

ANEXO:

**Corporación Municipal
de Viña del Mar
para el Desarrollo Social**

ÁREA DE EDUCACIÓN

Programas y proyectos 2012

El objetivo de esta Dirección es promover el desarrollo integral del estudiante a través de la adquisición de aprendizajes significativos en los niveles artísticos, científicos y humanísticos en un ambiente de convivencia fundado en la persona y el diálogo como medio privilegiado para construir identidad, prevenir y resolver conflictos en la comunidad educativa, y por sobre todo fortalecer la cohesión social en la escuela. Lo anterior mediante una gestión escolar eficiente, eficaz y efectiva a través de la implementación de métodos pedagógicos que faciliten el aprendizaje de los contenidos como base para el desarrollo de actitudes, habilidades y destrezas, con el fin de alcanzar el desarrollo integral del estudiante.

PRINCIPALES HITOS Y ACTIVIDADES

A continuación se detallan, aquellos hitos o actividades más relevantes ocurridas durante el año 2012 y que reflejan la constante preocupación, que tiene esta dirección en conjunto con su equipo, para incorporar todos los ámbitos relevantes a una Educación de excelencia, pasando desde el aspecto pedagógico, cultural deportivo, recreativo y artístico.

En La Educación Técnico-Profesional (ETP) El año 2012 se implementaron con equipamiento de alta tecnología con el fin de formar estudiantes con competencias de empleabilidad que y logren insertarse y permanecer en el mercado laboral:

Los establecimientos favorecidos con esta implementación son los siguientes:

Liceo Benjamín Vicuña Mackenna

Especialidades:

- Administración \$16.677.027
- Construcciones Metálicas: \$58.597.187
- Servicios de Turismo: \$71.398.644
- Servicios de Alimentación: \$23.327.142
- Total: \$170.000.000

Colegio República de Colombia

Especialidades:

- Atención de Enfermería: \$22.038.076
- Atención de Párvulos : \$23.669.224
- Total: \$50.278.030
- Liceo Francisco Vergara:
- Especialidades:
- Administración \$40.0140.665
- Gráfica \$34.492.239
- Total: \$74.506.904

Liceo Industrial Miraflores**Especialidades:**

- Construcciones metálicas: \$49.102.198
- Electricidad: \$41.673.946
- Electrónica: \$41.677.626
- Telecomunicaciones: \$37.546.230
- Total: \$170.000.000

Liceo Óscar Marín Socías**Especialidad:**

- Terminaciones de Construcción: \$151.131.000
- El total de la implementación fue de \$611.345.204 que fue otorgada por el Ministerio de Educación a través de proyectos.

**Feria comunal de educación parvularia: plaza de los párvulos
8 de mayo de 2012**

Actividad realizada en conjunto con la Ilustre Municipalidad de Viña del Mar, estuvo orientada a la difusión del trabajo educativo realizado en salas cunas, jardines infantiles y niveles transición de escuelas básicas de la comuna.

A través de esta actividad se presentó la oferta educativa de la comuna para educación Parvularia mediante muestras pedagógicas realizadas por las educadoras y los párvulos de la comuna. Se contó con la participación de DEPROV, ARTEQUIN, CONAFE.

Día de la música**22 de Noviembre de 2012**

Por primera vez las agrupaciones musicales de alumnos de la Corporación Municipal se reunieron en el Jardín Botánico de Viña del Mar para celebrar el día de Santa Cecilia, patrono de la música. A la actividad asistieron más de 300 niños, junto con apoderados y profesores de los distintos establecimientos.

El encuentro comenzó con la presentación de la Orquesta de cuerdas, continuó con la participación de los coros de básica y media de la Corporación, y como broche de oro para jornada, la Big Band de la Corporación deleitó a los asistentes con un programa variado que combinó música popular, repasando canciones del folklore nacional y culminando con una perfecta interpretación de un tango.

RED DE APRENDIZAJE ENTRE ESCUELAS DE LA COMUNA DE VIÑA DEL MAR.

Este proyecto en ejecución es fruto de la alianza entre CMVM y el Programa CRECE de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Consiste en “una red de aprendizaje” en la cual participan las siguientes escuelas: Canal Beagle, Gastón Ossa, Patricio Lynch, Villa Independencia, Lord Cochrane y Orlando Peña. Las cuales identifican sus necesidades y definen un foco en común, el cual es abordado a partir de un plan de acción y su implementación.

Las escuelas han definido el siguiente foco: “Desarrollo de Habilidades cognitivas superiores en Matemática para primer ciclo a partir de estrategias de enseñanza”. A su vez, los integrantes han definido equipos y tareas según Coordinación y Liderazgo, Investigación y Recursos. Cabe resaltar que durante el año 2013 el foco seleccionado es abordado en terreno a través de capacitaciones y asesorías, para posteriormente evaluar el impacto de lo realizado.

