CUENTA PÚBLICA

2016

GESTIÓN MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD
DE ANTUCO

Mensaje del Alcalde de la Comuna

Queridos vecinas y vecinos:

De acuerdo a lo señalado en el Artículo 67 de la Ley 18.695 y su posterior modificación en la Ley 20.742, vengo a entregar a ustedes la cuenta pública de la gestión municipal correspondiente al año 2016.

Sin duda alguna, el año 2016 fue especial para nuestra comuna, pues marcó, inevitablemente, un antes y después en la administración municipal, en donde se cierra un ciclo y se comienza a escribir una nueva historia.

Para cimentar esta nueva historia, hemos puesto todo nuestro empeño en formar equipos de trabajo con ideas frescas, innovadoras y vanguardistas que permitan hacer de Antuco la comuna que todos queremos, sumando la experiencia del equipo municipal, se ha logrado un grupo humano que trabaja firmemente por hacer crecer nuestra comuna.

Como es de vuestro conocimiento, me ha correspondido asumir la alcaldía de la municipalidad de Antuco desde el 6 de diciembre de 2016, razón por la cual los contenidos de la presente cuenta pública reflejan fundamentalmente la gestión desarrollada por la administración que me antecedió.

Debo señalar que nuestra administración no está ajena al cumplimiento de la legislación vigente, para lo cual se ponen a disposición de la comunidad antecedentes objetivos y demostrables en el ámbito de la planificación, la contabilidad, las finanzas públicas y los procedimientos administrativos resultantes de la gestión realizada durante el año 2016.

Espero que ésta cuenta pública colme las expectativas del Concejo Municipal, de las diversas organizaciones públicas y privadas, pero principalmente de los vecinos, hombres, mujeres y niños que nos proveen la fuerza para llevar adelante esta inagotable tarea, resumida en las siguientes páginas.

Con mucho afecto,

Miguel Abuter León
Alcalde
Municipalidad de Antuco

Área Educación Municipal

El Departamento de Educación Municipal, es dirigido por la Sra. Yanett Panes Garrido, quien administra 4 colegios que imparten educación pública gratuita, inclusiva y orientada a la calidad.

El 2016 se priorizó el trabajo colaborativo entre los establecimientos educacionales, con participación de todos los estamentos. Se realizaron diversas actividades para el desarrollo integral de los estudiantes, en donde se potencian sus conocimientos, habilidades, destrezas, actitudes y aptitudes, con un fuerte componente valórico que permita la inserción de los jóvenes en la sociedad y sean así un aporte al desarrollo tanto comunal, como del país.

Los Establecimientos Educacionales que se administran son:

COLEGIO	NIVEL DE ENSEÑANZA	MATRÍCULA 2016	UBICACIÓN
Liceo Dr. Víctor Ríos Ruiz	- Enseñanza Media - Enseñanza Básica, Pre básica y Curso Especial	595	Antuco Urbano
Escuela Volcán Antuco	Enseñanza Pre básica y Básica	21	Villa Los Canelos
Escuela Cerro Pilque	Enseñanza Básica	10	Villa Peluca
Escuela Olga Ríos de Pinochet	Enseñanza Pre básica y Básica	18	Mirrihue Bajo

Programas y Proyectos Ejecutados

El Departamento de Educación de Antuco, gestiona y ejecuta proyectos propuestos por el Ministerio de Educación y programas propios, los cuales se detallan a continuación:

A.- Proyectos y/o Programas Ministeriales:

1. Ley de Subvención Escolar Preferencial (SEP).
2. Fondo Fortalecimiento de Apoyo a la Educación Pública (FAEP)
3. Programa de Integración Escolar (PIE).
4. Subvención de Apoyo al Mantenimiento Educacional.
5. Enlaces.
6. Programa Bibliotecas Escolares CRA.

7. Evaluación Docente.
8. Programa PACE.
9. Transporte Escolar Rural.
10. Escuelas PLUS.
11. JUNAEB:
    - Alimentación Escolar.
    - Programa de salud escolar y Salud Oral (Box Dental)
    - ESPA
    - Actividades Recreativas Culturales
    - Me conecto para aprender
    - Pro Retención
    - Beca Presidente De La República

B. Programas o Proyectos Corporativos:

1. Programa Formación Complementaria (FORCOM). Colbún – Santo Tomás.
2. Transporte Escolar.
3. Método Música en Colores.
4. Implementar en el Liceo clases de Sky, Snowboard, escalada; aprovechando nuestros recursos naturales.
5. Emprendimiento para alumnos de Enseñanza media. ONG Acción Emprendedora.
6. Beca de Transporte Escolar.

Información Financiera de Educación Municipal

Ejecución del año 2016

El Departamento de Educación dispuso para la gestión de la educación comunal un total de $1.862.201.000.- los que se muestran en la siguiente tabla desglosados por cada establecimiento educacional.

Lo anterior incluye el aporte municipal a la educación, que para el año 2016 alcanzó a la importante suma de $144.889.000.

Fondos disponibles para Gestión de la Educación Año 2016				
Año	**Establecimiento**	**Subvención**	**Ingresos (con saldo inicial)**	**Total por subvención**
2016	Adm. Central	FAEP Convenio 2015	$ 100.067.218	$ 100.067.218
2016	Adm. Central	FAEP Convenio 2016	$ 255.483.850	$ 255.483.850

2016	Liceo Dr. Víctor Ríos Ruiz	Subvención GENERAL	$ 821.536.249	$ 969.465.036
2016	Escuela Volcán Antuco	Subvención GENERAL	$ 49.657.719	
2016	Escuela Cerro Pilque	Subvención GENERAL	$ 47.716.310	
2016	Escuela Olga Ríos	Subvención GENERAL	$ 50.554.758	
2016	Liceo Dr. Víctor Ríos Ruiz	MANTENIMIENTO	$ 10.400.419	$ 11.395.190
2016	Escuela Volcán Antuco	MANTENIMIENTO	$ 393.404	
2016	Escuela Cerro Pilque	MANTENIMIENTO	$ 284.913	
2016	Escuela Olga Ríos	MANTENIMIENTO	$ 316.454	
2016	Liceo Dr. Víctor Ríos Ruiz	Programa de Integración - PIE	$ 183.281.997	$ 215.790.381
2016	Escuela Volcán Antuco	Programa de Integración - PIE	$ 11.272.978	
2016	Escuela Cerro Pilque	Programa de Integración - PIE	$ 9.630.351	
2016	Escuela Olga Ríos	Programa de Integración - PIE	$ 11.605.055	
2016	Liceo Dr. Víctor Ríos Ruiz	PRORETENCION	$ 31.915.124	$ 31.915.124
2016	Liceo Dr. Víctor Ríos Ruiz	Subv. Esc. Preferencial - SEP	$ 244.278.852	$ 278.083.690
2016	Escuela Volcán Antuco	Subv. Esc. Preferencial - SEP	$ 12.070.497	
2016	Escuela Cerro Pilque	Subv. Esc. Preferencial - SEP	$ 8.513.209	
2016	Escuela Olga Ríos	Subv. Esc. Preferencial - SEP	$ 13.221.132	
Disponibilidades totales 2016				**$ 1.862.200.489**

Adicionalmente, se contó con convenios con Junaeb y el Mineduc para la percepción de recursos adicionales con destino específico:

- Transporte Escolar para Zonas Rurales. Fondos destinados a solventar en parte el gasto anual en transporte escolar a nivel comunal. Se percibieron $9.000.000.-
- Programa de Campamentos Recreativos Escolares. Recursos destinados a la ejecución de actividades recreativas de niños y jóvenes en períodos de vacaciones. $2.389.050.-
- Programa Escuelas Saludables para el Aprendizaje. ESPA por $4.806.459.-
- Programa Actividades Artísticas y Culturales. ARC. $894.915.-

Área Recursos Humanos

Este Departamento de Educación contó para el año 2016 con el RR.HH., que se muestra en el cuadro siguiente. Cabe mencionar que las cifras fueron fluctuantes entre 115 y 120 personas por mes, debido a reemplazos que se realizaron por Licencias Médicas informando un promedio de 117 trabajadores.

CONSOLIDADO PERSONAL DAEM AÑO 2016	
Docentes Planta	27
Docente Contrata	30
Código del Trabajo	60
TOTAL PERSONAL AÑO 2016	***117***

Área Psicosocial Comunal

Sección Departamento Social Comunal

En el área social comunal del Departamento de Educación se coordinan los programas con los 4 establecimientos de la comuna de Antuco. A continuación se da a conocer la inversión que se recibe anualmente.

Programas Área Social	N° Beneficiarios	Inversión 2016
Beca Presidente De La República	75 alumnos Media y Superior	$19.250.271
Beca Indígena	9 alumnos básica-media y superior	$1.197.000
Alimentación Escolar	1455 raciones diarias en los 5 establecimientos, servicio de desayuno-almuerzo y colación Chile Solidario	$138.661.590
Programa Salud Escolar	81 Atenciones Oftalmología 22 Atenciones Otorrino 12 Atenciones Columna **Total 115 Atenciones Anual**	$1.148.496 $180.616 $138.041 **$1.467.153**
Modulo Dental	215 Atenciones	$5.830.395
Me Conecto Para Aprender	63 Beneficiarios de 7° Básico.	$19.715.318
Útiles Escolares	542 Set de Útiles	$3.269.886
Escuela Saludable Para El Aprendizaje	42 Alumnos De Las 3 Escuelas Rurales	$4.806.459
Subvención Pro Retención	164 beneficiarios/acciones realizadas, implementación de laboratorio de biología, compra de bibliografía historia, taller de handball, compra de vestuario y calzado escolar, impresoras, notebook, disco duro, set de útiles, calculadoras científicas, pendrives, mochilas, escritorios entre otros y aporte en movilización.	$23.691.950
Tarjeta Nacional Estudiantil		
Grupos Cash (Junji)	Grupo Los Canelos Grupo Abanico Grupo Antuco	$180.000 $180.000 $180.000
Actividades Recreativas Culturales	105 alumnos de 3 escuelas rurales y LDVRR Enseñanza Básica Viaje a estación de San Rosendo.	$894.915

Área de Convivencia Escolar

a) Estudio Comunal, Capacitación Drogas, Exposición Microcentro y Jornada Educativa:

- Revisión y aplicación de instrumentos de evaluación para medir el clima organizacional cuya cobertura consideró a todos los establecimiento públicos de la comuna (Consultora ABAKUS).
- Organizador de Charlas Científicas de la Fundación "Ciencias para la Cannabis" (Alianza DAEM-DIDECO) y Capacitación Docente Programa "Continuo Preventivo" (SENDA Regional).
- Exposiciones de Formación Ciudadana y Derechos Humanos y luego: "Abuso Sexual Infantil", Factores Protectores y de Riesgo en las Escuelas Rurales (Microcentro "Río Rucue").
- Facilitador en Jornada Educativa sobre "Trabajo Colaborativo" (Equipo DAEM).

b) Reuniones de Equipo (Coordinaciones Intrasectoriales e Intersectoriales):

- Revisión de los Planes de Gestión de la Conv. Escolar (Encargadas de Convivencia).
- Consejo Escolar, Consejos de Profesores y Reuniones del Centro General de Padres y Apoderados (Recintos E. Básica y Media, Liceo Dr. Víctor Ríos Ruiz).
- Revisión de Protocolos de Acción (Equipo de Convivencia Escolar, Liceo y Escuelas).
- Elaboración y Revisión Planes de Formación Ciudadana (Encargadas Liceo y Escuelas).
- Reunión con Equipo del Programa PACE UdeC (Recinto E. Media, Liceo Dr. Víctor Ríos Ruiz).

c) Intervención y Seguimiento de Casos (Individuales y Grupales), Consejería y Talleres:

- Reunión de Análisis: Estudiantes de 1° y 3° Básico (Prof. Jefe, Equipo PIE y Dupla SEP).
- Apoyo en Casos Complejos: Intervención terapéutica de 3 estudiantes en el contexto familiar quienes presentaban diversos problemas: deserción escolar, conflicto parental y por Ley 20.000.
- Intervención Focalizada: Solicitada por el ECE del liceo, primero a un 4°Medio y luego a un 1° Medio; ambas fueron desarrolladas junto a sus respectivos profesores jefes.
- Consejería a Grupo de Taekwondo, Liceo Dr. Víctor Ríos Ruiz ante el Campeonato nacional.
- Taller de Afectividad y Sexualidad dirigido a Estudiantes del PIE: Se diseñó el 1° en torno a los "Estereotipos Culturales" y luego aborda el 2° "Paternidad precoz y ETS" con Equipo de Salud.
- Taller de Imaginería, dirigido a Mujeres e inserto en la Campaña de la Teletón (CRA-Básica).

d) Gestión de Programas, Elaboración de Proyectos y Realización de Cursos:

- Socialización e Inscripción de Docentes en Programa "Escuela al Cine" (Cineteca Nacional).
- Postulación IACE 2016: Proyecto "Encuentro Interescolar de Folclor Latinoamericano" (CNCA).
- Seminario "Ley de Inclusión en la Convivencia Escolar: Una Nueva Mirada" (Grupo Retretra).
- Curso "Sexualidades en la Escuela": Actualización Sexualidad, Género y Educación (PASA).

Área Coordinación Comunal Extraescolar

A través del área de educación extraescolar se desarrollan diversas actividades que promueven la actividad física, la sana alimentación, el respeto al medio ambiente, el potenciar los valores y el respeto a la vida. Entre otras se realizaron:

- Día de la educación física y la actividad Física
- Semana de la educación Artística
- Partido clasificatorio JJMM seleccionado Antuco vs Quilleco.
- Participación Provinciales deportes colectivo e individual JDE Instituto nacional del deporte.
- Participación Deportes Colectivos e individuales, en Juegos Municipalizados 2016.
- Entrega medallas alumnos participación en Intercursos
- Comunal Ajedrez.
- Copa Cordillera de basquetbol 2016.
- Proyecto Escuela de Verano 2016 (programa Junaeb)
- Proyecto Campamento recreativo escolar "Mon Mapu" invierno Ski y Snowboard, Villa peluca. (Programa JUNAEB).
- Proyecto Campamento Verano "Mon Mapu" 2016 (programa JUNAEB)
- Reunión mensual Red educación extraescolar Provincial
- Encuentro deportivo Hándbol Mulchén
- Participación Provincial Cueca enseñanza Básica "Laja 2016"
- Participación Provincial Cueca Enseñanza Media "Cabrero 2016"
- Viaje a la nieve premiación alumnos destacados
- Clínica de Ski y Snowboard alumnos liceo
- Clínica deportiva para escuelas rurales
- Partido clasificatorio provinciales de juegos municipales Basquetbol, Hándbol, Futbol y Voleibol
- Cuadrangular Basquetbol Yungay
- Actividades recreativas al aire libre con escuelas rurales
- Postulación proyectos IND Talleres EDI Jardín activo, deporte especialización y Basquetbol Básica.

- Entrega materiales Jardín activo, juegos deportivos escolares y juegos Predeportivos IND.
- Talleres Comunales Contacto con la naturaleza, Basquetbol y Voleibol.
- Convenio apoyo departamento extraescolar con Departamento salud Antuco.
- Adhesión en Simulacro Sismos y Tsunami región del Bio Bio.

Programa de Fortalecimiento de Apoyo a la Educación Pública

El FAEP es un Programa Ministerial que tiene por objetivo fortalecer la Gestión Educativa al interior de las Direcciones Comunales de Educación. El presente año se recibirán por este concepto $ 255.483.850, de los cuales $ 13.909.893 corresponde a la iniciativa Movámonos por la educación Pública y $ 241.573.957, iniciativas a nivel comunal.

Las acciones implementadas a nivel comunal son:

1. Infraestructura: Mejoramiento establecimientos educacionales.
2. Transporte Escolar (Beca)
3. Administración y normalización de EE.
4. Capacitación Equipos Directivos, docentes, asistentes de la educación.
5. Capacitación en Método Música en Colores en las cuatro unidades educativas.
6. Adquisición de instrumentos musicales e implementos deportivos para cada uno de los cuatro establecimientos.
7. Salidas Pedagógicas para estudiantes de la comuna al Parque Hualpén.
8. Mejoras en infraestructura en distintos colegios.
9. Implementación para talleres extraescolar
10. Compra implementación para taller de Ski.
11. Transporte Escolar
12. Otros

Programa Comunal de Integración Escolar (PIE)

El PIE, es una estrategia educativa, principalmente inclusiva, cuyo fin es contribuir en el mejoramiento de la calidad educativa en los establecimientos educacionales, su propósito es favorecer la presencia en la sala de clases, la participación y el logro de los aprendizajes esperados de “todos y cada uno de los estudiantes”.

Acciones Del PIE

El Programa de Integración Escolar a nivel comunal el 2016 desarrolló las siguientes acciones:

- Elaboración y difusión del plan de trabajo anual.
- Entrega a cada establecimiento de lista de cotejo que permitió revisar y chequear el cumplimiento de la documentación de cada alumno adscrito al programa.
- Coordinar el proceso de revaluaciones de los alumnos con NEE, entre los diferentes profesionales que participan.
- Gestiona la contratación de docentes de educación diferencial y otros profesionales, para la atención de alumnos con NEE.
- Reuniones técnicas con Coordinación de las escuelas rurales, docentes, profesionales asistentes de la educación, directores y unidades técnicas pedagógicas.
- Atiende y responde inquietudes, gestiona peticiones y entrega orientaciones.
- Proyección comunal de horas de profesionales para dar atención a alumnos postulantes.
- Elaboración de propuesta de dotación y profesionales asistentes de la educación.
- Revisión de cumplimiento de requisitos de los alumnos postulantes.
- Proceso de postulación 2017.
- Proporcionar atención y apoyos psicopedagógicos a los alumnos incorporados al PIE 2017.
- Gestionar las horas de trabajo colaborativo para docentes de aula común de cursos con alumnos incorporados al PIE.
- Programar y coordinar las atenciones fonoaudiológicas de los alumnos que presentan TEL.
- Acompañamiento periódico del trabajo de los docentes y profesionales asistentes de la educación pertenecientes al PIE.

Apoyo al Mantenimiento

Es un programa al mantenimiento de los establecimientos educacionales, que implementa el Ministerio de Educación, estos fondos se utilizaron en mejoras realizadas en los colegios, compra de leña, pintura, reparaciones menores, entrega de caja chica que sirve para compras de vidrios, entre otros.