PRINCIPALES PROGRAMAS

La Corporación a través de su Dirección de Educación, cuenta con Planes y programas muchos de ellos propios y otros que provienen del MINEDUC- de desarrollo, diagnóstico y elaboración de acciones, monitoreo, evaluación, objetivos y metas asociadas a resultados.

Durante el 2012 se consolidaron los siguientes programas: Matte, Singapur, Vivo Ciencias, Crezco Descubriendo, LEE, SIMEVA e Inglés. En cuanto a las innovaciones que se realizaron el 2012 se encuentra la implementación del programa de Historia, destinado a diagnosticar las necesidades de aprendizajes del primer ciclo.

| Programa: | Jardines Infantiles VTF |
|----------------------------------|--|
| Breve descripción: | El programa de jardines Infantiles VTF está orientado a brindar un servicio educativo y asistencial a hijos de madres trabajadoras y/o estudiantes, a través del mejoramiento de cobertura y calidad de aprendizajes de lactantes y párvulos de nuestros jardines. |
| Objetivos: | Potenciar el desarrollo integral de los niños y niñas de educación parvularia, a través de la participación activa y protagonismo de los párvulos. Incentivar el pensamiento creativo y desarrollo de habilidades sociales y cognitivas. |
| Fuente de financiamiento: | JUNJI |
| Beneficiarios: | Párvulos sala cuna y niveles medios CMVM. |
| Cobertura: | Salas cunas y niveles medios de jardines infantiles VTF. |

| | |
|----------------------------------|--|
| Programa: | FAGEM |
| Breve descripción: | A través de los fondos percibidos se realizan diversas estrategias destinadas a contribuir al desarrollo educativo de la comuna a través de acciones como programa de reforzamiento PSU, apoyo a alumnos destacados de la comuna, implementación de sistemas de seguridad integral, mejoras en infraestructura y tecnología. |
| Objetivo: | Contribuir al mejoramiento de la gestión educacional de la Corporación Municipal de Viña del Mar, mediante el desarrollo de iniciativas que permitan resolver los nudos críticos existentes, con el fin de obtener resultados de calidad en la Educación Comunal. |
| Monto: | \$ 338.448.047 |
| Cobertura: | Establecimientos educacionales y área de educación CMVM. |
| Programa: | Inglés |
| Breve descripción: | El programa prepara a los alumnos de 1° a 4° básico en el desarrollo de las habilidades lingüísticas del inglés y adelanta la exposición de éstos al idioma, mediante la inclusión de 2 horas semanales de inglés dentro del currículo de los alumnos de primer ciclo básico. |
| Objetivo: | Mejorar los aprendizajes, y desarrollar las habilidades básicas del idioma Inglés. |
| Fuente de financiamiento: | CMVM |
| Monto: | \$ 18.000.000 |
| Beneficiarios: | Alumnos de escuelas de CMVM. |
| Programa | Habilidades Para la Vida HPV |
| Breve descripción | Es un modelo de intervención psicosocial que incorpora acciones de detección y prevención del riesgo social; promueve estrategias de autocuidado y desarrolla habilidades para la convivencia de los diferentes actores de la comunidad escolar. |
| Objetivos | Contribuir a aumentar el éxito en el desempeño escolar, observable en altos niveles de aprendizaje y escasa deserción de las escuelas. Elevar el bienestar psicosocial, las competencias personales (relacionales, afectivas y sociales) y disminuir daños en salud (depresión, suicidio, alcohol, drogas, conductas violentas). |
| Fuente de financiamiento: | JUNAEB y CMVM |
| Monto: | JUNAEB: \$61.859.048 CMVM : \$41.239.365 TOTAL : \$103.098.413 |
| Beneficiarios: | Alumnos de escuelas de CMVM. |
| Cobertura: | Alumnos de NT1 a 4°. |