Enlaces

Enlaces, Centro de Educación y Tecnología del Ministerio de Educación, a través de este programa, las profesoras de educación inicial y primero básico del liceo recibieron capacitación y así pudieran dar un uso efectivo a los Tablet que fueron entregados por el Ministerio de Educación.

El 2016 además se postuló a los Tablet para educación inicial a la escuela Olga Ríos de Pinochet, quienes lo recibieron en Diciembre.

Se postuló a los cuatro colegios para contar con un número mayor de computadores y los cuatro fueron favorecidos, estos se recibirán el presente año.

Bibliotecas Escolares (CRA)

El Centro de Recursos para el Aprendizaje, conocido como Bibliotecas Escolares CRA, es un lugar dinámico, de coordinación, de despertar la curiosidad y requiere de la coordinación de múltiples acciones para poder cumplir con su objetivo que es atraer a los estudiantes, para potenciar en ellos el conocimiento, la lectura por placer, la investigación a través de distintas fuentes de información.

En nuestra comuna, el Liceo Dr. Víctor Ríos Ruiz cuenta con CRA, tanto en el nivel de enseñanza básica como media y la escuela Olga Ríos de Pinochet también cuenta con la biblioteca escolar. Por su parte la escuela Cerro Pilque y Volcán Antuco, aunque no tienen el proyecto del Mineduc, también han adaptado un lugar para crear su propia biblioteca, contando con la infraestructura necesaria, y están implementando las otras condiciones para que estas se conviertan en un verdadero CRA.

Transporte Rural

El Departamento de Educación, postuló a este programa Ministerial y con ello se obtuvieron $9.500.000.-, los cuales sirven para complementar los recursos que se dejaron con FAEP para hacer frente al beneficio que otorga este municipio a los estudiantes de nuestra comuna.

Liceo Dr. Víctor Ríos Ruiz

El Liceo de Antuco durante el periodo de Mayo a Diciembre 2016 ejecutó, algunas acciones en beneficio de los alumnos y alumnas del sistema, las que se detallan a continuación:

a) Apoyo en el Laboratorio: Se entrega apoyo en las clases dando ayuda técnica, supervisando a los alumnos a través de la plataforma de Netsupport School, la que está instalada en los tres laboratorios.
Importante es señalar que además los alumnos y alumnas de E.M. participan del Preuniversitario Pedro de Valdivia Online en el laboratorio de computación.

b) Apoyo Box Dental: Actualmente se está colaborando en el Sistema Salud Bucal que es utilizado en el box dental, específicamente en la instalación de las actualizaciones que se le realizan a este sistema informático de registro de atención de alumnos, otorgado por JUNAEB.

c) Otras prestaciones: Día a día se sigue apoyando en las actividades o problemas que se presentan como:

- Ayuda técnica y/o solución de problemas tanto de las herramientas de ofimática y hardware.

- Se instala y se deja operativo el lector óptico de pruebas tanto en enseñanza básica como en enseñanza media, también se realiza capacitación y manual de usuario que se entrega a Don Jaime Azua.

- Mantenimiento y limpieza a los Tablet del Programa Proyecto Tablet.

- Revisión e instalación y limpieza de dos pizarras digitales que se encuentran en laboratorio de enlaces.

En cuanto a la al tema de la asistencia, eficiencias internas y los resultados académicos del establecimiento se indica lo siguiente:

a) Promedio Asistencia del Establecimiento por Niveles

Prom. pre básica	Promedio básica	Prom. Opción 4	Prom. Media	Prom. Liceo
76,5	91,8	88,6	87,8	88,0

b) Eficiencia Interna

CURSO	APROBADOS				REPROBADOS				RETIRADOS			
	H	M	T	%	H	M	T	%	H	M	T	%
PK	27	37	64	100,0	0	0	0	0,0	9	0	9	12,3
BASICA	176	150	326	95,6	10	5	15	4,4	9	4	13	3,7

OPCION 4	5	4	9	100,0	0	0	0	0,0	0	1	1	10,0
E. MEDIA	82	89	171	93,4	7	5	12	6,6	7	8	15	7,6
Total	**290**	**280**	**570**	**95,5**	**17**	**10**	**27**	**4,5**	**13**	**38**	**51**	**7,9**

c) Resultados P.S.U. 2016 Promedio por Prueba

Lenguaje y Comunicación	Matemática	Historia y Geografía
439,4	438,9	408,7

d) SIMCE

No han llegado los resultados de la evaluación aplicada el 2016.

Apoyo psicopedagógico Liceo

En esta área el Liceo Doctor Víctor Ríos Ruiz, presenta acciones de forma cuantitativa, realizadas durante el año 2016, las que se llevaron a cabo en alumnos desde NT2 hasta 4° Básico, además se cuenta el trabajo con padres y apoderados en talleres "Pasitos hacia la lectoescritura", incrementado en el programa de trabajo preventivo en Educación Inicial en el cual se atiende a nivel curso NT1 y NT2 en conjunto con un equipo de profesionales del establecimiento.

En dicho programa se plantea un análisis FODA general como parte del proceso de mejoramiento en la entrega de apoyos, y un análisis en las proyecciones del año 2017.

Atenciones Individuales

CURSOS	ALUMNOS	APODERADOS
NT2 hasta 4° Básico	44	44

Atenciones grupales Programa en "Educación Inicial"

CURSOS	ALUMNOS	APODERADOS
NT1- NT2	70	
Talleres de estrategias metodológicas NT1-NT2 y 1° Básico		Asistencia apoderados 18

Informe de actividades Área Psicología

Atención psicológica individual

ALUMNOS DERIVADOS	ALUMNOS ATENDIDOS	DESISTIMIENTO	CASOS 2° SEMESTRE	ALS.DERIVADOS
67	58	2	12	12
Atendidos 100%				

Apoderados

ACTIVIDAD	N° APODERADOS
TALLERES	342

Atención grupal

ACTIVIDAD	N° ALUMNOS
TALLERES	437

Informe de actividades Área Social y Convivencia Escolar

Área Convivencia Escolar

CASOS REFERIDOS	ALUMNOS ENTREVISTADOS	INTERVENCION GRUPAL	CONSEJERIA	ENTREVISTA APODERADOS
24	77	140 als.	19	34
Atendidos 100%				

Área Social

DERIVACIONES	INF. SOCIALES	ENTREVISTA APODERADOS	VISITAS DOMIC.
28	40	83	23

Gestión Ayuda Social

ENTREGA VESTUARIO CALZADO	AYUDAS CONSULTAS MEDICAS
38 FLIAS.	04 ALUMNOS

Talleres y Charlas Grupales

DOCENTES	ASISTENTES	APODERADOS	ALUMNOS
Resolución Conflictos	Manejo de la Voz 2 sesiones	Alimentación saludable	Buen Trato 4° y 5° básico
Socialización Reglamento Escolar	Socialización Reglamento Escolar	Socialización Reglamento Escolar	Socialización Reglamento Escolar
		Charla Hábitos Alimenticios	Prevención Consumo alcohol y drogas 7°, 8° y de 1° a 4° año E/M
			Intervención 1° B E/M diagnóstico

Área Coordinación Capacitación Alumnos Enseñanza Media

A través de un convenio con la Institución de Educación Superior Santo Tomás y en conjunto con COLBUN (Programa FORCOM) se impartió Taller de Turismo Rural donde participaron 20 alumnos de E.M. del Liceo.

Como establecimiento debemos canalizar la permanencia de alumnos en el Taller, comprometiendo a los alumnos, padres y apoderados a través de constantes reuniones.

Informe de actividades extraescolares del Liceo

Las actividades del programa extraescolar del Liceo, tanto en enseñanza básica como media, fueron promover una cultura deportiva y artística en beneficio y apoyo a los sellos de identidad del establecimiento.

Para favorecer y propiciar un buen uso del tiempo libre de acuerdo a los intereses y potencialidades de los alumnos se promovieron y difundieron los talleres de orquesta, danza latinoamericana, ballet, taekwondo, voleibol y ping pong, en horario alterno a la jornada escolar.

Las actividades de los talleres de danza y ballet estuvieron centradas en la preparación de coreografías artísticas que fueron presentados a lo largo del año académico en los diversos actos.

El taller de orquesta estuvo compuesto por alumnos de enseñanza básica y media y centró sus actividades en la enseñanza del violín y violonchelo, a fin de interpretar algunas piezas musicales en actos internos del establecimiento.

El taller de taekwondo estuvo compuesto por alumnos de enseñanza básica y enseñanza media. Las principales actividades del taller fueron la enseñanza de técnicas de combate y su entrenamiento como preparación constante que produjo una participación ejemplar de los alumnos del taller en campeonato provincial, campeonato inter regional copa Biobío donde obtuvieron medallas de oro, plata y bronce.

Los talleres deportivos centraron sus actividades en potenciar el desarrollo de los niños participantes con práctica interna, juegos y competencias.

Informe de gestión Trabajadora Social PIE

A raíz del trabajo realizado durante el primer semestre 2016, se han abordado las siguientes temáticas tanto a nivel Familiar e individual:

- Vestuario Escolar
- Dificultades de Salud
- Subsidios de discapacidad
- Embarazo Adolescente
- Anamnesis
- Gestión ayuda social
- Violencia Intrafamiliar
- Alcoholismo
- Sexualidad y afectividad
- Violencia Escolar

Intervención Familiar e Individual Enseñanza Media

Durante el año 2016, se realizaron 11 intervenciones a alumnos de E.M. en diferentes temáticas.

Talleres Afectividad y Sexualidad

Taller	Fecha	Temática	Profesionales a cargo
1 Taller	13 de mayo 2016	Sesión Introductoria Actividad Practica	Dupla psicosocial Pie.

2° Taller	17 de junio 2016	Sesión Matrona y enfermera.	Dupla Pie.
3° Taller	13 de Octubre 2016	Sesión Sernam Violencia en el pololeo.	Dupla Pie

Proceso de anamnesis

Aplicación de instrumento a los padres y apoderados de alumnos que fueron evaluados y reevaluados intelectualmente, con la finalidad de recolectar antecedentes de historia familiar e individual y de esta forma complementar las evaluaciones realizadas por los distintos profesionales del equipo de Integración Escolar.

Anamnesis E. Media	Total 35

Subsidios de discapacidad gestionados

Apoyo y gestión en la postulación a subsidio, el que consiste en el aporte económico de $60.000.- aprox. de forma mensual, hasta la edad de 18 años. Durante el año 2016 se gestionaron a 11 alumnos postulación a subsidio de ayuda económica.

Derivaciones

Se realizaron 11 derivaciones a Psicóloga Pie, Convivencia Escolar, a otras instituciones; Cesfam, Municipalidad, Sernam.

Proceso de licitación vestuario escolar

Se realizaron 06 evaluaciones de oferentes para beneficio de ayuda vestuario escolar alumnos Enseñanza Media.

Programa PACE

Asistencia 1 vez al mes a capacitación "Practicas efectivas para el desarrollo socioemocional y exploración vocacional de estudiantes" dirigida al equipo Psicosocial.

N° Técnicas Utilizadas Enseñanza Media

ENTREVISTAS APODERADOS	ENTREVISTAS ALUMNOS	ENTREVISTAS PROFESORES	VISITAS DOMICILIARIAS
70	30	30	20

Postulación becas y créditos 2017

TEMA	N° CHARLAS
Informar respecto de beneficios, plazos y postulación. FUAS.	Con Fecha 14 de octubre se realizaron **DOS Charlas Informativas** a padres y alumnos de 4°B .

Área Psicóloga Proyecto de Integración (PIE) Liceo Dr. Víctor Ríos Ruiz

<u>Enseñanza Básica</u>

Talleres Grupales: **5 Jornadas Grupales con apoderados**

3 Jornadas Grupales con asistentes de aula

1) Atenciones Individuales

A continuación se exponen las atenciones psicológicas individuales, divididas por ciclos.

CICLOS	CANTIDAD ALUMNOS ATENDIDOS	CANTIDAD APODERADOS ATENDIDOS
EDUCACIÓN INICIAL	14	9
PRIMER CICLO	23	14
SEGUNDO CICLO	20	10
CURSO ESPECIAL	6	5
TOTAL	**63**	**38**

OTRAS ACCIONES	CANTIDAD
DERIVACIONES CESFAM (ANTUCO Y CANTERAS)	8
VISITAS DOMICILIARIAS	12
DERIVACION PSIQUIATRA	1
GENERACIÓN MEDIDA DE PROTECCIÓN POR VULNERACIÓN DE DERECHOS	2

2) Trabajo Administrativo

ACCIÓN	CANTIDAD
EVALUACIONES COGNITIVAS	42
SUBSIDIOS DISCAPACIDAD	22
FORMULARIOS INGRESO P.I.E.	60

EVALUACIONES CONDUCTA ADAPTATIVA	46
ELABORACIÓN DE INFORMES	14

Enseñanza Media

Talleres Grupales: **4 Jornadas Grupales con apoderados**

2 Jornadas Grupales con profesores

7 Jornadas Grupales con alumnos

1) Atenciones Individuales

CURSO	CANTIDAD ALUMNOS ATENDIDOS	CANTIDAD APODERADOS ATENDIDOS
PRIMEROS MEDIOS	10	4
SEGUNDO MEDIO	7	4
TERCEROS MEDIOS	8	2
CUARTOS MEDIOS	5	1
TOTAL	**30**	**7**

OTRAS ACCIONES	CANTIDAD
VISITAS DOMICILIARIAS	2
DERIVACIONES CESFAM (ANTUCO Y CANTERAS)	4
GENERACIÓN MEDIDAS DE PROTECCIÓN	1

2) Trabajo Administrativo

ACCIÓN	CANTIDAD
EVALUACIONES COGNITIVAS	14
SUBSIDIOS DISCAPACIDAD	6
EVALUACIONES CONDUCTA ADAPTATIVA	20
ELABORACIÓN DE INFORMES	6

Escuelas Rurales

Los tres colegios rurales de la comuna participan de los siguientes programas y proyectos:

- ESPA (Escuela Saludable para el aprendizaje)
- Escuelas Plus.
- Programa de Integración Educativa (PIE)
- Enlaces
- PME

Los colegios rurales de nuestra comuna desarrollan un trabajo loable, ya que quienes trabajan en ellos son docentes que se dedican no solo a entregar contenidos, sino que desarrollan en los estudiantes todas sus potencialidades, permitiendo un desarrollo integral, inclusivo y que busca la mejora continua en su hacer; mantienen una relación directa y cercana no solo con los padres y apoderados sino también con la comunidad en donde está inserto el colegio.

El Programa de Educación Saludable Para el Aprendizaje, es un proyecto que presentó la trabajadora social, Srta. Yasmín Castillo a JUNAEB y que se ganó por tres años, lo que permite realizar una programación anual que promueve la actividad física, una alimentación sana y equilibrada, que promueve además que los niños y niñas compartan, valoren el medio ambiente y disfruten de actividades entretenidas a través de las cuales ellos van aprendiendo y transmitiendo a sus hogares una correcta alimentación y que beneficia a las familias de nuestra comuna.

La Escuela Volcán Antuco, Cerro Pilque y Olga Ríos de Pinochet, participan de distintas actividades tales como “Día de la Educación Rural, Día de la Educación Física, Día de la Madre, Día del Alumno, Día del Niño” y distintas celebraciones que se conmemoran durante el año escolar.

Cada Establecimiento elabora su Plan de Mejora, lo que lleva a obtener logros significativos en los aprendizajes, evidenciados en los resultados de evaluación aplicada en proceso de pre y post intervención. En la evaluación realizada por el Ministerio de Educación a través de la Dirección Provincial de Educación, los tres colegios rurales de nuestra comuna fueron evaluados en la ejecución del PME y todas ellas fueron calificadas con un 7,0, ya que dieron cumplimiento a todas las iniciativas propuestas.

Escuela Plus

Es un proyecto entre el Ministerio de Educación, el Consejo Nacional de Televisión, DIRECTV, Discovery Channel, Microsoft y el Banco Mundial, que permitirá a los tres

colegios rurales de la comuna, utilizar avanzada tecnología para enriquecer la oferta educativa.

Esta iniciativa tiene por objetivo incorporar contenidos educativos mediante el uso pedagógico de los medios, la tecnología y la televisión digital satelital. De esta forma se pretende mejorar las prácticas pedagógicas, complementar los procesos de aprendizajes, el currículo y enriquecer la oferta educativa.

Escuela+, integra recursos y la experiencia de las entidades participantes para configurar una innovadora metodología y recursos de enseñanza.

DIRECTV, proporciona a las escuelas acceso a la TV Digital satelital a través de su tecnología DIRECTV Plus, que permite retroceder y pausar la televisión en vivo, además de grabar digitalmente hasta 100 horas de programación y almacenarla en su decodificador.

Discovery Channel, aporta su franja educativa “Discovery en la Escuela”, compuesta por documentales con aplicaciones para la docencia que los docentes pueden almacenar en la caja de recepción del satélite instalada en el establecimiento para utilizarlos en el momento que se considere oportuno.

Área Salud Municipal

Para la Municipalidad de Antuco, a través del Departamento de Salud, la atención primaria es asumida como una responsabilidad social ya que al ingresar a ella los beneficiarios de Fonasa, acceden a las prestaciones de salud de manera gratuita y además es la puerta de entrada a la red pública de salud.

Por lo anterior, la municipalidad tiene una constante preocupación para que la atención primaria, sea dada con altos estándares de calidad y de ofrecer, además, servicios a la población para hacer de la salud un bien asequible de excelencia y resolutivo.

El Centro de Salud Familiar Antuco, atiende al 87% del total de la población comunal y el 13%, es atendida en la Posta de Salud Rural Los Canelos.

Los inscritos representan el 90% de la población total comunal (FONASA).

- El 52 % de los inscritos son mujeres
- El 16% es Adulto Mayor y
- El 12% es población Infantil

En el contexto de sus objetivos y funciones propias, el Centro de Salud Familiar ejecutó las acciones pertinentes destinadas a seguir desarrollando el modelo de salud familiar con enfoque comunitario, destinado finalmente a contribuir en su quehacer integrado con la comunidad, a elevar el nivel de salud de su población y en consecuencia el mejoramiento de la calidad de vida de los individuos, familias y entornos sociales.

Población Usuaria

La población per cápita validada para el 2016 fue de 4.044.

Dotación Funcionaria

La atención primaria municipal no cuenta con profesional médico formado en Salud Familiar, no obstante, si cuenta con 4 profesionales diplomados en Salud Familiar, junto a un equipo de profesionales y técnicos completo para satisfacer la gran mayoría de la cartera de actividades que debe realizar un establecimiento de atención primaria. Con esto se ha alcanzado una buena capacidad resolutiva de la demanda. Logrando resolver más del 85% de las consultas. Aquellos pacientes que deben ser atendidos por problemas específicos y de especialidad son derivados al Hospital "Dr. Roberto Muñoz Urrutia" de Huepil y al Complejo Asistencial "Dr. Víctor Ríos Ruíz" de Los Ángeles.

El año 2016 el Cesfam y Depto. de Salud Municipal contaron con la siguiente dotación:

N° FUNC.	PROFESIÓN O CARGO	HORAS
01	MEDICO	44
01	ODONTÓLOGO	26
01	ENFERMERA	44
01	QUIMICO FARMACEUTICO	44
01	MATRONA	44
01	ASISTENTE SOCIAL	44
01	PSICÓLOGO	44
01	NUTRICIONISTA	44
01	KINESIOLOGO	44
01	EDUCADORA DE PARVULOS	44
04	TECNICO NIVEL SUPERIOR EN ENFERMERIA	176
01	TECNICO NIVEL SUPERIOR EN INFORMATICA	44
02	AUXILIAR PARAMÉDICO ENFERMERIA	88

01	AUXILIAR PARAMEDICO POSTA LOS CANELOS	44
01	AUXILIAR PARAMÉDICO ODONTOLOGÍA	44
01	AUXILIAR PARAMÉDICO P.N.A.C.	44
04	OFICIALES ADMINISTRATIVOS	176
03	CHOFERES	132
02	AUXILIAR DE SERVICIO MENORES	66
01	CONTADOR AUDITOR	44
01	INGENIERO EN ADMINISTRACION	44
	TOTAL HORAS DOTACIÓN 2016	**1.324**

Durante el año 2016 se gestiona ante el Servicio de Salud Bio Bio, la llegada de un segundo médico (EDF) para el año 2017, lo que permitirá reforzar las acciones de salud que día a día se entregan a la comunidad y además se reforzaron las atenciones con contratación de profesionales a Honorarios en los diferentes programas de reforzamiento como Enfermera, Odontólogo, Kinesiólogo, Fonoaudiólogo y Terapeuta Ocupacional.

Dotación de Vehículos

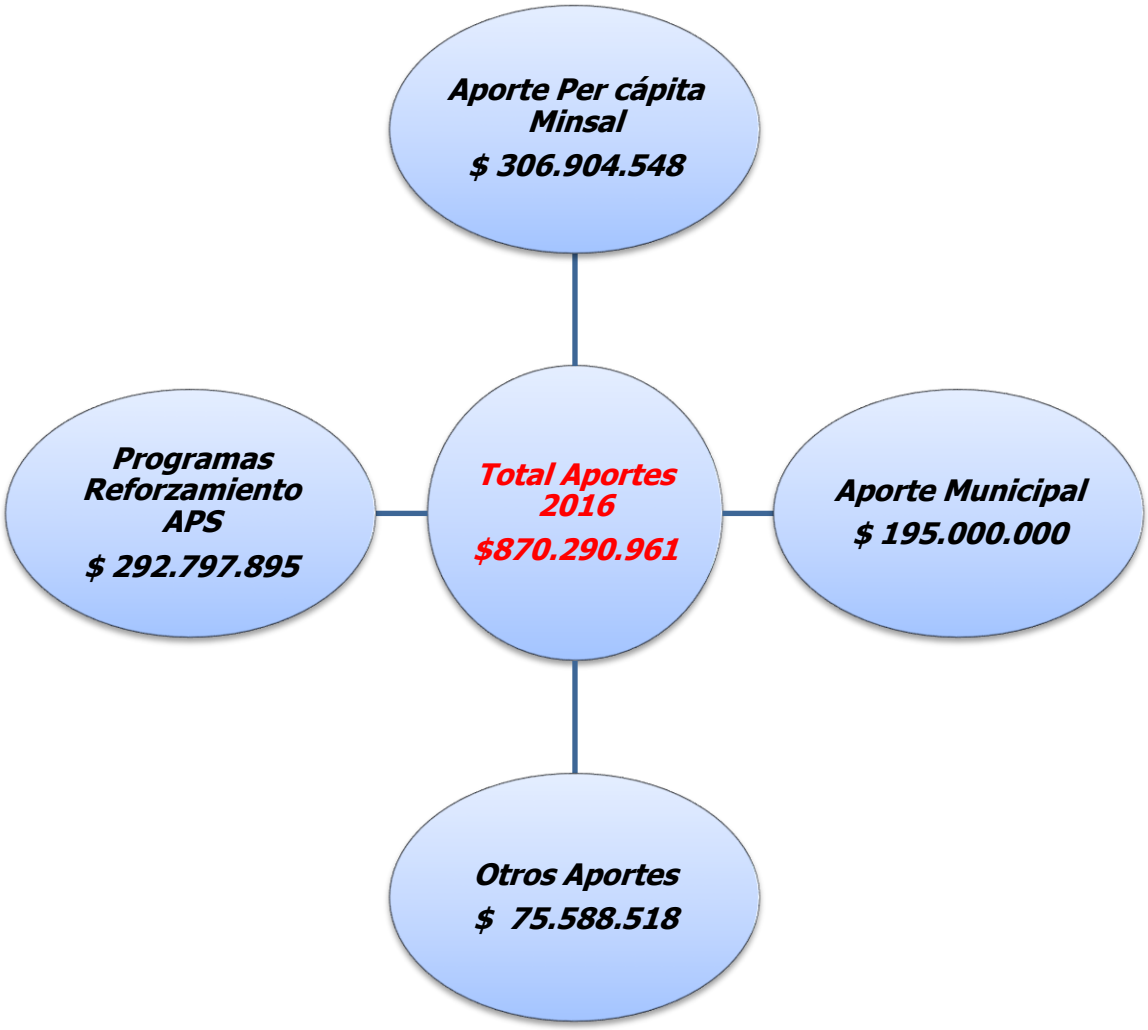
Se contó con 3 ambulancias equipadas, para el Servicio de Urgencia. Dos furgones de los cuales uno diariamente traslada 10 pacientes que tienen control en el Complejo Asistencial “Dr. Víctor Ríos Ruiz” y 2 camionetas para desarrollar el trabajo en Posta y con la comunidad, además de trasladar pacientes postrados, adultos, mayores, embarazadas, entre otros, dentro y fuera de la comuna.

Aportes Financieros

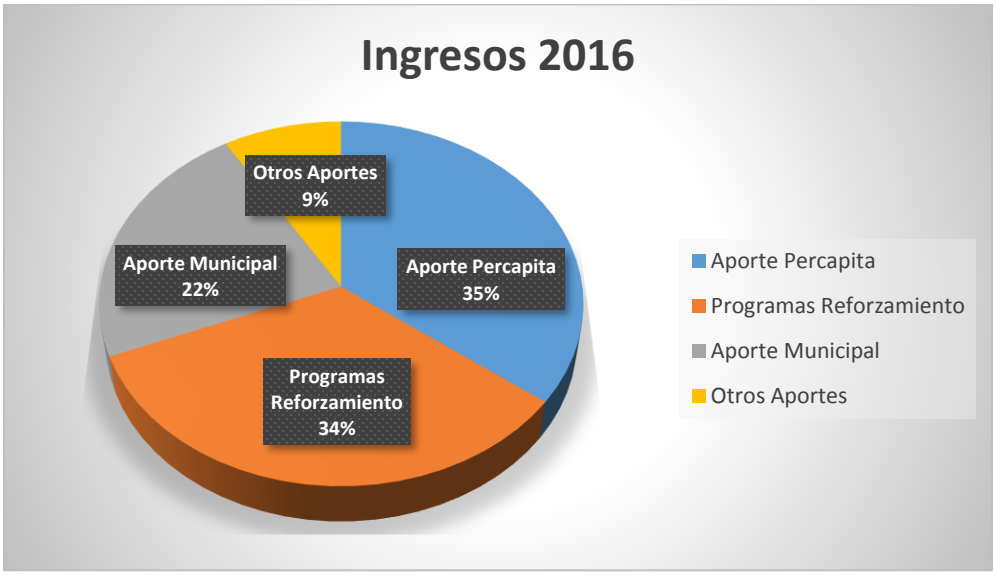
Como ha venido ocurriendo en los últimos años, el Ministerio de Salud ha continuado ampliando el traspaso de recursos financieros a la Comuna, destinados a implementar en el nivel primario nuevas acciones, prestaciones y estrategias, destinadas a entregar progresivamente mayores soluciones a los problemas de salud de las personas.

Así como el Ministerio de Salud efectúo sus aportes, es importante señalar que el Municipio realizó traspasos por un total de M$ 195.000.-

Durante el año 2016 el Departamento de Salud administró $870.290.961.-, los cuales fueron aportados de la siguiente manera:



Gráficamente se representa de la siguiente manera:



El monto per cápita mensual por cada beneficiario inscrito y validado (4.044) fue de $6.324, por lo que la remesa mensual fue de $25.575.379.

Proyectos Ejecutados

NOMBRE PROYECTO	MONTO	FUENTE FINANCIAMIENTO
Implementación y habilitación Box de Rehabilitación CESFAM Antuco	$ 6.505.000	Programa Apoyo a la Gestión Servicio de Salud BioBio
Equipamiento y ampliación en Posta de Salud Rural Los Canelos	$ 7.197.000	Programa Mejoramiento de Infraestructura
Instalación Plaza Saludable "Escuela "Olga Ríos de Pinochet" Mirrihue	$ 3.999.509	Programa Promoción de la Salud
Adquisición e Instalación Equipo de Rayos Dental en Cesfam Antuco	$ 3.509.472	Programas Odontológicos 2016
Adquisición de instrumental Dental	$ 2.188.724	Programas Odontológicos 2016
Adquisición e Instalación de Containers para base SAMU	$ 3.820.485	Presupuesto Municipal
Habilitación Espacio Lactancia Materna en Cesfam Antuco	$ 551.729	Programa Promoción de la Salud
Adquisición de Equipamiento Servicio Urgencia Rural	$ 8.000.000	Programa Apoyo a la Gestión Servicio de Salud BioBio
TOTAL	**$ 35.771.919**	

Principales Prestaciones Asistenciales

Es importante señalar que durante el año 2016, se entregaron las siguientes prestaciones asistenciales:

Actividad	Cantidad
Consulta de Morbilidad por Médico	2.666
Controles pacientes Programa Cardiovascular	1.582
Controles Sala ERA	361
Consultas Servicio de Urgencia	21.898
Consultas de Urgencia Medico y Enfermera	186
Traslados	665
Visitas Domiciliarias Integrales	155
Procedimientos quirúrgicos (cirugías menores)	100
Atenciones Oftalmológicas	712
Ecotomografía Abdominal	68
Mamografías	186
Ecotomografía Mamaria	40
Radiografía de cadera	50

Actividades de Salud Bucal

La salud dental también es un ámbito importante en la salud comunal, lo cual se ve reflejado en el alto índice de consultas y actividades realizadas, según el siguiente resumen:

Actividades de Salud Bucal	Cantidad
Consultas	1.385
Preventivas	1.249
Recuperativas	2.505
Atenciones Odontológicas de Urgencia	1.153
Prótesis	166
Endodoncias	36
Total	**4.494**

Cumplimiento Índice de Actividad en Atención Primaria (IAAPS)

Nº	META	INDICADOR	INDICADOR		META LOCAL 2016	INDICADOR		CUMPLIMIENTO
1	**Cobertura EMP hombres de 20 a 44 años**	(Nº Examen de Medicina Preventiva (EMP) realizado en población masculina de 20 a 44 años / Población masculina de 20 a 44 años inscrita, menos población bajo control en Programa Salud Cardiovascular)*100	85	597	**14,24%**	85	600	**14,17%**
2	**Cobertura EMP mujeres de 45 a 64 años.**	(Nº Examen de Medicina Preventiva (EMP) realizado en población femenina de 45 a 64 años / Población femenina de 45 a 64 años inscrita, menos población femenina de 45 a 64 años bajo control en Programa Salud Cardiovascular)*100	83	319	**26,02%**	83	345	**24,06%**

3	**Cobertura EMP adulto de 65 y más años.**	(N° de adultos de 65 y más años con Examen de Medicina Preventiva / Población inscrita de 65 años) * 100	405	647	**62,60%**	437	647	**67,54%**
4	**Ingreso precoz a control de embarazo**	(N° de mujeres embarazadas ingresadas antes de las 14 semanas a control / Total de mujeres embarazadas ingresadas a control)*100			**87,00%**	49	51	**96,08%**
5	**Proporción de menores de 20 años con alta odontológica total**	(Nº de altas odontológicas totales en población menor de 20 años) / Población inscrita menor de 20 años) *100	344	1075	**32,00%**	355	1069	**33,21%**
6	**Gestión de reclamos en APS**	(Nº total de reclamos respondidos con solución dentro de los plazos legales establecidos (15 días hábiles) /Nº total de reclamos)*100			**100,00%**	12	12	**100,00%**
7	**Cobertura de atención de DM II en personas de 15 y más años**	(Nº de personas con Diabetes Mellitus bajo control de 15 y más años / Nº de personas con Diabetes de 15 y más años esperados según prevalencia)*100	210	428	**49,07%**	216	428	**50,47%**
8	**Cobertura de atención de HTA en personas de 15 y más años.**	N° de personas con hipertensión arterial bajo control de 15 y más años / Nº de personas hipertensas de 15 y más años, esperados según prevalencia)* 100	697	833	**83,67%**	698	833	**83,79%**
9	**Cobertura ev.desarrollo psicomotor niños y niñas de 12 a 23 meses bajo control**	(Nº de Niños (as) de 12 a 23 meses con Evaluación del Desarrollo Psicomotor / Nº de Niños (as) de 12 a 23 meses bajo control)*100			**96,00%**	64	65	**98,46%**

10	**Tasa de Visita domiciliaria Integral**	(Nº visitas domiciliarias integrales realizadas / Nº de familias (población inscrita / 4)	225	1021	**0,22**	174	1021	**0,17**
11	**Cobertura de atención de Asma en población general y EPOC en personas de 40 y más años**	(Nº de personas con diagnóstico de Asma bajo control y Nº de personas de 40 y más años con diagnóstico de EPOC bajo control / Nº de personas esperadas según prevalencia en Asma y EPOC) *100	129	547	**23,58%**	131	547	**23,95%**
12	**Cobertura de Atención Integral de trastornos mentales en personas de 5 y más años.**	(Nº de personas con trastornos mentales bajo control de 5 y más años / Nº de personas con trastornos mentales de 5 y más años esperados según prevalencia) *100	214	848	**25,24%**	241	848	**28,42%**
13	**Cobertura de control de salud integral en adolescentes de 10 14 años**	(Nº de controles de salud integral, realizados a adolescentes de 10 a 14 años / Población adolescente de 10 a 14 años inscrita en el establecimiento de salud) *100	43	283	**15,19%**	70	283	**24,73%**
							Cumplimiento General	**97,77%**

Cumplimiento Metas Sanitarias Ley N°19.813

Nº	DEFINICION	INDICADOR	Meta local	numerador	denominador	Cumplimiento
1	Recuperación del Desarrollo Psicomotor	N° de niños y Niñas de 12 a 23 meses diagnosticados con riesgo del DSM recuperados, período enero a diciembre 2016 / N° de niños y niñas de 12 a 23 meses	**95%**	13	13	**100,00%**

		diagnosticados con riesgo de desarrollo psicomotor en su primera evaluación, período enero a diciembre 2016				
2	Cobertura de Papanicolau	N° logrado de mujeres de 25 a 64 años inscritas validadas, con PAP Vigente a diciembre 2016 / N° comprometido de mujeres de 25 a 64 años inscritas validadas con PAP vigente a diciembre 2016	**81,08%**	867	1072	**80,88%**
3A	Cobertura de Alta Odontológica Total en Adolecentes de 12 Años.	N° de Adolescente de 12 años con alta odontológica total enero a diciembre 2016 / Total de Adolescente de 12 años inscritos validados para el año 2016	**92,16%**	46	46	**100,00%**
3B	Cobertura de Alta Odontológica Total en Embarazadas.	N° de Embarazadas con alta odontológica total de enero a dic. 2016 / N° total de embarazadas ingresadas a control prenatal enero a dic 2016	**96,61%**	45	51	**88,24%**
3C	Cobertura de Alta Odontológica Total en Niños de 6 Años.	N° de niños de 6 años inscritos con alta Odontológica total de enero a dic. 2016 / Total niños de 6 años inscritos validados para el año 2016	**91,23%**	43	48	**89,58%**
4	Cobertura efectiva de Diabetes Mellitus tipo 2 en personas 15 y mas años.	N° personas con DM2 de 15 y más años con Hb A1c<7% según último control vigente / Total de personas con DM2 de 15 y más años estimadas según prevalencia	**25,83%**	112	427	**26,23%**
5	Cobertura efectiva en HTA en personas 15 años y más.	N° de personas hipertensas de 15 y más años con PA<140/90mmHg, Según ultimo de control	**64,79%**	541	833	**64,95%**

		vigente. / Total de personas hipertensas de 15 y más años estimadas según prevalencia				
6	Cobertura de lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses de vida	Numero de niños/as que al control de salud del sexto mes recibieron LME en el periodo de Enero a Diciembre 2016/ Nº de niño/as con control de salud del sexto mes realizado en el periodo Enero a Diciembre 2016	**71,49%**	37	45	**82,22%**
7	Plan de Participación social	Actividades realizadas del Plan de Participación/ Actividades comprometidas en el Plan de Participación	**80%**	9	9	**100,00%**
8	Evaluación Anual del Pie en personas con diabetes Bajo control de 15 y más años	N° de personas con Diabetes bajo control de 15 y más años con una evaluación de pie vigente / N° total de personas diabéticas de 15 y más años bajo control al corte	**89,00%**	198	216	**91,67%**
					CUMPLIMIENTO GENERAL	**99,53%**