| | |
|----------------------------------|---|
| Programa: | Unidad Convivencia Escolar |
| Breve descripción: | Durante el año 2012 se implementó la Unidad de Convivencia la cual logró la constitución y acompañó el funcionamiento de comités de convivencia en los 49 Establecimientos educacionales de CMVM (integrados por equipos multidisciplinarios y dirigidos por un integrante del equipo directivo) cuya finalidad es promover la sana convivencia y dar solución adecuada a los conflictos que surgen en las unidades educativas. |
| Objetivos: | Fomentar la sana convivencia en el contexto educativo como ámbito relativo a la gestión, liderazgo y aprendizaje. Impulsar el desarrollo personal, profesional y colectivo de habilidades sociales y de desarrollo moral de los integrantes de las comunidades educativas de CMVM, potenciando las herramientas para comprender e intervenir en situaciones de convivencia escolar, basado en los ejes del modelo de liderazgo y gestión comunal. |
| Fuente de financiamiento: | CMVM |
| Monto: | Seminarios realizados por fondos SENCE. |
| Beneficiarios | Comunidades Educativas de CMVM |
| Programa: | Historia |
| Breve descripción: | El programa, sus orientaciones y actividades buscan fortalecer y promover el aprendizaje histórico, geográfico y de la formación ciudadana en el primer ciclo básico de las distintas escuelas pertenecientes a CMVM, a través de las distintas disciplinas y de situaciones cotidianas. |
| Objetivos: | Fortalecer el aprendizaje histórico, geográfico y de la formación ciudadana a través de situaciones cotidianas y disciplinarias. Promover el aprendizaje histórico patrimonial a través de redes y visitas pedagógicas. |
| Fuente de financiamiento: | CMVM |
| Beneficiarios: | Alumnas y alumnos de la CMVM. |
| Cobertura: | Primer ciclo básico. |

| | |
|----------------------------------|---|
| Programa: | PENSAR SIN LIMITES EN MATEMÁTICA |
| Breve descripción: | Apoyar a los profesores de Educación General Básica, a través de capacitaciones en conocimientos Matemáticos y Didácticos, a mejorar el diseño, gestión y evaluación de los procesos de enseñanza y aprendizaje de sus estudiantes. |
| Objetivos: | <p>Profundizar y actualizar el conocimiento Matemático que le permita al docente ser competente en la disciplina y adquirir la seguridad en la enseñanza del Segundo Ciclo Básico.</p> <p>Conocer y comprender principios didácticos que le permita planificar, analizar, gestionar y evaluar procesos de enseñanza y aprendizaje de las Matemática en Segundo Ciclo Básico</p> <p>Comprender las orientaciones y fundamentos de la organización didáctica de los actuales Programas con sus ajustes curriculares</p> |
| Fuente de financiamiento: | CMVM y SEP. |
| Beneficiarios: | Alumnos de la CMVM. |
| Cobertura: | Primer y segundo ciclo básico. |
| Programa: | Proyecto de Integración Escolar |
| Breve descripción: | El PIE es una estrategia inclusiva del sistema escolar que busca dar respuesta a las necesidades educativas especiales (NEE) de alumnos/as de Establecimientos de la CMVM, a través del apoyo especializado de profesionales en el área de la educación especial. |
| Objetivo: | Contribuir al mejoramiento continuo de la calidad de la educación que se imparte en el establecimiento educacional, favoreciendo la presencia en la sala de clases, la participación y el logro de los aprendizajes esperados de todos los estudiantes especialmente de aquellos que presentan NEE, de carácter permanente o transitorio. |
| Fuente de financiamiento: | Subvención para la Educación Especial Diferencial entregada por el Ministerio de Educación. |
| Beneficiarios: | Alumnos con NEE pertenecientes al PIE (con resolución) de la CMVM. |
| Cobertura: | 43 Establecimientos de la comuna (educación pre básica, básica y media). |