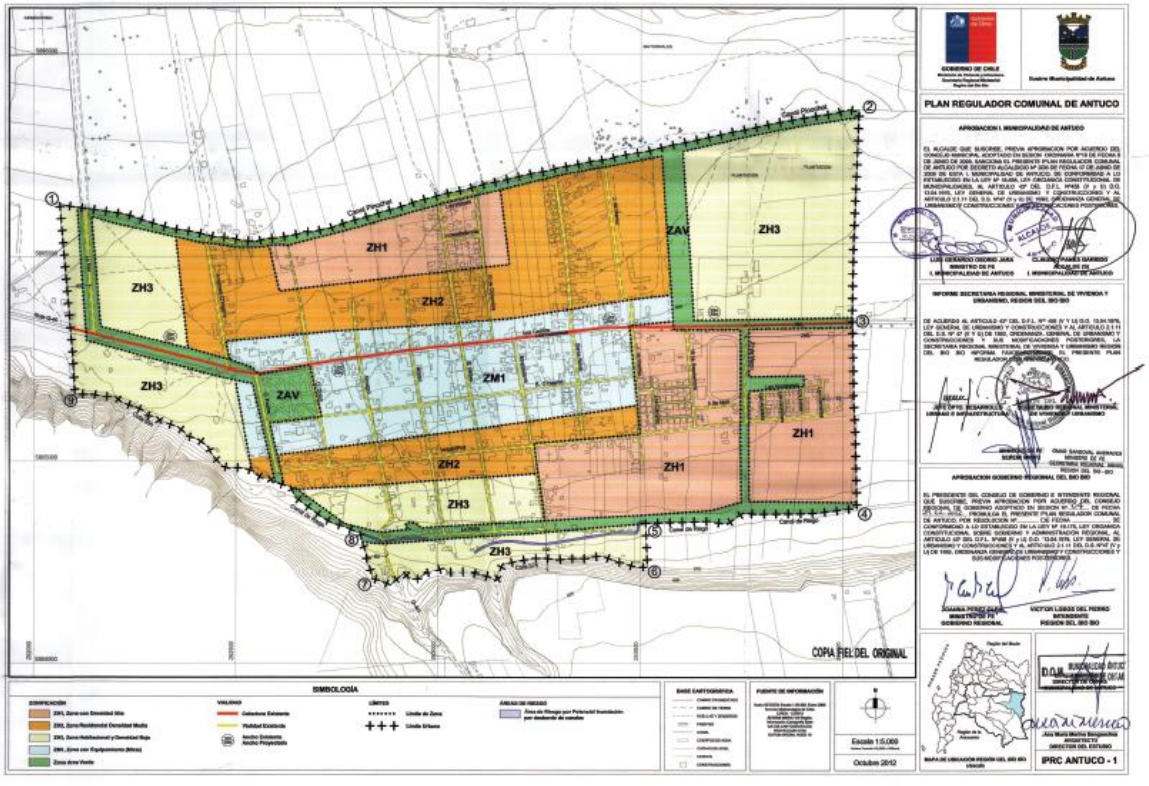
Unidad de Obras Municipales

De acuerdo a lo establecido en la Ley Orgánica Constitucional de Municipalidades y Manual de Funciones de la Municipalidad de Antuco, al Departamento de Obras Municipal le corresponden las siguientes funciones:

- Velar por el cumplimiento de las disposiciones de la Ley General de Urbanismo y Construcciones, del Plan Regulador Comunal y de las ordenanzas correspondientes, para cuyo efecto gozará de las siguientes atribuciones específicas:
    - Dar aprobación a las subdivisiones de predios urbanos.

- Aprobación a los proyectos de obras de urbanización y de construcción.
- Otorgar los permisos de edificación de las obras.
- Fiscalizar la ejecución de dichas obras hasta el momento de su recepción.
- Recibirse de las obras ya citadas y autorizar su uso.

- Aplicar normas ambientales relacionadas con obras de construcción y urbanización.
- Dirigir las construcciones que sean de responsabilidad municipal, sean ejecutadas directamente o a través de terceros.
- En general, aplicar las normas legales sobre construcción y urbanización en la comuna.
- Preparar los antecedentes e información necesaria para la Cuenta Pública.
- Cumplimiento de los planes, programas, leyes y proyectos.
- Cumplir con las demás funciones que el alcalde o la Ley le señale.
- Servicio de aseo de la comuna (recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos domiciliarios)
- Gestionar programas vinculados a la protección del medio ambiente.



(*) Plano Plan Regulador Comunal (PRC), aprobado año 2013.

Trámites Departamento de Obras Municipales

Se puede resumir el movimiento de edificaciones, subdivisiones y otros en los siguientes cuadros:

Permisos de Obras - Ley General de Urbanismo y Construcción - Leyes Especiales de Regularización	Solicitud	Aprobación	Porcentaje
Regularización Vivienda hasta 90 m2 Ley 20.898 Afecta a Pago	18	15	11%
Regularización Vivienda hasta 90 m2 Ley 20.898 Exenta de Pago	3	3	2%
Regularización Vivienda hasta 140 m2 Ley 20.898	8	7	5%
Regularización Microempresa Inofensiva o Equipamiento Social Ley 20.898	5	5	4%
Regularización Vivienda Subsidio 27F Ley 20.898	0	0	0%
Regularización Edificación Dañada a Consecuencia Catástrofe	2	2	2%
Regularización Ampliación Vivienda hasta 90 m2 Ley 20.772	4	5	4%
Permiso de Edificación	38	40	30%
Recepción Definitiva de Obras de Edificación	15	15	11%
Permiso Edificación Ampliación Mayor 100 m2	0	0	0%
Recepción Permiso de Obra Ampliación Mayor 100 m2	1	1	1%
Permiso Obra Menor Ampliación Vivienda Social	0	0	0%
Recepción Obra Menor Ampliación Vivienda Social	0	0	0%
Permiso Obra Menor 100 m2	29	28	21%
Recepción Obra Menor 100 m2	1	1	1%
Aprobación Subdivisiones, Loteo y Fusión Terrenos	9	10	8%
Autorizaciones de Demolición	0	0	0%
Recepción Definitiva Obras de Urbanización	0	0	0%
Certificado Aprobación Anteproyecto Edificación	0	0	0%
Resolución Modificación Proyecto	1	0	0%
Total Permisos DOM 2016	**134**	**132**	**100%**

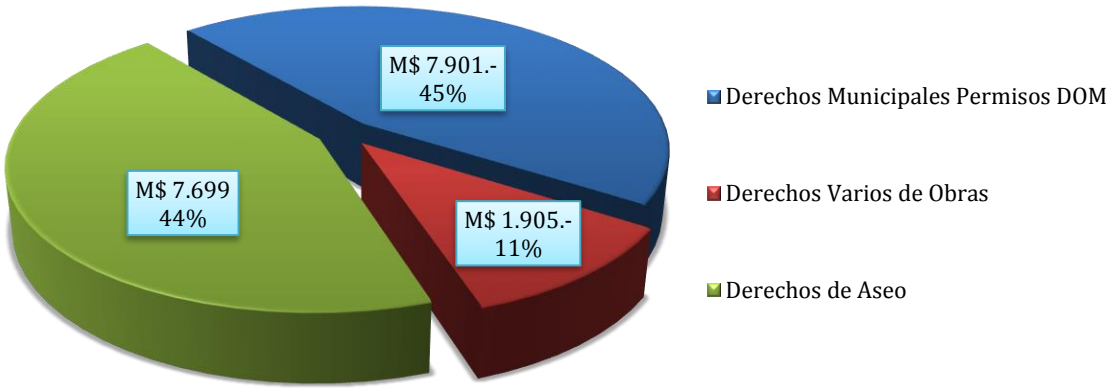
Ingresos Percibidos Derechos Municipales Permisos DOM M$7.901.-

Certificados, Informes y Oficios DOM	Detalle	Porcentaje
Certificado de Inhabitabilidad o Daños Vivienda	5	1%
Certificado No Expropiación Municipal o No Propiedad Municipal	11	2%
Certificado Ubicación Dentro del Radio Urbano	8	1%
Autorizaciones Trabajos Bien Nacional de Uso Público	2	2%
Certificado Urbanización Existente	38	6%
Certificado de Vivienda	32	5%
Certificado Predio Rural	74	12%
Certificado de Número	70	11%
Certificado DOM (experiencia contratista, proyectos, contratos y otros)	74	12%
Certificado Declaración Utilidad Pública	0	0%
Certificado Informaciones Previas y/o Línea	93	15%
Oficios DOM	155	23%
Informes DOM	64	10%
Total Documentos DOM 2016	**626**	**100%**

Ingresos Percibidos Derechos Varios de Obras M$1.905.-

Derechos de Aseo	Ingresos
Retiro Residuos Sólidos (Endesa , Colbún y otros)	4

Ingresos Percibidos Derechos de Aseo M$7.699.-



Ingresos Percibidos Departamento de Obras Municipal (DOM)
Año 2016 M$ 17.505.-

Servicio de Aseo y Medio Ambiente

En Enero de 2016, se renovó contrato de servicio de aseo denominado "Recolección, Transporte, Disposición Final de Residuos Sólidos Domiciliarios y Barrido de Calles, Comunas de Antuco – Quilleco", por un periodo de cuatro años (2016-2020), procedimiento a cargo de la Dirección de la Secretaría Comunal de Planificación (SECPLAN).

Cumpliendo el Departamento de Obras Municipal (DOM), con la labor de encargado de servicio de aseo comunal, velando por cumplimiento del servicio, número de barredores, rutas de barrido de calles, recorrido de camión recolector, transporte de residuos sólidos domiciliarios a relleno sanitario, días de los recorridos, enlace empresa, temas contractuales como vigencia y canje garantía de contrato, leyes sociales, vigencia del contrato, enlace comunidad, recepción y solución de quejas y reclamos.

Obras Ejecutadas o en Ejecución Año 2016 - 2017

La unidad de obras durante el año 2016, ha ejecutado las siguientes iniciativas de inversión, realizando labores de fiscalización en terreno, exigiendo que se ejecuten de acuerdo a planos, especificaciones técnicas, antecedentes de adjudicación, plazos

previstos, calidad materiales empleados, buenas prácticas constructivas, ajustado al contrato, aplicando las normas y reglamentos vigentes.

N°	Nombre Iniciativa de Inversión	Fuente de Financiamiento	Monto (M$)	Periodo Ejecución
01	Mejoramiento callejón Los Aromos sector Villa Las Rosas	MUNICIPAL	$ 2.904.-	Febrero 2016
02	EVS sector El Ral	GORE – FRIL OBRAS – SECPLAN	$ 48.582.-	Enero 2016 Marzo 2016
03	Mejoramiento de Infraestructura Escuela G-998 Cerro Pilque	MINEDUC – FEP OBRAS - SECPLAN	$ 86.319.-	Febrero 2016 Mayo 2016
04	Construcción Sede Social y Equipamiento Recreativo Villa Las Rosas	GORE – FRIL OBRAS – SECPLAN	$ 59.849.-	Octubre 2015 Mayo 2016
05	Ampliación Alumbrado Público (AP) diferentes sectores de la Comuna de Antuco	MUNICIPAL OBRAS - SECPLAN	$ 10.800.-	Enero 2016 Julio 2016
06	Construcción Obras de Urbanización y Casetas Sanitarias Antuco - Obras Civiles	GORE – FNDR OBRAS - SECPLAN	$ 4.810.281.-	Mayo 2014 Julio 2017
07	1er Aumento de Obras Construcción Obras de Urbanización y Casetas Sanitarias Antuco - Obras Civiles	GORE – FNDR OBRAS - SECPLAN	$ 378.577.-	Abril 2016 Julio 2017
08	2do Aumento de Obras Construcción Obras de Urbanización y Casetas Sanitarias Antuco - Obras Civiles	GORE – FNDR OBRAS - SECPLAN	$ 102.451.-	Octubre 2016 Julio 2017
09	3er Aumento de Obras Construcción Obras de Urbanización y Casetas Sanitarias Antuco - Pavimentos	GORE – FNDR OBRAS - SECPLAN	$ 700.185.-	Febrero 2017 Julio 2017
10	2da Etapa - Reposición Parcial Gimnasio Municipal de Antuco	GORE – FNDR OBRAS - SECPLAN	$ 542.940.-	Noviembre 2016 Junio 2017

Obras Menores

- Reparación portón bodega municipal, Septiembre 2016.
- Reparación antena comunicaciones emergencia, Septiembre 2016.
- Protección ventanas oficinas CENSO, Junio 2016
- Reparación veredas, año 2016.
- Reparaciones baches calles, año 2016.
- Cierres laterales cubierta bodega municipal, año 2016.
- Mantención instalaciones aduana Pichachén, Enero 2016.

Otras Labores Ejecutadas

- Presupuesto kiosco saludable Liceo VRR, enseñanza media.
- Cálculo derecho de aseo patentes comerciales.
- Envío encuestas de edificación INE.
- Envío copia permisos DOM SII.

- Declaración anual SINADER.
- Rendiciones de cuenta proyectos soporte papel.
- Copia expedientes de edificación archivados.
- Apoyo a Desarrollo Rural obras menores.
- Mantención de archivos.
- Tramitación de proceso de contratación obras.
- Rendiciones de cuentas en plataforma SUBDERE online.
- Revisión administrativa ingreso permisos DOM y leyes especiales de MINVU.
- Declaración permisos de edificación en plataforma del SII.
- Verificación certificados de Dirección del Trabajo distintas obras y servicios.
- Autentificación de garantías.
- Encuesta SINIM OBRAS SECPLAN.
- Tarifa de derechos de aseo SII.

Unidad de Desarrollo Rural

Proyectos Aprobados

1.- Entrega de 04 títulos de dominio, a través del Programa RPI (Regularización a la propiedad Irregular).

Entidad ejecutora : Ministerio de Bienes Nacionales.
Monto Bienes Nacionales : $ 1.520.000.-
Total : $ 1.520.000.-

2.- Ejecución de Proyecto “Saneamiento de Títulos de Agua”, beneficia a 291 familias, que podrán realizar la inscripción de sus aguas, principalmente para consumo y regadío, además el 30% de los beneficiarios, podrán acceder a proyectos para sistemas de riego.

Entidad Ejecutora : FNDR / Municipalidad Antuco
Total Inversión : $255.016.000.-

3.- Proyecto en Ejecución para discapacitados de la comuna por el “Programa Microempresa e Inclusión Comuna Antuco”, a través de Programa FOSIS / Ministerio de Desarrollo Social y Senadis.

Entidad Ejecutora : Gobierno Regional / FOSIS
Monto Total : $10.000.000.-

Recursos Invertidos en Programa PRODESAL Antuco

INSTRUMENTO	Cant. Beneficiados	Monto
IFP	29	$35.346.900
PRADERA SUPLEMENTARIA	54	$14.518.520
PRI	1	$3.466.985
FAI	72	$8.260.000
CONVENIO INDAP - MUNICIPIO (PROFESIONALES + Mesa de coordinación		$45.376.923
APORTE MUNICIPAL AL PROGRAMA	177	$24.193.000
TOTAL		**$131.162.328**

Otras Gestiones

1.- Proyecto seleccionado para la construcción de un Embalse pequeño a través del Ministerio de Obras Publica y de la Dirección de Obras Hidráulicas y ejecutado por empresa Consultora ARCADIS con su consultoría "Estudios Técnicos, Ambientales y Económicos de Embalses Pequeños, Región del Biobío", que irá en beneficio de las familias del sector Mirrihue Alto.

Entidad Ejecutora : Ministerio de Obras Públicas
Monto estimado : $ 3.000 Millones (aprox.)

2.- Mejoramiento y Mantención Estadio Municipal - Plaza de Armas Antuco. Insumos, personal a través del Contratista Sr. Mario Salgado Mundaca (contratación de 6 jornales, distribuidos 4 en el estadio y 2 en la plaza).

Valor en Mano de Obra : $59.123.256.-
Valor en Insumos : $1.500.000.- (aprox.)
Entidad ejecutora : Municipalidad Antuco
Monto estimado : $60.623.256.-

3.- Limpieza De canal de regadío Antuco.

Entidad ejecutora : Municipalidad Antuco
Monto estimado : $1.883.954.-

4.- Limpieza de Faja aledaña camino vecinal sector Mirrihue - Pajal.

Entidad ejecutora : Municipalidad Antuco
Monto estimado : $ 1.451.965.-

CUADRO RESUMEN DESARROLLO RURAL 2016	
Monto Total de Proyectos	$266.536.000.-
Programas Externos PRODESAL	$131.162.328.-
Otras Gestiones	$66.959.175.-
TOTAL INVERSION 2016	**$464.657.5013**

Convenios suscritos entre la Municipalidad y otras Entidades

INDAP	Ejecución del Programa de Desarrollo de Acción Local, para la continuidad de las dos Unidades Operativas PRODESAL I y II.
INE	Precenso 2016 y Censo 2017
FOSIS	Programa de Acompañamiento Psicosocial Subsistema Familias Seguridad y Oportunidades
MIDESO	Condiciones de resguardo y uso del Registro social de Hogares año 2016
Convenio Dental	Clínica Innova Dental Cordillera Ltda.
SEREMI Desarrollo Social	Sistema de Apoyo a la Selección de Usuarios Prestaciones Sociales
SENCE	Programa OMIL
Gobierno Regional	Proyecto FNDR, Antuco Construye Seguridad
Convenio Cooperación	Programa de Fortalecimiento de Barrios Comerciales

MIDESO	Programa Habitabilidad Ingreso Ético Familiar y Chile Crece Contigo 2016
SEREMI Vivienda	Programa Pavimentación
SEREMI Energía	Uso Eficiente de la Energía

Sumarios

Durante el año 2016, se registraron 3 Procedimientos Disciplinarios, relacionados con Sustracción de Combustible, Maltrato Funcionario y Accidente menor en vehículo Municipal.

Organizaciones Sociales

Durante el año 2016, se registró la siguiente Inscripción de Organizaciones Comunitarias:

- COMITÉ DE DESARROLLO LOCAL, VILLA LAS ROSAS.
- CORPORACIÓN DE DESARROLLO CULTURAL Y TURISMO, ANTUCO.
- ORGANIZACIÓN COMUNITARIA "LAS CAMELIAS".
- INNOVA SALUD ANTUCO.
- BARRIOS COMERCIALES "LOS CARRERA, ANTUCO".

Dirección de Control

La Dirección de Control de la Ilustre Municipalidad de Antuco se creó como unidad independiente en el año 2016, basado en lo ordenado por la ley 20.742, la cual modificó el artículo 16 de la ley 18.695, en dicho contexto, se asumió su dirección con fecha 01 de Junio del año 2016, generándose el nombramiento a través del Decreto Alcaldicio 342 de fecha 10 de mayo del año 2016. Por lo antes señalado, del año 2016 existe información de los últimos 6 meses.

Ley 18.695 Orgánica Constitucional de Municipalidades establece las funciones principales a la unidad de Control, que son las siguientes:

Artículo 29.- A la unidad encargada del control le corresponderán las siguientes funciones:

a) Realizar la auditoría operativa interna de la municipalidad, con el objeto de fiscalizar la legalidad de su actuación;

b) Controlar la ejecución financiera y presupuestaria municipal;

c) Representar al alcalde los actos municipales que estime ilegales, informando de ello al concejo, para cuyo objeto tendrá acceso a toda la información disponible. Dicha representación deberá efectuarse dentro de los diez días siguientes a aquel en que la unidad de control haya tomado conocimiento de los actos. Si el alcalde no tomare medidas administrativas con el objeto de enmendar el acto representado, la unidad de control deberá remitir dicha información a la Contraloría General de la República;

d) Colaborar directamente con el concejo para el ejercicio de sus funciones fiscalizadoras. Para estos efectos, emitirá un informe trimestral acerca del estado de avance del ejercicio programático presupuestario; asimismo, deberá informar, también trimestralmente, sobre el estado de cumplimiento de los pagos por concepto de cotizaciones previsionales de los funcionarios municipales y de los trabajadores que se desempeñan en servicios incorporados a la gestión municipal, administrados directamente por la municipalidad o a través de corporaciones municipales, de los aportes que la municipalidad debe efectuar al Fondo Común Municipal, y del estado de cumplimiento de los pagos por concepto de asignaciones de perfeccionamiento docente. En todo caso, deberá dar respuesta por escrito a las consultas o peticiones de informes que le formule un concejal;

e) Asesorar al concejo en la definición y evaluación de la auditoría externa que aquél puede requerir en virtud de esta ley;

f) Realizar, con la periodicidad que determine el reglamento señalado en el artículo 92, una presentación en sesión de comisión del concejo, destinada a que sus miembros puedan formular consultas referidas al cumplimiento de las funciones que le competen.

Acciones Realizadas

Concordante al mandato legal establecido, las acciones realizadas por esta unidad en cumplimiento a las funciones asignadas por el ordenamiento jurídico fueron las siguientes:

a) Realizar la auditoria operativa interna de la Municipalidad, con el objeto de fiscalizar la legalidad de su actuación;

- ***Se efectuó Revisión de Emisión de Actos Administrativos (Decretos Alcaldicios).***

Se Genero "Proyecto de Reglamento de Diseño, Procedimiento y Trámites de las Resoluciones Municipales", (Memorando 04 20/06/2016) el cual fue acogido y a través del Decreto Alcaldicio 448 de fecha 22 de Junio del año 2016, paso a ser norma Municipal.

- ***Se efectuó Revisión de liquidaciones de sueldos Funcionarios, de acuerdo a facultades del Servicio.***

Se genero observación por descuentos voluntarios. (Memorando 20 08/08/2016).

- ***Se efectuó Revisión de cumplimiento de normativa en relación a la regulación presupuestaria.***

Mediante Memorando 39 de 07 de Diciembre, se envía informe de incumplimiento de porcentajes legales de ítem presupuestario establecidos en la ley 19.280.

- ***Se efectuó Revisión de carpetas funcionarias y decretos de nombramiento (SIAPER).***

Se Genero el Memorando 45 en el cual se señalan problemas de nombramiento sin registro.

b) Controlar la ejecución financiera y presupuestaria municipal;

- En este proceso de control se realiza a través de la revisión documentación del expediente que conforma los Decretos de Pagos verificando procedimiento administrativo, aplicación y registro cuentas presupuestarias conforme a plan de cuentas y procedimiento de la contabilidad gubernamental, control saldos presupuestarios, facturación y recepción de materiales.
- Mediante el Memorando 01 de 03/06/2016 se informó sobre el Análisis de Costos que significaba, en relación a gastos de personal la implementación de lo instruido por ley 20.922.
- Mediante el Memorando 07 de 07/07/2016 se informa sobre la necesidad de incremento del Subtitulo 26, Item 02, en relación a la posibilidad de fallos judiciales adversos.
- Se efectuó Revisión de Planificación Presupuestaria Item 24.01.007. Se generó proceso de señalamiento en Decretos de Ayuda Social, el Item presupuestario a cargar. (Memorando 08 07/07/2016).
- Mediante Memorando 14 de 25 de Julio, se envía propuesta de Bases de Ayudas Sociales, reglamentado las necesidades para ocupación de Fondos Fijos

c) Representar al alcalde los actos municipales que estime ilegales, informando de ello al concejo, para cuyo objeto tendrá acceso a toda la información disponible;

- En cumplimiento a este mandado durante el año 2016, no realizando representaciones directas, pero generándose 18 Informes internos, en los cuales se señalaban errores de legalidad en actos alcaldicios.

d) Colaborar directamente con el concejo para el ejercicio de sus funciones fiscalizadoras. Para estos efectos, emitirá un informe trimestral acerca del estado de avance del ejercicio programático presupuestario; asimismo, deberá informar, también trimestralmente, sobre el estado de cumplimiento de los pagos por concepto de cotizaciones previsionales de los funcionarios municipales y de los trabajadores que se desempeñan en servicios incorporados a la gestión municipal, administrados directamente por la municipalidad o a través de corporaciones municipales y LEY 19926 de los aportes que la municipalidad debe efectuar al Art. 5º Fondo Común Municipal, y del estado de cumplimiento de D.O. 31.12.2003 los pagos por concepto de asignaciones de perfeccionamiento docente. En todo caso, deberá dar respuesta por escrito a las consultas o peticiones de informes que le formule un concejal

- Durante el año 2016 se efectuaron el informe del Tercer Trimestre, dicho informe fueron enviados Al Concejo Municipal a través de Memorando 32 de fecha 13 de septiembre.
- Durante el año 2016 no se recibieron consultas escritas de parte de concejales de la comuna.
- Durante el año 2016 se recibieron consultas a través del Concejo (actas, por Secretaría Municipal) las que fueron respondidas.

e) Asesorar al concejo en la definición y evaluación de la auditoría externa que aquél puede requerir en virtud de esta ley

- Durante el año 2016 no fue requerida por el Concejo Municipal la ejecución de un análisis para ejecutar una auditoría externa.

Fiscalización de Cumplimiento de Transparencia Activa

Durante el año 2016, se efectuaron análisis y evaluaciones de las obligaciones establecidas en la ley 20.285; emitiendo Memorando 30 de 26 de septiembre en el cual se difunde análisis y se sugieren medidas.

De forma colaborativa con la administración, se informaron antecedentes de solicitudes de transparencia pasiva.

Información Relevante Copia Remitidos por la Contraloría Regional del Biobío

Durante el año 2016, se recibieron a través de la Oficina de partes, informaciones solicitadas por la Contraloría Regional del Biobío y/o informes finales, de las más relevantes.

Ingreso N°	Fecha	Documento	Materia	Destinatario
753-016	06/09/2016	Reg. N° 14371	Solicitud Regularizar Determinación del Saldo Inicial de Caja.	Municipalidad

Durante el año 2016 no se efectuaron revisiones al sistema de Control por Parte de la Contraloría Regional.

Otros

Durante el año 2016 se remitieron Memorándum por consultas y alcances administrativos al Sr. Alcalde y Departamentos en diversas materias; todas ellas respondidas a la luz de la interpretación jurídica, administrativas y de reflexiones según los dictámenes asociados al tema consultado:

- Informe sobre Patentes Comerciales.
- Informe Sobre Vacaciones de Invierno, asistentes de la Educación.
- Informe Viatico Honorarios.
- Informe Licitaciones.
- Informe Prescripción Derechos Municipales.
- Informe control horario Policía Local.
- Informe uso de vehículos.
- Informe decretos extemporáneos.
- Informe personal código del trabajo.
- Informes pago asesor Jurídico.
- Informe sobre contratación Directa.
- Informe decreto contratación Docente.
- Informe subvenciones, entre otros

Durante el año 2016 se efectuaron charlas de aplicación Administrativa dirigidas a Funcionarios Municipales.

- Charla y Reunión Coordinación sobre Reglamentos y codificaciones presupuestaria y contabilidad.

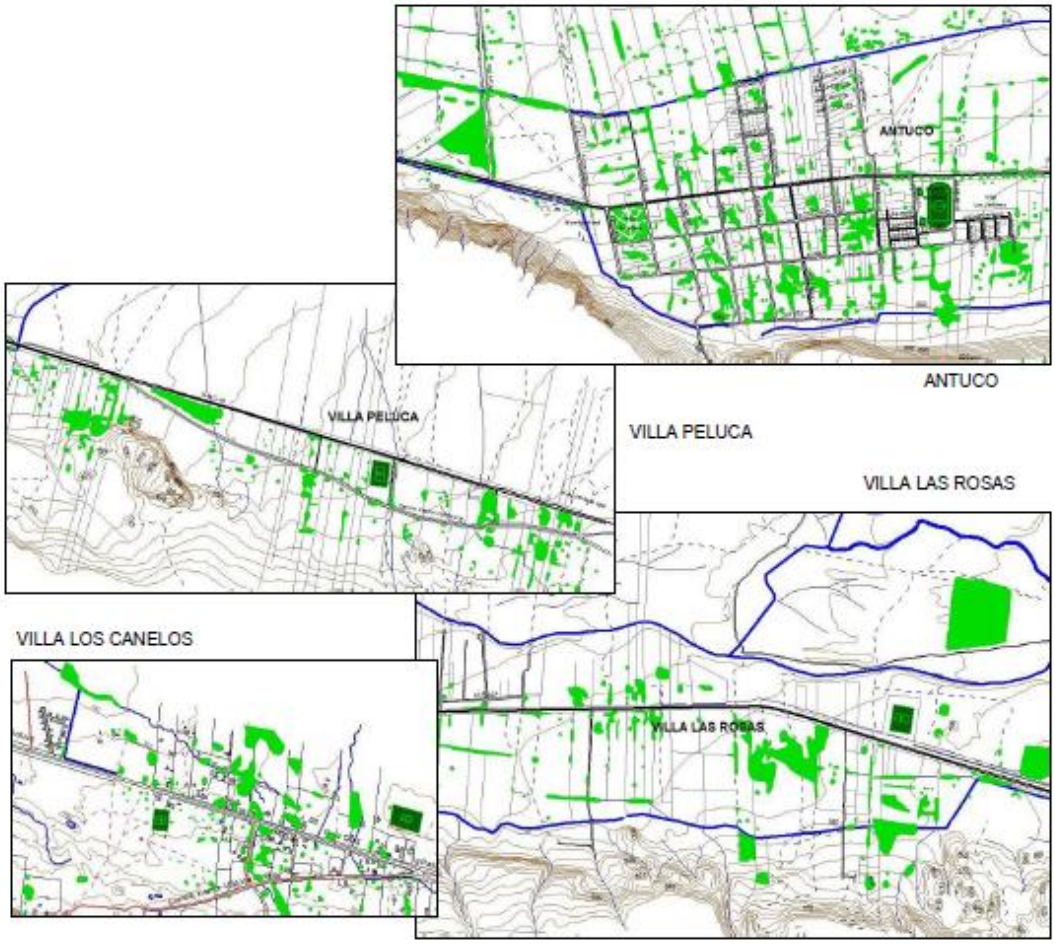
Se monitoreó durante el año 2016, a través de la plataforma Mercado Público las adjudicaciones de Licitaciones y Compras.

Secretaria Comunal de Planificación (SECPLAN)

La Secretaria Comunal de Planificación en conjunto con la Unidad de Obras Municipal, ha formulado y ejecutado las siguientes iniciativas de inversión alineados con los objetivos estratégicos del municipio, llevadas a cabo a través de diferentes fuentes de financiamiento, dispuestas por distintos estamentos gubernamentales para mejorar la calidad de vida de los habitantes de nuestra comuna, a través de ejecución de proyectos de infraestructura sanitaria, deportiva, recreacional y comunitaria.

A continuación se presentan proyectos ejecutados durante el año 2016 y otros, que han pasado con proceso de arrastre para el año 2017, en cumplimiento con la función de la Ley N° 18.695, de las Secretarías de Planificación Comunal, en materias de estudio, evaluación y formulación de proyectos:

Nombre del Proyecto	**Primer Estudio Integral de Pre Inversión en 7 Localidades Rurales de la comuna de Antuco**
Mercado Público ID	Licitación ID N° 4027-27-LP15
Contratista / Consultor	Juan Esteban Acuña Ulloa – Ingeniero Comercial
Monto Contratado$	$ 46.970.000.-
Decreto Adjudicación	Decreto Alcaldicio Nº 221/2015
Ejecución	Periodo 2015-2016 (Enero 2016)
Fuente de Financiamiento	Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (SUBDERE), Programa Mejoramiento de Barrios (PMB) año 2014
Descripción	Desarrollar anteproyectos de ingeniería, levantamientos topográficos, catastros, recopilación de antecedentes de la población, procesos de encuestaje, estudios hídricos, físico-químicos y de suelos, evaluación de captaciones, evaluaciones socioeconómicas y propuestas técnico-financieras, para entregar como producto final soluciones integrales por localidad (Abanico, Villa Los Canelos, Villa Peluca, Villa Las Rosas, Alto Antuco, Mirrihue Alto y Mirrihue Bajo)
Unidad Responsable	SECPLAN



Nombre del Proyecto	EVS sector El Ral, Villa Los Canelos
Mercado Público ID	Licitación ID N° 4027-80-LP15
Contratista / Consultor	Hugo Antonio Miralles Tejeda – Arquitecto
Monto Contratado$	$ 48.582.048.-
Decreto Adjudicación	Decreto Alcaldicio Nº 769/2015
Ejecución	Periodo 2016 (Marzo 2016)
Fuente de Financiamiento	Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (SUBDERE), Programa Mejoramiento Urbano y Equipamiento Comunal (PMU) año 2015
Descripción	Se mejoro plaza de juegos infantiles, en donde se instalo gimnasio al aire libre, se recuperaron y reubicaron juegos infantiles existentes, sombreaderos, escaños, juego modulares múltiple, urbanización cubrepisos con maicillo, gravilla y tierra de ladrillo, en una superficie de 500 m^2
Unidad Responsable	SECPLAN – OBRAS MUNICIPAL

Nombre del Proyecto	Mejoramiento de Infraestructura Escuela G-998 Cerro Pilque
Mercado Público ID	Licitación ID N° 4027-91-LP15
Contratista / Consultor	Hugo Antonio Miralles Tejeda – Arquitecto
Monto Contratado$	$ 86.318.744.-
Decreto Adjudicación	Decreto Alcaldicio Nº 055/2016
Ejecución	Periodo 2016 (Mayo 2016)
Fuente de Financiamiento	Ministerio de Educación (MINEDUC), Programa Fortalecimiento de la Educación Pública (FEP) año 2015
Descripción	Reposición del 100% de la techumbre con incorporación de aislación térmica, cambio de cielos, incorporación de iluminación y de aislante térmico en paredes expuestas al exterior por su cara interior, aplicación de impermeabilizante en cara exterior de todos los muros, retiro y cambio de ventanas de salas y oficinas, por ventanas de termopanel, cambio de puertas de acceso, puertas de las salas, oficinas, mejoramiento baño de profesores, traslado de calefón y por último cierro perimetral deslindes de terreno.
Unidad Responsable	SECPLAN – OBRAS MUNICIPAL

Nombre del Proyecto	Construcción Sede Social y Equipamiento Recreativo Villa Las Rosas
Mercado Público ID	Trato Directo
Contratista / Consultor	Constructora Econcity Ltda.
Monto Contratado$	$ 59.849.000.-
Decreto Adjudicación	Decreto Alcaldicio Nº 555/2015
Ejecución	Periodo 2015 - 2016 (Mayo 2016)
Fuente de Financiamiento	Gobierno Regional de Bio Bio (GORE), Fondo Regional de Iniciativa Local (FRIL) año 2015
Descripción	Construcción sede comunitaria con quincho, cierre perimetral, aérea verde que contemplo máquinas deportivas.
Unidad Responsable	SECPLAN – OBRAS MUNICIPAL

Nombre del Proyecto	Ampliación Alumbrado Público diferentes sectores de la comuna de Antuco
Mercado Público ID	Licitación ID N° 4027-90-LE15
Contratista / Consultor	Sociedad Eléctrica Zavala Riquelme y Compañía Ltda.
Monto Contratado$	$ 10.800.000.-
Decreto Adjudicación	Decreto Alcaldicio Nº 770/2015
Ejecución	Periodo 2016 (Julio 2016)
Fuente de Financiamiento	Fondos Municipales año 2015
Descripción	Extensión alumbrado público (AP) sector Aguas Las Niñas – Avenida La Paz, callejón Escuela Cerro Pilque al poniente, pasaje 9 de Villa Los Canelos y acceso oriente de Villa Peluca
Unidad Responsable	SECPLAN – OBRAS MUNICIPAL

Nombre del Proyecto	Antuco Construye Seguridad Equipamiento
Mercado Público ID	Licitación ID N° 4027-42-LE16
Contratista / Consultor	CERIX Vigilancia LTDA.
Monto Contratado$	$ 5.640.140.-
Decreto Adjudicación	Decreto Alcaldicio Nº 1284/2016
Ejecución	Periodo 2016 (Diciembre 2016)
Fuente de Financiamiento	Gobierno Regional del Bio Bio (GORE),Fondo Nacional de Desarrollo Regional, Subvención Seguridad Ciudadana año 2015
Descripción	Se instalaron seis cámaras de video vigilancia IP, además se habilito central de monitoreo en dependencias de edificio municipal
Unidad Responsable	SECPLAN