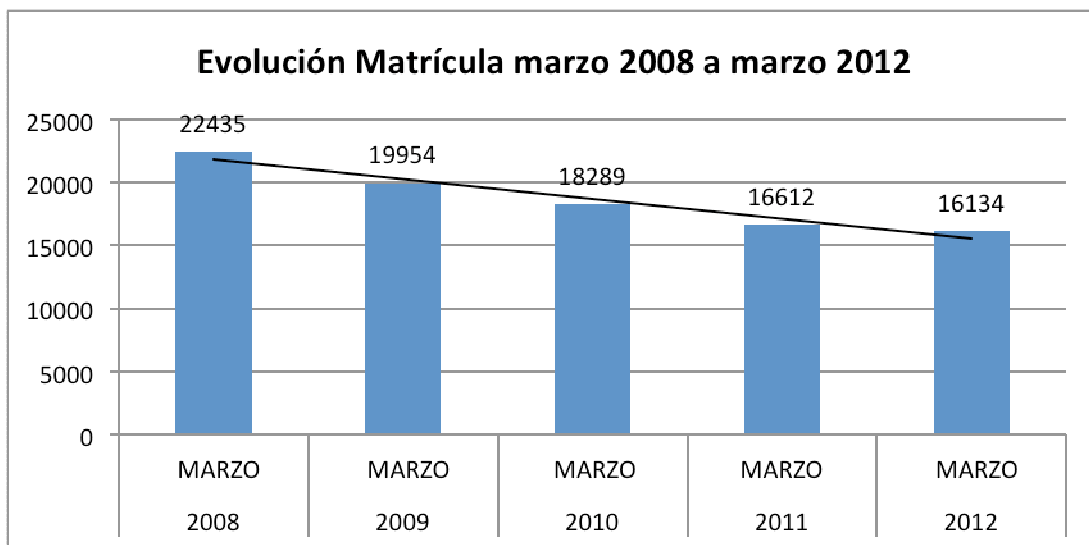
| | |
|----------------------------------|--|
| Programa: | IMPLEMENTACIÓN LICEOS TÉCNICOS PROFESIONALES |
| Breve Descripción: | La implementación de equipamiento de alta tecnología en los 5 liceos técnicos profesionales de la Comuna de Viña del Mar en favor de los alumnos para que adquieran las competencias profesionales que son requeridas en el campo laboral como el ingreso a la Educación Superior. |
| Objetivo: | Mejorar la educación técnica de todos los alumnos de las 15 especialidades que son impartidas en la Comuna de Viña, con las competencias de alta calidad que son requeridas en el campo laboral actual y en las Instituciones Superiores. |
| Fuente de Financiamiento: | Proyectos financiado por el Ministerio de Educación, cuyo monto fue de \$611.345.204. |
| Beneficiarios: | 3.191 alumnos |
| Cobertura: | 1º y 2º Ciclo de enseñanza Media Técnico Profesional. |
| PROYECTO | LICEO BICENTENARIO VIÑA DEL MAR |
| Breve Descripción: | Generar nuevas oportunidades a los estudiantes más vulnerables de la comuna de Viña del Mar, mediante una alternativa gratuita y de calidad. Potenciando la educación pública con aprendizajes de calidad con resultados eficientes en el SIMCE y la PSU. |
| Objetivos: | Ofrecer una educación de calidad, inclusiva, que asegure a los alumnos y alumnas continuar sus estudios de 7º a 4º año de Enseñanza Media. Desarrollar las competencias requeridas para continuar sus estudios en la Educación Superior. |
| Fuente de Financiamiento: | Proyecto financiado por el MINEDUC en: Infraestructura: \$377.817.421 Implementación Tecnológica: \$ 106.833.857 Mobiliario y otros equipamiento: \$15.348.721 Total : \$ 500.000.000 |
| Beneficiarios: | 657 alumnos en total, distribuidos con 25 alumnos en 7º año básico y 30 alumnos en 8º año básico y 602 alumnos distribuidos de 1º a 4º año enseñanza media. |
| Cobertura: | 7º y 8º año básico ,1º, 2º ,3º y 4º año enseñanza media. |

| Programa | Vivo Ciencias |
|----------------------------------|--|
| Breve Descripción: | El programa "Vivo Ciencias" corresponde a un modelo de calidad en Ciencias Naturales que incluye los siguientes elementos relevantes en el proceso educativo: la metodología de trabajo (metodología indagatoria), capacitación docente y acompañamiento crítico. En el año 2012 se completa la cobertura en enseñanza básica al incluir al segundo ciclo. |
| Objetivo: | Mejorar los aprendizajes de los alumnos en el área científica y desarrollar habilidades de pensamiento científico que permitan hacer uso del conocimiento en la vida cotidiana por medio de la <i>indagación</i> . |
| Fuente de Financiamiento: | CMVM |
| Beneficiarios: | Alumnos de escuelas de CMVM. |
| Cobertura: | Enseñanza Básica completa de escuelas de CMVM. |

EVOLUCIÓN DE LA MATRÍCULA.

La evolución de la matrícula entre el periodo marzo 2008 y marzo 2012 evidencia una detención en la pérdida sostenida de estudiantes, por tanto podemos señalar que nos encontramos en un punto de buena retención escolar. Se espera afianzar esta situación para poder hablar de tendencia de retención tendiendo y llegando a 100% retención o cero (0) pérdida con la mayor captación de matrícula y le trabajo posterior de retener a los alumnos.

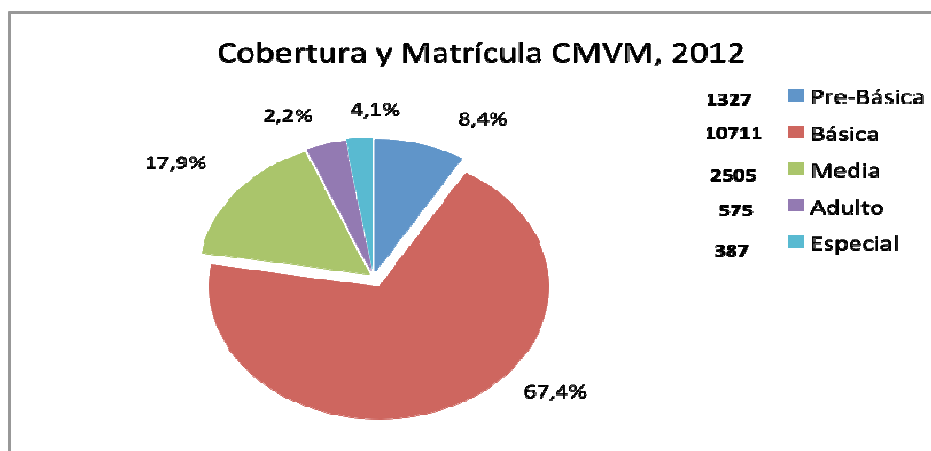
| Evolución Matrícula marzo 2008 a marzo 2012 | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| AÑO | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
| MES | MARZO | MARZO | MARZO | MARZO | MARZO |
| MATRÍCULA | 22435 | 19954 | 18289 | 16612 | 16134 |



COBERTURA Y MATRÍCULA

La CMVM atendió a 15.505 estudiantes durante el año 2012, los cuales se desagregan en Educación Pre-Básica, Educación Básica, Educación Media (Humanístico-Científica y Técnico-Profesional), Educación de Adultos y Educación Especial, según detalle. Es preciso hacer notar que la diferencia de matrícula con respecto a marzo 2012 arriba señalada, se explica por la pérdida experimentada desde marzo 2012 a noviembre del mismo año, según el cuadro que se presenta a continuación:

| Cobertura y Matrícula | | | | | | |
|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|-------|
| Nivel | Pre-Básica | Básica | Media | Adulto | Especial | Total |
| Cobertura | 1327 | 10711 | 2505 | 575 | 387 | 15505 |
| % | 8,4 | 67,4 | 17,9 | 2,2 | 4,1 | 100 |



Sistema de Medición y Evaluación Comunal (SIMEVA)

Desde el año 2008 a la fecha, nuestra Corporación ha implementado un sistema de medición para los Establecimientos de la CMVM. La finalidad de estas mediciones es aportar información relevante que sirva como insumo para el diagnóstico, elaboración e implementación de los Planes de Mejoramiento Educativos de cada institución educativa.

Para conseguir esta meta, se han realizado mediciones Pre y Post Test en:

1. SIMCE Comunes en Lenguaje, 2º Básico;
2. SIMCE Comunes en Lenguaje; Matemática; Ciencias Naturales; Historia, Geografía y Ciencias Sociales.
3. Evaluaciones de aprendizajes en Educación Parvularia y Educación Básica en las asignaturas de Lenguaje; Matemática; Ciencias Naturales; Historia, Geografía y Ciencias Sociales e Inglés (Kinder a 8º Básicos).
4. Mediciones de Velocidad Comprensiva en línea desde 1º a 2º Medio.

ÁREA DE SALUD

Programas y proyectos 2012

La comuna a través de sus autoridades y equipos de salud ha trabajado por alcanzar su metas, lográndolas parcialmente y especialmente en enfermedades crónicas, a su vez la comuna ha desarrollado fuertemente el modelo de salud familiar, destacándose a nivel nacional, considerando que la integralidad de la oferta sanitaria junto a la cultura familiar podrá transformar las condicionantes que tan potencialmente incide en las enfermedades de este milenio.

Aun así es importante señalar que a pesar de los esfuerzos, los cambios demográficos de la población y su perfil epidemiológico, mantienen en crecimiento la carga de enfermedades y especialmente la de tipo crónica

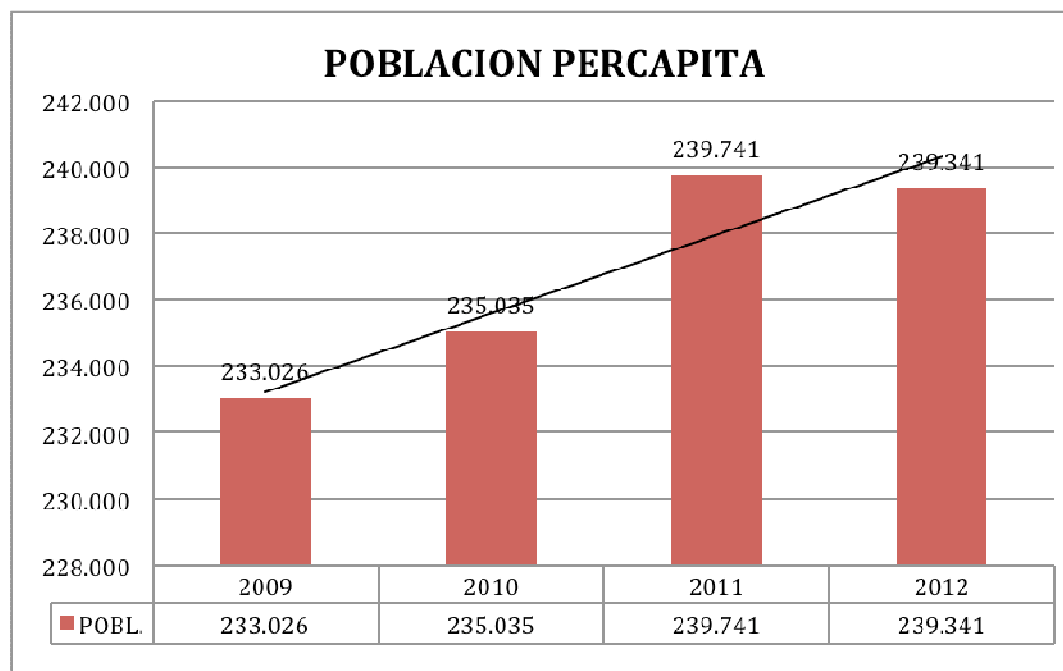
El Área de Salud de la Corporación Municipal tiene por cometido el cuidado de la salud de la población beneficiaria inscrita en los centros de salud municipal de Viña del Mar, que para el año 2012 correspondió a 239.341 personas.