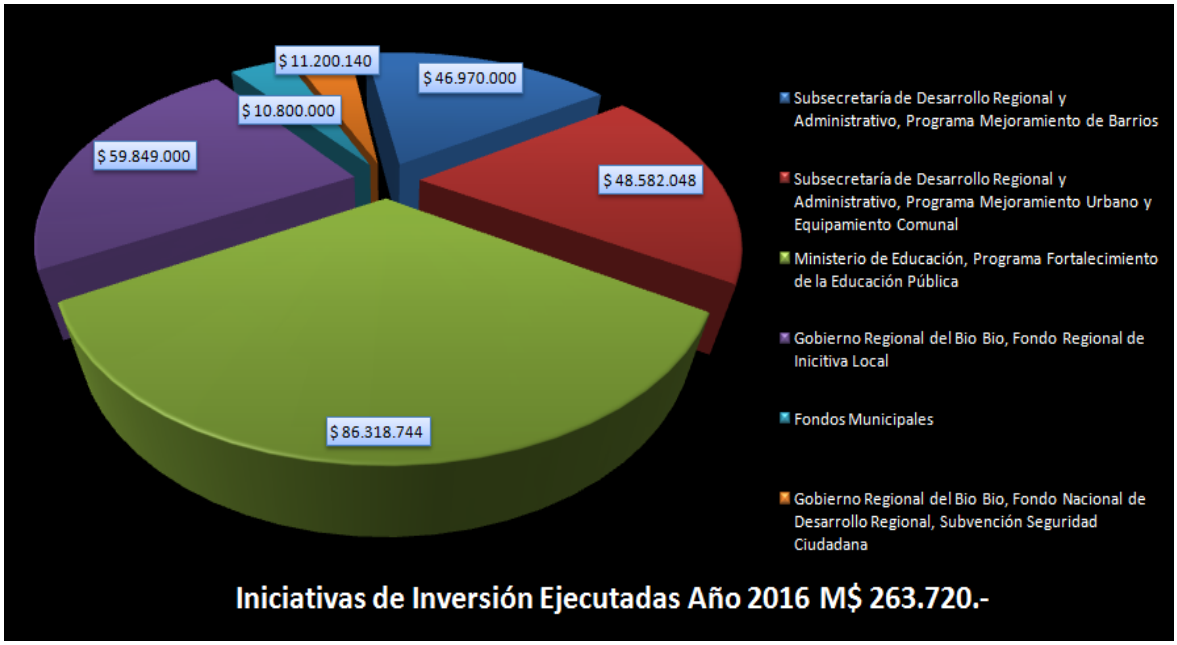
Nombre del Proyecto	Antuco Construye Seguridad Recurso Humano
Mercado Público ID	Trato Directo
Contratista / Consultor	Guido Alejandro Salamanca Monge - Ingeniero Electrónico
Monto Contratado$	$ 1.000.000.-
Decreto Adjudicación	Decreto Alcaldicio Nº 356/2016
Ejecución	Periodo 2016 (Noviembre 2016)
Fuente de Financiamiento	Gobierno Regional del Bio Bio (GORE),Fondo Nacional de Desarrollo Regional, Subvención Seguridad Ciudadana año 2015
Descripción	Coordinador de proyecto y desarrollo de talleres de su competencia (6 talleres), tales como capacitación del uso del sistema de monitoreo y conocimiento de los distintos dispositivos pertenecientes al sistema
Unidad Responsable	SECPLAN

Nombre del Proyecto	Antuco Construye Seguridad Recurso Humano
Mercado Público ID	Trato Directo
Contratista / Consultor	Alexis Gustavo Ávila Olivero - Sociólogo
Monto Contratado$	$ 1.000.000.-
Decreto Adjudicación	Decreto Alcaldicio Nº 355/2016
Ejecución	Periodo 2016 (Noviembre 2016)
Fuente de Financiamiento	Gobierno Regional del Bio Bio (GORE),Fondo Nacional de Desarrollo Regional, Subvención Seguridad Ciudadana año 2015
Descripción	Desarrollo de talleres de su competencia, tales como taller de prevención de conductas delictuales y/o transgresoras de ley o taller de mediación familiar (11 talleres)
Unidad Responsable	SECPLAN

Nombre del Proyecto	Antuco Construye Seguridad Recurso Humano
Mercado Público ID	Trato Directo
Contratista / Consultor	Rocio Elizabeth Orellana Vásquez - Trabajadora Social
Monto Contratado$	$ 1.992.000.-
Decreto Adjudicación	Decreto Alcaldicio Nº 354/2016
Ejecución	Periodo 2016 (Noviembre 2016)
Fuente de Financiamiento	Gobierno Regional del Bio Bio (GORE),Fondo Nacional de Desarrollo Regional, Subvención Seguridad Ciudadana año 2015
Descripción	Desarrollo de talleres de su competencia, tales como taller de resolución de conflictos o jornada recreativa y reflexiva para fomentar la creación de modelos de convivencia comunitaria que mejoren la comunicación vecinal (15 talleres)
Unidad Responsable	SECPLAN

Nombre del Proyecto	Antuco Construye Seguridad Gastos Generales - Difusión
Mercado Público ID	Trato Directo
Monto Contratado$	$ 1.568.000.-
Ejecución	Periodo 2016 (Noviembre 2016)
Fuente de Financiamiento	Gobierno Regional del Bio Bio (GORE),Fondo Nacional de Desarrollo Regional, Subvención Seguridad Ciudadana año 2015
Descripción	Se adquirió pendón, materiales taller, pasajes profesionales, coffe break, insumos lanzamiento y cierre proyecto
Unidad Responsable	SECPLAN

De acuerdo a lo anterior, se grafica nivel de financiamiento de entidades públicas externas, tales como el Fondo Nacional de Desarrollo Regional, Programa Mejoramiento de Barrios, entre otros:



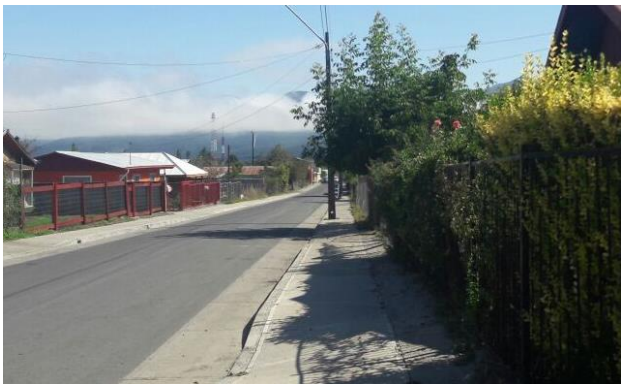
Por otra parte, los proyectos con proceso de arrastre año 2016-2017, son los siguientes;

Nombre del Proyecto	Construcción Obras de Urbanización y Casetas Sanitarias Antuco Obras Civiles
Mercado Público ID	Licitación ID N° 4027-75-LP13
Contratista / Consultor	Constructora FIGUZ S.A.
Monto Contratado$	$ 4.810.281.000.-
Decreto Adjudicación	Decreto Alcaldicio Nº 163/2014
Ejecución	Periodo 2014-2017
Fuente de Financiamiento	Gobierno Regional del Bio Bio (GORE), Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR) año 2013

Descripción	Contempla ejecución de soluciones sanitarias interiores, nuevas incorporaciones de conexiones a la red, construcción de sistema de alcantarillado, mejoramiento red de agua potable, pavimentación de calzada en asfalto y aceras, operación y mantención de la planta.
Unidad Responsable	SECPLAN – OBRA MUNICIPAL

Nombre del Proyecto	**1er Aumento de Obras Construcción Obras de Urbanización y Casetas Sanitarias Antuco Obras Civiles**
Mercado Público ID	Licitación ID N° 4027-75-LP13
Contratista / Consultor	Constructora FIGUZ S.A.
Monto Contratado$	$ 378.577.000.-
Decreto Adjudicación	Decreto Alcaldicio Nº 482/2015
Ejecución	Periodo 2015-2017
Fuente de Financiamiento	Gobierno Regional del Bio Bio (GORE), Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR) año 2015
Descripción	Incorpora a los sectores de Villa Los Ríos y Villa Jardín, al proyecto original con obras de evacuación de aguas servidas y otras obras adicionales complementarias
Unidad Responsable	SECPLAN – OBRA MUNICIPAL

Nombre del Proyecto	2do Aumento de Obras Construcción Obras de Urbanización y Casetas Sanitarias Antuco Obras Civiles
Mercado Público ID	Licitación ID N° 4027-75-LP13
Contratista / Consultor	Constructora FIGUZ S.A.
Monto Contratado$	$ 102.451.135.-
Decreto Adjudicación	Decreto Alcaldicio Nº 509/2016
Ejecución	Periodo 2016-2017
Fuente de Financiamiento	Gobierno Regional de Bio Bio (GORE), Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNRD) año 2016
Descripción	Construcción de colector de aguas servidas en calle Los Carrera, conexión baños a red pública de nuevas incorporaciones y reposición de veredas mal estado
Unidad Responsable	SECPLAN – OBRA MUNICIPAL



Nombre del Proyecto	3er Aumento de Obras Construcción Obras de Urbanización y Casetas Sanitarias Antuco Obras Civiles
Mercado Público ID	Licitación ID N° 4027-75-LP13
Contratista / Consultor	Constructora FIGUZ S.A.
Monto Contratado$	$ 689.452.000.-
Decreto Adjudicación	Decreto Alcaldicio Nº 351/2017
Ejecución	Periodo 2017
Fuente de Financiamiento	Gobierno Regional de Bio Bio (GORE), Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNRD) año 2016
Descripción	Pavimentación de calles no consideras en proyecto inicial
Unidad Responsable	SECPLAN – OBRA MUNICIPAL

Nombre del Proyecto	Construcción Obras de Urbanización y Casetas Sanitarias Antuco Consultorías
Mercado Público ID	Trato Directo
Contratista / Consultor	Paul Lagos Sánchez – Constructor Civil
Monto Contratado$	$ 2.150.000.- Honorarios mensuales
Decreto Adjudicación	Decreto Alcaldicio Nº 182/2014
Ejecución	Periodo 2014-2017
Fuente de Financiamiento	Gobierno Regional de Bio Bio (GORE), Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNRD) y Fondos Municipales (Octubre 2016 – Enero 2017) año 2013
Descripción	Profesional abocado exclusivamente a la fiscalización en terreno de la obra, debiendo exigir que las obras se ejecuten de acuerdo a los planos y especificaciones técnicas del respectivo proyecto, dentro de los plazos previstos, con materiales de la calidad definida y ajustada al contrato, normas y reglamentos pertinentes
Unidad Responsable	SECPLAN – OBRA MUNICIPAL

Nombre del Proyecto	Construcción Obras de Urbanización y Casetas Sanitarias Antuco Consultorías
Mercado Público ID	Trato Directo
Contratista / Consultor	Alex Salgado Schwaner – Topógrafo
Monto Contratado$	$ 1.111.111.- Honorarios mensuales
Decreto Adjudicación	Decreto Alcaldicio Nº 370/2014
Ejecución	Periodo 2014-2016 (Mayo 2016)
Fuente de Financiamiento	Gobierno Regional de Bio Bio (GORE), Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNRD) año 2013
Descripción	Profesional abocado exclusivamente a la fiscalización en terreno de la obra, debiendo exigir que las obras se ejecuten de acuerdo a los planos y especificaciones técnicas del respectivo proyecto
Unidad Responsable	SECPLAN – OBRA MUNICIPAL

Nombre del Proyecto	2da Etapa - Reposición Parcial Gimnasio Municipal de Antuco Obras Civiles
Mercado Público ID	Licitación ID N° 4027-30-LR16
Contratista / Consultor	Constructora FIGUZ S.A.
Monto Contratado$	$ 536.939.770.-
Decreto Adjudicación	Decreto Alcaldicio Nº 1228/2016
Ejecución	Periodo 2016-2017
Fuente de Financiamiento	Gobierno Regional de Bio Bio (GORE), Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNRD) año 2016
Descripción	Obras de terminación construcción Gimnasio Municipal de Antuco, con una superficie total de 1.319,36 m2., considerando todas las obras necesarias que permitan el término de obra
Unidad Responsable	SECPLAN – OBRA MUNICIPAL

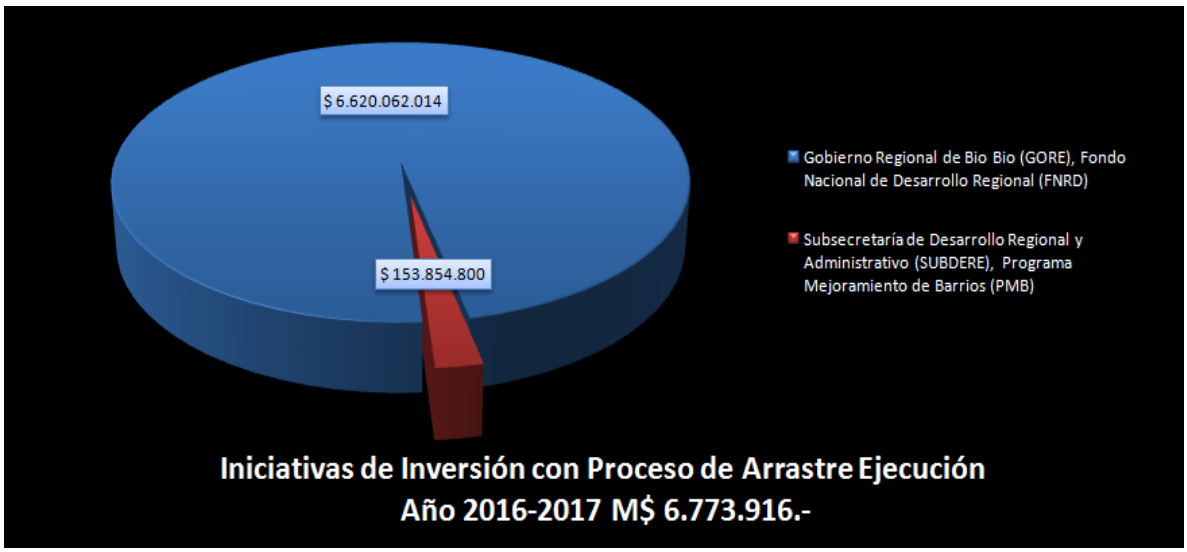
Nombre del Proyecto	2da Etapa - Reposición Parcial Gimnasio Municipal de Antuco Consultorías
Mercado Público ID	Licitación ID N° 4027-54-LE16
Contratista / Consultor	Ricardo Enrique Bustos Aqueveque – Constructor Civil
Monto Contratado$	$ 6.000.000.-
Decreto Adjudicación	Decreto Alcaldicio Nº 1430/2016
Ejecución	Periodo 2017
Fuente de Financiamiento	Gobierno Regional de Bio Bio (GORE), Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNRD) año 2016
Descripción	Profesional abocado exclusivamente a la fiscalización en terreno de la obra, debiendo exigir que las obras se ejecuten de acuerdo a los planos y especificaciones técnicas del respectivo proyecto
Unidad Responsable	SECPLAN – OBRA MUNICIPAL

Nombre del Proyecto	Asistencia Técnica PMB Construcción, Mejoramiento APR y Saneamiento Sanitario Sectores Alto Antuco, Mirrihue y Villa Los Canelos
Mercado Público ID	Trato Directo
Monto Contratado$	$ 50.400.000.-
Ejecución	Periodo 2016 -2017
Fuente de Financiamiento	Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (SUBDERE), Programa Mejoramiento de Barrios (PMB) año 2016
Descripción	Contratación de profesionales (arquitecto, ingeniero civil y topógrafo), por un periodo de un año (365 días), para desarrollar diseños de ingeniería, para construcción y mejoramiento de APR, diseños para soluciones particulares de alcantarillado, levantamientos topográficos y catastros, captación de beneficiarios, evaluaciones socioeconómicas, factibilidades de urbanización, presupuestos oficiales, selección de la fuente de financiamiento y la obtención de la recomendación sin observaciones o la elegibilidad de los proyectos. Además de apoyar en cartera de proyectos SECPLAN
Unidad Responsable	SECPLAN

Nombre del Proyecto	Saneamiento de Títulos de Dominio Diversos Sectores de la Comuna de Antuco
Mercado Público ID	Licitación ID N° 4027-92-LP15
Contratista / Consultor	Patricio Aquiles Godoy Arriagada – (Consultor Derecho)
Monto Contratado$	$ 53.454.800.-
Decreto Adjudicación	Decreto Alcaldicio Nº 054/2016
Ejecución	Periodo 2016 - 2017
Fuente de Financiamiento	Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (SUBDERE), Programa Mejoramiento de Barrios (PMB) año 2015
Descripción	Obtención de títulos de dominio gratuito de 56 familias de diversos sectores de la comuna de Antuco
Unidad Responsable	SECPLAN

Nombre del Proyecto	Estudio para Saneamiento Básico Localidad Abanico Comuna de Antuco
Mercado Público ID	Licitación ID N° 4027-40-LP16
Contratista / Consultor	Juan Esteban Acuña Ulloa - Ingeniero Comercial
Monto Contratado$	$ 50.000.000.-
Decreto Adjudicación	Decreto Alcaldicio Nº 1368/2016
Ejecución	Periodo 2017
Fuente de Financiamiento	Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (SUBDERE), Programa Mejoramiento de Barrios (PMB) año 2015
Descripción	Formular un proyecto global e integral, que solucione el déficit sanitario y urbanístico de la localidad de Abanico, desarrollando proyectos de alcantarillado de aguas servidas con sistema de colectores y planta de tratamiento, pavimentación y aguas lluvias, instalación de sistema de agua potable y obras de arte, todos debidamente aprobados por los organismos que exige el Ministerio de Desarrollo Social
Unidad Responsable	SECPLAN

El nivel de financiamiento de proyectos con proceso de arrastre año 2016-2017 alcanza la suma de **$6.773.916.814.-** y se grafica de la siguiente manera:



Asimismo, durante el año 2016 se formularon y postularon las siguientes iniciativas de inversión, a través de la Secretaría Comunal de Planificación (SECPLAN), apoyado por profesionales de asistencia técnica PMB, algunas de las cuales están en ejecución o serán ejecutadas durante el año 2017.