GRAFICAS Y PRINCIPALES INDICADORES

A continuación se presentan los principales indicadores y graficas que presentan la evolución de nuestra gestión en los últimos 4 años.

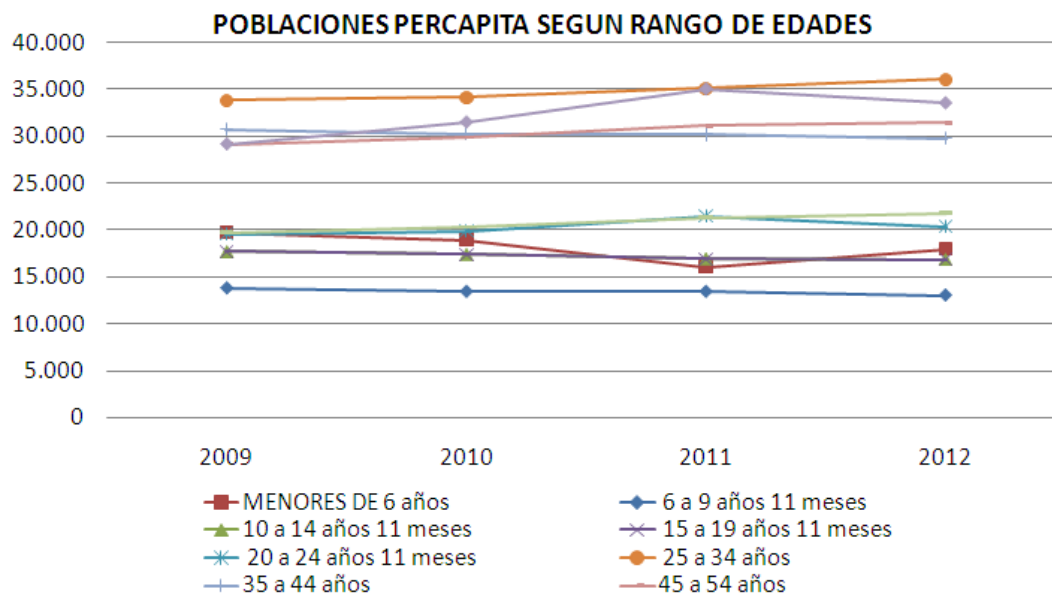
Población per cápita

La población Per cápita aumento principalmente en año 2011. Posteriormente ha ido en disminución y esto será importante en 2013 donde bajara un 5%



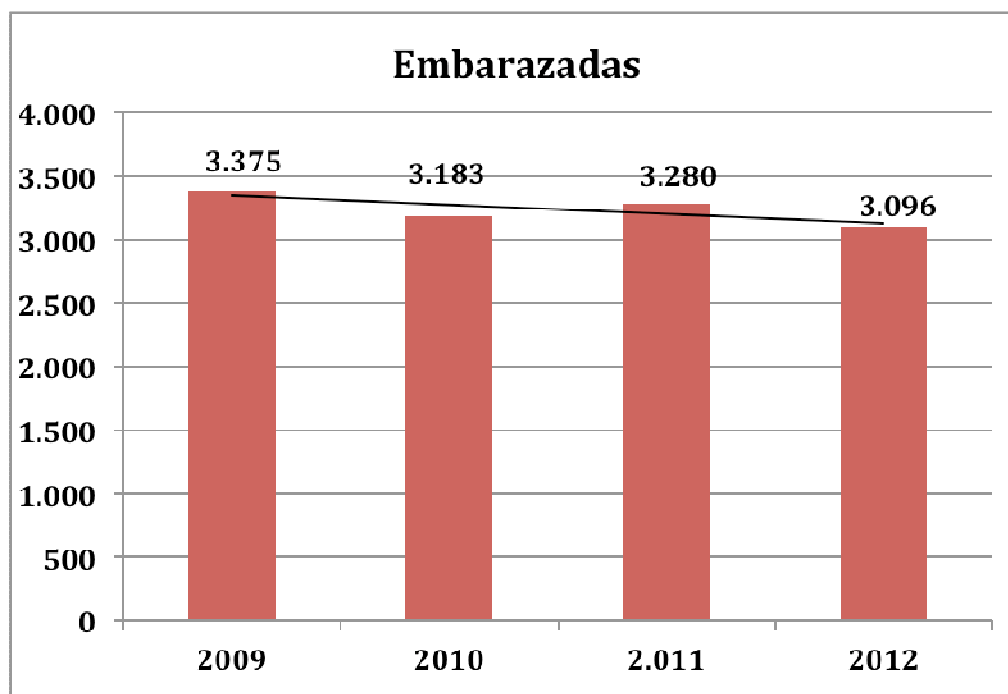
Poblaciones per cápita según rango de edades

Los rangos etarios que acumulan mayor percapitados corresponde a las edades de 25 a 34 y 65 y mas, posteriormente son los grupos de mayores de 35 años. Lo que demuestra el grado de envejecimiento de la población que acumula la mayor cantidad de daño de la salud.



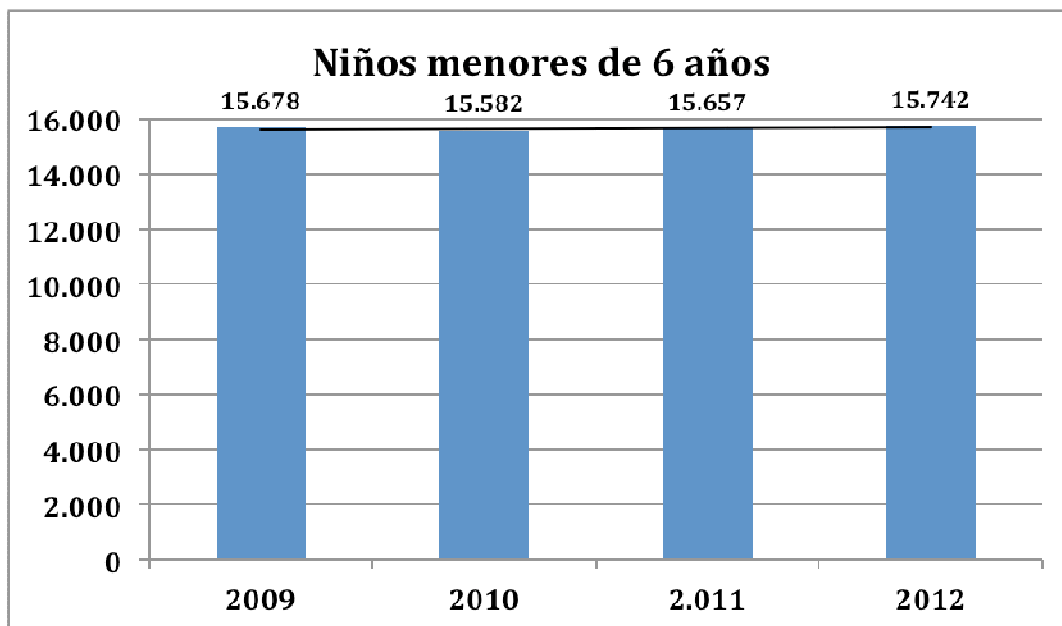
Embarazadas

Se mantiene a lo largo de la serie el mismo número de ingresos prenatales, lo que representa una natalidad estable en la comuna, con una variación de un 9% en los últimos 4 años.