N°	Nombre Iniciativa de Inversión	Fuente de Financiamiento	Monto (M$)	Observación
01	Construcción Cubierta Multicancha Villa Las Rosas	GORE – FRIL SECPLAN - ASISTENCIA	$ 59.893.-	Aprobada Ejecución 2017
02	Reposición Multicancha Villa Los Ríos	GORE – FRIL SECPLAN - ASISTENCIA	$ 49.393.-	RS 2016 Repostulada 2017
03	Construcción Cubierta Multicancha Villa Jardín	GORE – FRIL SECPLAN - ASISTENCIA	$ 59.893.-	Aprobada Ejecución 2017
04	Construcción Sede Social Villa Peluca	GORE – FRIL SECPLAN - ASISTENCIA	$ 58.193.-	Aprobada Ejecución 2017
05	Estudio para Saneamiento Básico Localidad Abanico Comuna de Antuco	SUBDERE – PMB SECPLAN	$ 50.000.-	Aprobada En ejecución 2017
06	Asistencia Técnica PMB Construcción, Mejoramiento APR y Saneamiento Sanitario Sectores Alto Antuco, Mirrihue y Villa Los Canelos	SUBDERE – PMB SECPLAN	$ 50.400.-	Aprobada En ejecución 2016-2017
07	Estudios para Saneamiento Básico Localidades de Villa Las Rosas y Villa Peluca, Comuna de Antuco	SUBDERE – PMB SECPLAN	$ 69.740.-	Elegible 2016 Asignación Recursos

08	2do Aumento de Obras Construcción Obras de Urbanización y Casetas Sanitarias Antuco - Obras Civiles	GORE – FNDR SECPLAN – OBRAS	$102.451.-	Aprobada En ejecución 2016-2017
09	3er Aumento de Obras Construcción Obras de Urbanización y Casetas Sanitarias Antuco - Pavimentos	GORE – FNDR SECPLAN – OBRAS	$700.185.-	Aprobada En ejecución 2016-2017
10	2da Etapa - Reposición Parcial Gimnasio Municipal de Antuco	GORE – FNDR SECPLAN – OBRAS	$542.940.-	Aprobada En ejecución 2016-2017

RS: Recomendación Técnica Favorable GORE / Elegible: Aprobación Técnica SUBDERE

También han pasado de arrastre proyectos en proceso de desarrollo año 2016-2017, tales como:

N°	Nombre Iniciativa de Inversión	Fuente de Financiamiento	Monto (M$)	Observación
01	Actualización PLADECO periodo 2017-2020	GORE – FRIL SECPLAN	$ 32.000.-	FI 2016 Postulada 2016
02	Sistema de APR en el sector de Alto Antuco y Coligual	GORE – FNDR SECPLAN – ASISTENCIA	$195.000.-	Formulación 2016 -2017
03	Sistema de Solución Sanitaria Particular Alto Antuco, Colegual, Mirrihue y Villa Los Canelos	GORE – FNDR SECPLAN – ASISTENCIA	$190.000.-	Formulación 2016 -2017
04	Mejoramiento de APR de Villa Los Canelos	GORE – FNDR SECPLAN – ASISTENCIA	$100.000.-	Formulación 2016-2017
05	Construcción Portal Acceso Poniente Comuna de Antuco	GORE – FRIL SECPLAN – OBRAS ASISTENCIA	$ 57.049.-	Inadmisible 2016 Postulada 2016
05	Mejoramiento Plaza de Armas	GORE – FRIL SECPLAN - ASISTENCIA	$ 59.999.-	FI 2016 Postulada 2016

Inadmisible: No cumple con requisitos GORE / FI: Falta Información GORE

A continuación se presenta cartera de proyecto año 2017, que se pretende postular, según la siguiente priorización:

N°	Nombre Iniciativa de Inversión	Fuente de Financiamiento	Monto (M$)	Observación
1	Construcción Ampliación Sede Social Abanico	GORE – FRIL SECPLAN-ASISTENCIA	$ 19.447.-	Postulada 2017
2	Construcción Ampliación Sede Social Mirrihue	GORE – FRIL SECPLAN-ASISTENCIA	$ 25.836.-	Postulada 2017

3	Construcción Ampliación Sede Social Villa Los Canelos	GORE – FRIL SECPLAN-ASISTENCIA	$ 29.576.-	Postulada 2017
4	Construcción Multicancha Localidad de Alto Antuco	GORE – FRIL SECPLAN-ASISTENCIA	$ 49.393.-	Postulada 2017
5	Construcción Iluminación Estadio Municipal Antuco	GORE – FRIL SECPLAN-ASISTENCIA	$ 59.745.-	Postulada 2017
6	Reposición Multicancha Escuela Cerro Pilque	GORE – FRIL SECPLAN-ASISTENCIA	$ 32.467.-	Postulada 2017
7	Asistencia Técnica Construcción APR sector Coihueco Comuna de Antuco	SUBDERE – PMB	$ 54.000.-	Postulada 2017
8	Construcción Ciclovias Tramo Antuco - Villa Peluca	GORE - FNDR	$ 250.000.-	Formulación 2017
9	Construcción Camarines y Cierre Perimetral Estadio Club Deportivo Villa Peluca	SUBDERE - PMU	$ 58.500.-	Formulación 2017
10	Construcción Veredas Localidad de Mirrihue, Villa Las Rosas y Villa Los Canelos	SUBDERE - PMU	$ 59.999.-	Formulación 2017
11	Construcción APR y Saneamiento Sanitario sector Alto Antuco - Coligual	GORE - FNDR	$ 200.000.-	Formulación 2016 - 2017
12	Mejoramiento APR y Saneamiento Sanitario Villa Los Canelos	GORE - FNDR	$ 180.000.-	Formulación 2016 - 2017
13	Mejoramiento APR y Saneamiento Sanitario Mirrihue	GORE - FNDR	$ 120.000.-	Formulación 2016 - 2017
14	Construcción APR y Saneamiento Sanitario sector Coihueco	GORE - FNDR	$ 150.000.-	Formulación 2016 - 2017
15	Saneamiento Títulos de Dominio Diversos Sectores, 2da Etapa, Comuna de Antuco	SUBDERE - PMB	$ 59.000.-	En Estudio
16	Actualización PLADECO periodo 2018-2021	GORE - FNDR	$ 32.000.-	En Estudio
17	Reposición Edificio Consistorial, Antuco (Diseño)	SUBDERE - PMB	$ 90.000.-	En Estudio
18	Construcción Centro Cívico Cultural, Antuco (Diseño)	SUBDERE - PMB	$ 80.000.-	En Estudio
19	Estudios para Saneamiento Básico sector Coihueco, Comuna de Antuco	SUBDERE - PMB	$ 50.000.-	En Estudio
20	Construcción Obras de Urbanización y Casetas Sanitarias, Abanico	SUBDERE - PMU	$2.200.000.-	En Estudio
21	Reposición Edificio Consistorial, Antuco (Diseño)	SUBDERE - PMB	$ 90.000.-	En Estudio
22	Estudios para saneamiento básico sector Coihueco, Comuna de Antuco	SUBDERE - PMB	$ 50.000.-	En Estudio
23	Construcción Obras de Urbanización y Casetas Sanitarias, Abanico	SUBDERE - PMU	$2.200.000.-	En Estudio
24	Construcción Electrificación Rural diferentes sectores comuna de Antuco	SUBDERE - PMU	$ 120.000.-	En Estudio
25	Mejoramiento Plaza de Armas de Antuco	GORE - FRIL	$ 59.000.-	En Estudio
26	Reposición de veredas diferentes sectores de Antuco	GORE - FRIL	$ 59.000.-	En Estudio
27	Ampliación Sede Social Villa Jardín	GORE - FRIL	$ 30.000.-	En Estudio
28	Construcción Costanera Abanico	GORE - FRIL	$ 59.000.-	En Estudio

29	Construcción Cubierta Multicancha Alto Antuco	GORE - FRIL	$ 59.000.-	En Estudio
30	Mejoramiento Cuartel Bomberos Abanico	GORE - FRIL	$ 59.000.-	En Estudio
31	Construcción Refugios Peatonales diversos sectores de Antuco	GORE - FRIL	$ 59.000.-	En Estudio
32	Construcción Posta Rural Abanico	GORE - FRIL	$ 59.000.-	En Estudio
33	Construcción Delegación Municipal sector Abanico	GORE - FRIL	$ 59.000.-	En Estudio
34	Mejoramiento Salón Multiuso sector Abanico	GORE - FRIL	$ 59.000.-	En Estudio
35	Construcción Multicancha Villa Peluca	GORE - FRIL	$ 59.000.-	En Estudio
36	Construcción Puente Antuco Polcura (Etapa Diseño)	SUBDERE - PMU	$ 120.000.-	En Estudio
37	Construcción Puente Antuco Polcura (Etapa Ejecución)	GORE - FNDR	$20.000.000.	En Estudio
38	Construcción Cubierta Multicancha Escuela Mirrihue	SUBDERE - PMU	$ 59.990.-	En Estudio
39	Construcción Cancha Pasto Sintético Liceo VRR	SUBDERE - PMU	$ 59.990.-	En Estudio
40	Construcción Cubierta Multicancha Escuela Villa Peluca	SUBDERE - PMU	$ 59.990.-	En Estudio
41	Construcción Ciclovias sector Antuco - Mirrihue (Diseño)	GORE - FNDR	$ 320.000.-	En Estudio
42	Construcción Ciclovia sector Antuco - Villa Peluca (Diseño)	GORE - FNDR	$ 320.000.-	En Estudio
43	Construcción Iluminación Estadio Villa Las Rosas	SUBDERE - PMU	$ 45.000.-	En Estudio
44	Construcción Veredas Urbanas diversos sectores de la comuna	SUBDERE - PMU	$ 59.000.-	En Estudio
45	Construcción Veredas Rurales diversos sectores de la comuna	SUBDERE - PMU	$ 59.000.-	En Estudio
46	Reposición Graderías Estadio Municipal de Antuco	SUBDERE - PMU	$ 59.990.-	En Estudio
47	Construcción Graderías Estadio Villa Las Rosas	SUBDERE - PMU	$ 59.990.-	En Estudio
48	Construcción Costanera sector Rio Laja	SUBDERE - PMU	$ 59.990.-	En Estudio
49	Construcción Costanera Borde Rio sector Abanico	SUBDERE - PMU	$ 59.990.-	En Estudio
50	Mejoramiento Gimnasio Liceo VRR, Básica	GORE - FNDR	$ 80.000.-	En Estudio
51	Construcción Salón Multiuso Municipal sector Campamento Viejo	SUBDERE - PMU	$ 59.990.-	En Estudio
52	Construcción Piscina Municipal sector Estadio Municipal	GORE - FNDR	$ 500.000.-	En Estudio
53	Construcción Piscina Municipal sector Campamento Viejo	GORE - FNDR	$ 250.000.-	En Estudio
54	Construcción Sede Social Coihueco	SUBDERE - PMU	$ 59.000.-	En Estudio
55	Reposición Refugios Peatonales Comuna Antuco	SUBDERE - PMU	$ 59.000.-	En Estudio

Por otro lado, la Secretaría Comunal de Planificación realizó las siguientes tareas relacionadas con sus funciones establecidas dentro de Manual de Funciones de la Municipalidad de Antuco:

- Implementar la ejecución de proyectos de inversión interna, externa, postulando proyectos a los distintos programas y fondos disponibles.
- Evaluar el cumplimiento de los planes, programas, proyectos e inversiones.
- Elaborar las bases generales y específicas, según corresponda, para los llamados a licitación.
- Recopilar y mantener la información comunal y regional atingente a sus funciones.
- Cumplir con las demás funciones que le encomiende la Ley o el Alcalde.
- Entregar al Sr. Alcalde y al Concejo, cuando lo soliciten información comunal y regional que cuente en su Secretaria para fines de mejor resolver.
- Constituir las comisiones de llamado, de apertura, análisis y evaluación.
- Materializar las resoluciones alcaldicias que involucran adjudicaciones de obras, estudios y proyectos.
- Representar a la SECPLAN y/o al Municipio en las convocatorias externas a la Corporación en su calidad técnica o de delegado por el Alcalde.
- Generar ideas de estudios, programas proyectos por áreas de desarrollo (banco de datos).
- Tomar conocimiento de todas las acciones y proyectos que preparen o estén aplicando en la comuna en el área territorial, los servicios del Estado y del sector privado, con fines de coordinación.
- Colaborar en la elaboración del proyecto municipal para postular a la asignación de recursos.
- Priorizar sectorialmente e interseccionalmente los estudios, programas y proyectos (plan de desarrollo comunal).
- Complementar los recursos municipales postulando estudios a fuentes de financiamiento externas tanto del sector público como privado.
- Evaluar y formular el Plan de Desarrollo Comunal, coordinar con los distintos departamentos la formulación y actualización del Plan de Desarrollo Comunal.
- Impulsar la ejecución de estudios, encuestas, catastros, etc. con el fin de obtener un mayor conocimiento de la realidad comunal.

- Alternativamente representará al Municipio ante el Banco Integrado de Proyectos (BIP)
- Programar la ejecución de los estudios y proyectos de inversión, impulsando la confección de las bases administrativas y especificaciones técnicas de las obras a realizar.
- Programar, de acuerdo al flujo de caja un calendario anual de ejecución de estudios y proyectos de inversión.
- Apoyar la gestión en las aperturas de propuestas y en las comisiones de análisis de las mismas, debiendo procesar la información y las resoluciones que sobre la materia correspondan.
- Interpretar y dar a conocer la información estadística que se requiera.

Además durante el año 2016, se desarrollaron las siguientes actividades y procedimientos a cargo de la unidad de SECPLAN:

Convenio de Cooperación con el Ministerio de Energía

En el mes de mayo 2016, se firmó convenio de cooperación con el Ministerio de Energía, SEREMI de la Región del Biobío, para educar a la comunidad en materia de "Uso Eficiente de la Energía", donde se impartieron capacitaciones atingentes al tema, haciendo entrega a los vecinos de kits de eficiencia energética, entregándose aproximadamente 200 kits en sector de Antuco Urbano y localidad Abanico.

Servicio de Aseo 2016 - 2020

La Municipalidad de Antuco posee un convenio de asociatividad con la Municipalidad de Quilleco, suscrito con fecha 07 de enero de 2005, para la contratación, ejecución y supervisión en conjunto del servicio de aseo denominado "Servicio Integral de Retiro, Transporte y Disposición Final de Residuos Sólidos Domiciliarios en un Relleno Sanitario Autorizado". Además, de gestionar programas vinculados a la protección del medio ambiente y cualquier otra actividad acorde con el mencionado servicio.

Funcionarios Municipales Encargados:

Municipalidad de Antuco: Sr. Enrique Boccaletti González, Jefe Depto. de Obras Municipal, fono 43 2633208, correo institucional *direcciondeobras@municipalidadantuco.cl.*

Municipalidad de Quilleco: Sra. Lilian Cavalin Carrasco, Directora Depto. de Obras Municipal, fono 43 2633400, anexo 1, correo institucional *dom@municipalidadquilleco.cl.*

Durante principios del año 2016, se realizaron gestiones para renovar contrato de servicio de aseo, por un periodo de 4 años, basándose en que las Bases Administrativas Especiales y Contrato de Licitación Pública ID N° 4027-161-LP10, así lo permitían, renovándose el periodo desde el 01 de febrero de 2016 hasta 31 de enero de 2020, sin opción de nueva prórroga.

La renovación de contrato, se concretó mediante modificación de contrato, donde se acordaron aumentos de sueldo del personal, aumento de obras extraordinarias, reajuste del 14,56% del servicio, otro día adicional del servicio para Quilleco y Villa Peluca – Villa Las Rosas, trabajador de apoyo en camión recolector.

Recorridos Camión Recolector Comuna de Antuco		
Días	**Contrato 2011**	**Modificación de Contrato 2016**
Lunes	Antuco Urbano	Antuco Urbano **Ruta -45 desde puente Rucúe a Antuco Urbano**
Miércoles	Mirrihue Alto Coihueco Alto Antuco Antuco Urbano Mirrihue Bajo	Mirrihue Alto Coihueco Alto Antuco Antuco Urbano Mirrihue Bajo **Villa Las Rosas** **Villa Peluca**
Viernes	Antuco Urbano Villa Las Rosas Villa Peluca Villa Los Canelos Abanico Caseta CONAF Población Esperanza	Antuco Urbano Villa Las Rosas Villa Peluca Villa Los Canelos Abanico Caseta CONAF Villa Los Ríos

Dirección de Desarrollo Comunitario

El año 2016 importante y significativo hechos plantearon nuevos desafíos y responsabilidades ante las áreas de trabajo de la Dirección de Desarrollo Comunitario, que involucró los ámbitos social, económico y cultural de la Comuna de Antuco.

Área Social

Ayudas Sociales:

Dirigido a personas o familiar de limitados recursos económicos, o que enfrenten una situación de carencia o necesidad manifiesta, que altere considerablemente su vida y la de su entorno.

Alimentos	33.000.000
Materiales de construcción	15.000.000
Cuidados especiales postrados o adultos mayores	6.000.000
Exámenes médicos, medicamentos y pago consultas	6.800.000
Gastos fúnebres, urnas, pago traslado familiares, y derecho en cementerio	600.000
Arancel Enseñanza Superior y capacitación	2.200.000
Apoyo en instalación y pago de servicios básicos	3.259.000
Atención oftalmológica y lentes	75.000
Reembolso de pasajes	2.000.000
Colchones frazadas, camas y mobiliario por emergencia	1.500.000
Vestuario y calzado	500.000
Otras ayudas no clasificadas (pañales, papel higiénico)	1.301.390
Monto Anual de Ayudas Sociales	**72.235.390**

Aplicación de ficha de protección social: $2.900.000.-

El Ministerio de Desarrollo Social, apoya al municipio en la gestión de aplicación y actualización de Registro Social de Hogares.

Familias encuestadas a la fecha	**1.472**	**Corresponde al 97% de la población comunal**

Programa Municipal de Enseñanza Superior

El objetivo de este municipio es profesionalizar la juventud de la comuna. Que cada día más estudiantes cumplan su meta de ser profesionales, de tal forma de mejorar la calidad de vida de sus habitantes y superar la pobreza.

De esta forma a diciembre del año 2016, Antuco cuenta con 208 jóvenes con formación profesional completa, entre Título Técnico, Profesional o Egresados de las Fuerzas Armadas y de Orden.

BECA Honorable Senador Mariano Ruiz-Ezquide Jara.	Beneficiarios	Valor beneficio	Monto anual
Beneficiarios al 31 de diciembre	180	$70.000 y $50.000	$104.915.000
Beca de orfandad	2	$140.000	$2.920.000
Beca de excelencia, duplo	4	$130.000	$5.600.000
TOTAL			**$100.365.000**

Becas Especiales:

El municipio también quiere dar una oportunidad a los estudiantes que tienen capacidades especiales, con una beca para alumnos con Capacidades Especiales.

Becas especiales	Beneficiarios	Valor beneficio	Monto anual
Beca para alumnos con capacidades especiales	4	40.000	1.600.000

Hogar de Enseñanza Superior:

Siguiendo con los mismos objetivos, este municipio brinda a sus alumnos un Hogar de Enseñanza Superior, que alberga a 36 estudiantes de enseñanza superior de esta comuna, cuidados por una funcionaria, que aplica reglamento disciplinario.

ITEMS DE GASTOS	MONTO ANUAL
Arriendo anual	12.000.000
Consumo eléctrico	700.100
Agua Potable	1.000.000
Reembolso de pasajes encargada hogar	90.000
Consumo gas	820.000
Leña	600.000
TOTAL GASTOS	**14.210.100**

Subsidios

Subsidio al Agua Potable: Monto Total $21.088.500.-

Programas Sociales de Gobierno: *La Asistente Social de la Municipalidad es además encargada de los siguientes programas*	**Programa Subsidio Único Familiar**: Orientar a las personas que cumplen requisito para postular, recibir postulaciones, y postular en línea, llevar el proceso, hacer los despachos mensuales, decretar. - SUF entregados 911 por un monto de $ 118.546.608 **Programa Subsidio Discapacidad Mental:** - 23 Subsidios por un monto de $18.382.704 **Programas ayudas técnicas** Entrega de aquellos aparatos o equipos que son utilizados por personas discapacitadas temporal o permanentemente, que les sirven para tener un mayor grado de independencia en las actividades de la vida diaria y les proporciona en general una mayor calidad de vida. - $ 8.828.425

Subsidios de Vivienda

Subsidio habitacional destinado a las familias que carecen de una vivienda definitiva o necesitan de reparación y o ampliación.

Línea Subsidios		Nº DE SUBSIDIOS OTORGADOS	Monto en dinero
DS 1		15	$290.625.000
PPPF	Colectores Solares	35	$32.865.853
	Ampliación	60	$107.500.000
TOTAL		110	$430.990.853

FOSIS

Programa Acompañamiento Psicosocial y Sociolaboral Seguridades y Oportunidades

Financiamiento : FOSIS
Monto Total del Programa : $26.453.888.-
Total beneficiarios : 58 Familias

Este Programa durante el año 2016 a tendió a un total de 58 familias, su objetivo es liderar estrategias de superación de la pobreza y vulnerabilidad de personas, familias y comunidades contribuyendo a disminuir las desigualdades de manera innovadora y participativa, para esto hay cuatro profesionales 2 sociales y 2 laborales.

Programa Yo Emprendo Semilla

Financiamiento	: FOSIS
Monto Total del Programa	: $12.160.000.-
Total de Familias Beneficiadas	: 32 Personas
Monto asignado por Familia	: 380.000.-

El programa Yo Emprendo Semilla, financiado con recursos FOSIS, tiene como objetivo que las familias puedan desarrollar sus ideas de negocios permitiendo así, generar sus propios recursos y ser independientes, cabe mencionar que cada beneficiario recibe un monto total de $380.000.-

Programa Mejoramiento de las Condiciones de Habitabilidad en Familias Programa Seguridades y Oportunidades

Monto de Inversión	: $17.500.000.-
Ejecución	: Entre los meses de noviembre de 2015 a mayo de 2016
Familias Beneficiarias	: 12 Familias (6 sector urbano y 6 sector rural)
Trabajos Ejecutados	: 27 soluciones finalizadas.
Trabajos realizados	: Sanitarios Agua, Sanitario Excretas, Eléctrico, Reparación de viviendas, Recintos Nuevos, Equipamiento Doméstico y Muebles para estudiar.

Programa de Formación, Capacitación y Empleo

Financiamiento : CONAF
Monto Total del Proyecto : 10.272.000.-
Total Beneficiarios : 24

Programa orientado a familias pertenecientes a Chile Solidario y Seguridades y Oportunidades cuyo objetivo es capacitar en temas relacionados con el área de producción Agroforestal, para que puedan adquirir nuevas competencias que faciliten su inserción en el mercado Laboral.

Programa Apoya Tu Plan Laboral

Financiamiento : FOSIS
Monto del Proyecto : $5.700.000
Total Beneficiarios : 19

Tiene como objetivo facilitar la inserción al mundo laboral de los participantes del Subsistema de Seguridades y Oportunidades. El FOSIS financia el acceso a bienes y servicios necesarios para que los usuarios lleven a cabo este proceso con éxito. No existe un monto predeterminado por persona, ya que lo financiado es en relación a los requerimientos o necesidades presentadas por los usuarios, independiente de su valor monetario.

Programa Seguridades y Oportunidades: $72.085.888.-

Organizaciones Comunitarias

Permanentemente se ha dado apoyo a las organizaciones comunitarias a través de capacitaciones, reuniones informativas, postulación a proyectos, entre otras acciones para fortalecer la participación y vida en comunidad.

Adultos Mayores

Beneficiarios Proyectos SENAMA		
Organización	**Ítem**	**Monto**
Club Adulto Mayor RAYITO DE LUNA	Turismo	$1.000.000
Club Adulto Mayor VOLCAN ANTUCO	Turismo	$1.000.000
Total:		**$2.000.000**

Fondo Municipal

N°	TIPO DE INVERSIÓN	MONTO INVERSIÓN
01	Aniversario de Fiestas Patrias	$
02	Aniversario de la Comuna	$
03	Radio Pichachén, en actividades Municipales y Comunales	$11.600.000.-
04	Implementación Musical en Plaza de Arma	$800.000.-

Subvenciones de Organizaciones Comunitarias

01	Agrupación de Beneficiarios de familias y amigos Prais	$500.000.-
02	Asociación de Futbol Antuco	$700.000.-
03	Cuerpo de Bomberos de Antuco	$7.000.000.-
04	Cámara de Comercio, Turismo y Cultura Antuco	$1.200.000.-
05	Consejo comunal para la Discapacidad Antuco	$357.108.-
06	Campeonato Copa Internacional Pichachen	$1.000.000.-
07	Club de Cueca “Vientos de mi Tierra” Festival “Agua y Sol”	$20.000.000.-
08	Club de Huasos Antuco	$600.000.-
09	Club de Cueca “Vientos de mi Tierra” Antuco	$400.000.-
10	Escuela Nuevos Talentos	$900.000.-
11	Fundación Integra Antuco	$5.500.000.-
12	Iglesia Evangélica Metodista Pentecostal	$700.000.-
13	Junta de Vecinos Alto Antuco	$300.000.-
14	Junta de Vecinos “Villa Peluca”	$500.000.-
15	Junta de Vecinos Abanico, “Encuentro yo vivi en Abanico”	$300.000.-
16	Junta de Vecinos Nueva Oriente de Villa Las Rosas	$450.000.-
17	Pastoral del Adulto Mayor Parroquia Inmaculada Concepción	$6.000.000.-
18	Red Fomento productivo Cultura y Turismo “Fiesta de la Tortilla”	$500.000.-

NOTA: Los montos que faltan completar dará la información el Jefe de Administración y Finanzas.

Deportes

Fondos Instituto Nacional del Deporte	Monto
Mujer y Deporte	$ 3.000.000.-
Escuelas de Futbol	$ 3.000.000.-
Adulto Mayor en Movimiento	$ 3.000.000.-
Deportes en tu Barrio	$ 600.000.-
TOTAL	**$ 9.600.000.-**

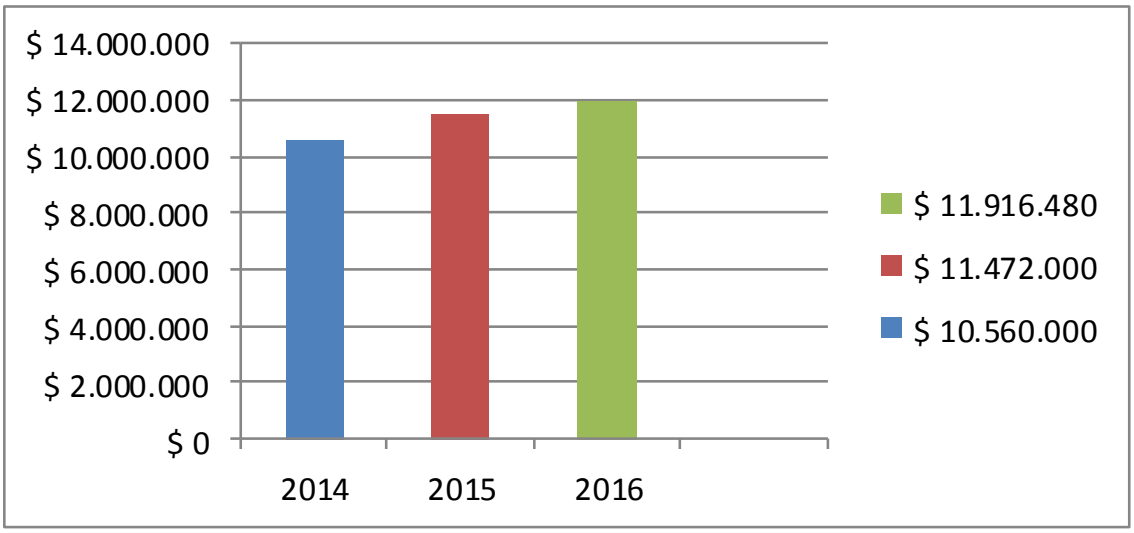
Turismo

Actividad	Objetivo	Monto ($CLP)	Resultados
Restauración “Pilón de Antuco”	Rescate de puntos emblemáticos de la comuna de Antuco, buscando potenciar el turismo a través de puntos históricos.	$2.600.000	Instalación de placa y restauración Pilón.
Programa de Formación Complementaria “FORCOM” en el Liceo Víctor Ríos Ruiz.	Aportar a mejorar la formación y empleabilidad de los estudiantes de la zona, a través de la entrega de herramientas técnicas que promuevan su desarrollo integral	$12.000.000	21 alumnos de 4to medio y 1 becado con arancel completo en carrera técnica del Instituto INACAP y manutención.
Asesoría en diseño (Mejoramiento fachada)	Apoyar en el mejoramiento de fachadas del negocio de empresarios locales del rubro gastronómico.	$1.049.536	4 beneficiados
Asesoría en la Postulación a fondos	Asesorar y acompañar a empresarios locales en la formulación y postulación a fondos SERCOTEC.	$66.000	4 beneficiados

Curso Inglés Básico para el Turismo	Entregar conocimientos básicos del idioma Inglés que permitan a los alumnos comunicarse de mejor forma con extranjeros. Generar que microempresarios y alumnos se sientan más profesionales y seguros al momento de entregar su servicio a turistas. Fortalecer gramática y vocabulario.	$727.400	7 capacitados
Asesoría Diseño de Nuevos Productos	Desarrollar la creatividad con pertinencia local en artesanos, y de esta forma obtener como resultado un prototipo elaborado de souvenir por cada participante. Con comercialización orientada para turistas que visitan la localidad.	$660.000	9 capacitados
Certificación “No Deje Rastro”	Dirigir una discusión sobre la ética al aire libre y ayudar a otros a explorar sus propias éticas al aire libre, El certificado fue otorgado por NOLS (National, Outdoor Leadership School).	$250.000	8 capacitados
Ceremonia de Graduación Actividades 2016	Entrega de diplomas y certificados	$517.500	30 asistentes

Oficina Municipal de Intermediación Laboral (OMIL)

El aporte de SENCE a la Municipalidad de Antuco para el funcionamiento de la OMIL, se ha incrementado producto del cumplimiento de metas de gestión y colocaciones como se detalla en gráfico adjunto.



Entre las acciones desarrolladas cuentan, 16 Talleres de Apresto Laboral, 49 visitas a Empresas, 80 personas fueron capacitadas en el uso de la Bolsa Nacional del Empleo y 149 personas fueron colocadas en puestos de trabajo gestionados directamente por OMIL. 100 capacitaciones Más Capaz mujer emprendedora, 25 Cajero Bancario y 50 para oficio de paneles fotovoltaicos.

Además se registró 80 trabajadores en la AFC, con el beneficio de seguro de Cesantía.

Departamento Finanzas Municipal

Ingresos 2016

ITEM	PRESUP. VIGENTE M.$	INGRESOS PERCIBIDOS M.$	% RENDI-MIENTO
Tributos sobre el Uso de Bienes y la realización de Actividades	556.446.-	547.174.-	22,02
Transferencias Corrientes	83.515.-	93.065.-	03,74
Rentas de la Propiedad	41.-	31.-	00,00
Ingresos de Operación	10.-	00.-	00,00
Otros Ingresos Corrientes	1.518.313.-	1.458.896.-	58,71
Venta de Activos no Financieros	3.750.-	00.-	00,00
Recuperación de Préstamos	700.-	453.-	00,02
Transferencias para Gastos de Capital	214.177.-	239.037.-	09,62
Saldo Inicial de Caja	98.924.-	146.461.-	05,89
Totales	**2.475.876.-**	**2.485.117.-**	**100,00**

Gastos 2016

ITEM	PRESUPUESTO VIGENTE M.$	OBLIGACION DEVENGADA M.$	% DEL GASTO
Gastos en Personal	741.667.-	686.222.-	31,06
Bienes y Servicios de Consumo	448.705.-	324.429.-	14,69
Transferencias Corrientes	933.023.-	910.623.-	41,22
Otros Gastos Corrientes	2.260.-	953.-	00,04
Adquisición de Activos no Financieros	49.620.-	21.382.-	00,97
Iniciativas de Inversión	235.380.-	200.316.-	09,07
Préstamos	10.-	0.-	00,00
Transferencias de Capital	20.-	0.-	00,00
Servicio de la Deuda	65.191.-	65.094.-	02,95
TOTALES	**2.475.816.-**	**2.209.019.-**	**100,00**

En cuanto a "Gastos", y en lo que corresponde al ítem "Personal", contempló la siguiente dotación de funcionarios durante el año 2016:

FUNCIONARIOS	NÚMERO
De Planta	22
A Contrata	09

A Honorarios	10
TOTAL FUNCIONARIOS	**41**

Dotación de Personal “A Contrata” Municipal 2016:

ESCALAFON	CARGO	DOTACION
Técnico	Encargado Desarrollo Rural	1
Profesional	Trabajadora Social	1
Administrativo	Digitadora Ficha Protección Social	1
	Encuestadora	2
	Secretaria DIDECO	1
	Cajera Municipal	1
	Encargada de Deportes	1
Auxiliares	Conductor	1
	TOTAL	**9**

Dotación de Personal “A Honorarios” Municipal 2016:

FUNCION	DOTACION
Cuidado y aseo edificio municipal.	1
Atención central telefónica y Secretaría Municipal	1
Revisión y mantención vehículos, carga y descarga materiales en bodega municipal	1
Secretaria Obras Municipales y Secplan	1
Asesor Jurídico (Abogado)	2
Secretaria Dirección Administración y Finanzas	1
Secretaria Desarrollo Rural	1
Asesor Informático	1
Encargado Página WEB	1
TOTAL	**10**

Dotación de Personal “A Honorarios” Otros Programas 2016:

FUNCIÓN	UNIDAD	DOTACION
SECRETARIA	UNIDAD OPERATIVA COMUNAL	1
JEFE TÉCNICO	UNIDAD OPERATIVA COMUNAL	1
PROFESIONAL	UNIDAD OPERATIVA COMUNAL	1
TÉCNICO	UNIDAD OPERATIVA COMUNAL	1
LOCUTOR Y PROGRAMADOR	RADIO PICHACHÉN	2
ENCARGADA AGENCIA	CORREO	1
FORTALECIMIENTO OMIL	OMIL	2
COORDINADORA TURISMO	DIDECO	2
APOYO FAMILIAR	PUENTE	2
APOYO SOCIAL	HABITABILIDAD	2

APOYO LABORAL	PROGRAMA FOSIS	2
SECRETARIA	SECRETARIA MUNICIPAL	1
APOYO TÉCNICO	LEY TRANSPARENCIA	1
	TOTAL	**19**

En el rubro "Bienes y Servicios de Consumo", los gastos por concepto de servicios a la comunidad más relevantes se desglosan en:

SERVICIOS A LA COMUNIDAD	**MONTO M.$**
Alumbrado Púbico, Agua Potable y Electricidad Comunitaria	55.106.-
Servicio de Aseo Público y Domiciliario	86.772.-
Mantención Alumbrado Público	898.-
Limpieza Fosas Sépticas Poblaciones Aporte beneficiarios M.$ 2.318.-	7.262.-
MONTO TOTAL AÑO 2016 M.$	**150.038.-**

En el Ítem "Transferencias Corrientes", los rubros más importantes fueron:

A OTRAS ENTIDADES PÚBLICAS	**MONTO M.$**
A Educación Municipal	144.889.-
A Salud Municipal	195.000.-
Al Fondo Común Municipal	260.397.-
MONTO TOTAL AÑO 2016 M.$	**600.286.-**

En lo que respecta al área de "Iniciativas de Inversión", se distribuyeron de la siguiente manera:

INVERSION REAL	**MONTO M.$**
Estudios Básicos	55.532.-
Proyectos	144.784.-
MONTO TOTAL AÑO 2016 M.$	**200.316.-**

Patrimonio Municipal

Durante el año 2016, el patrimonio de la Municipalidad de Antuco no se vio incrementado, salvo adquisiciones para funcionamiento, a saber:

Otras Maquinas y Equipos	M$ 2.827.-
Mobiliario y Otros	M$ 4.080.-
Equipos Informáticos	M$ 7.045.-
Programas Informáticos	M$ 7.430.-
TOTAL	**M$ 21.382.-**