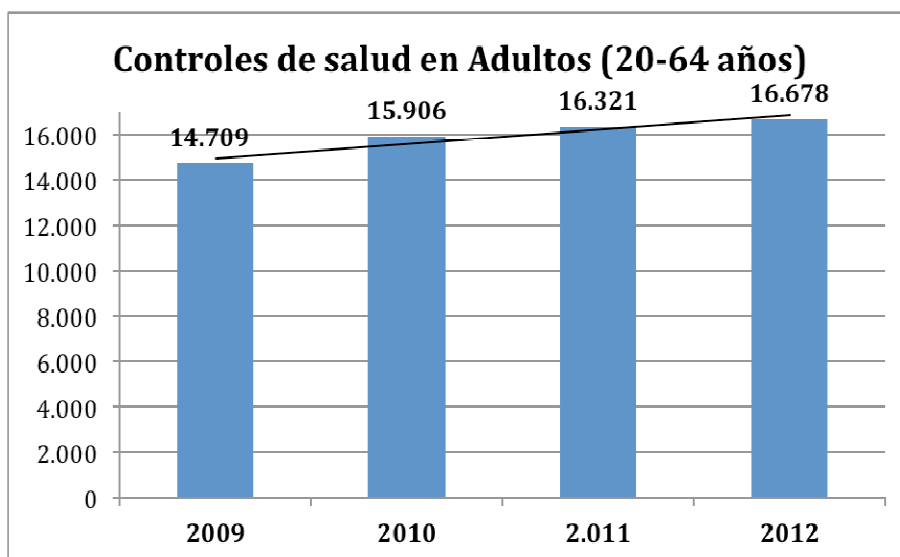


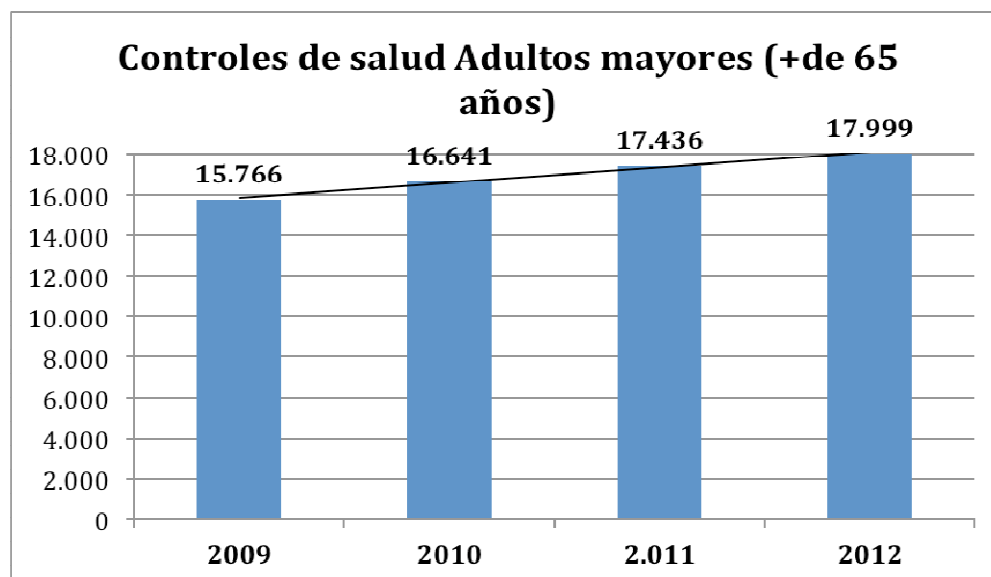
Niños menores de 6 años

Se mantiene a lo largo de la serie el mismo número de controles de la población menor de 6 años, lo que demuestra estabilidad de los usuarios menores de 6 años.

**Controles de salud en adultos**

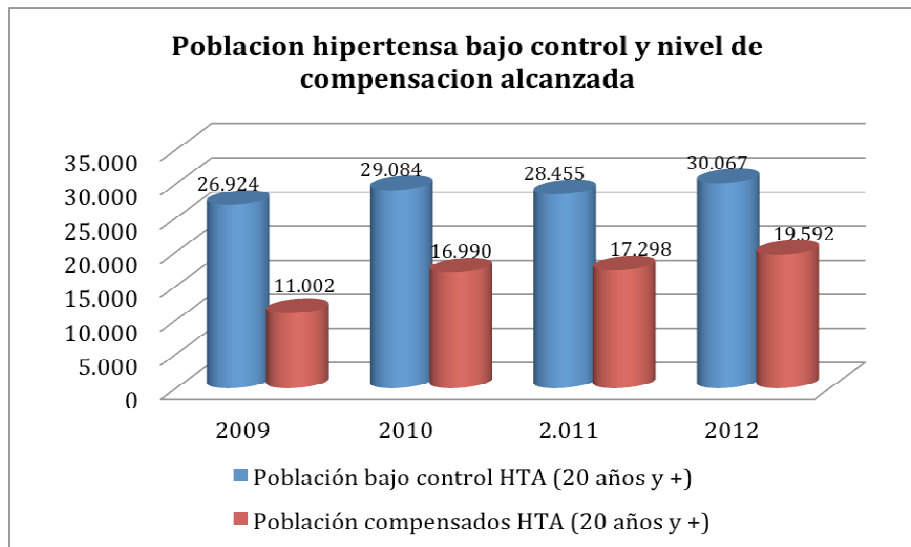
A diferencia de los gráficos anteriores se observa un aumento progresivo de los controles en los grupos etarios de más de 20 años y especialmente de 65 y más, llegando a una variación cercana al 13% desde el 2009 en adelante.





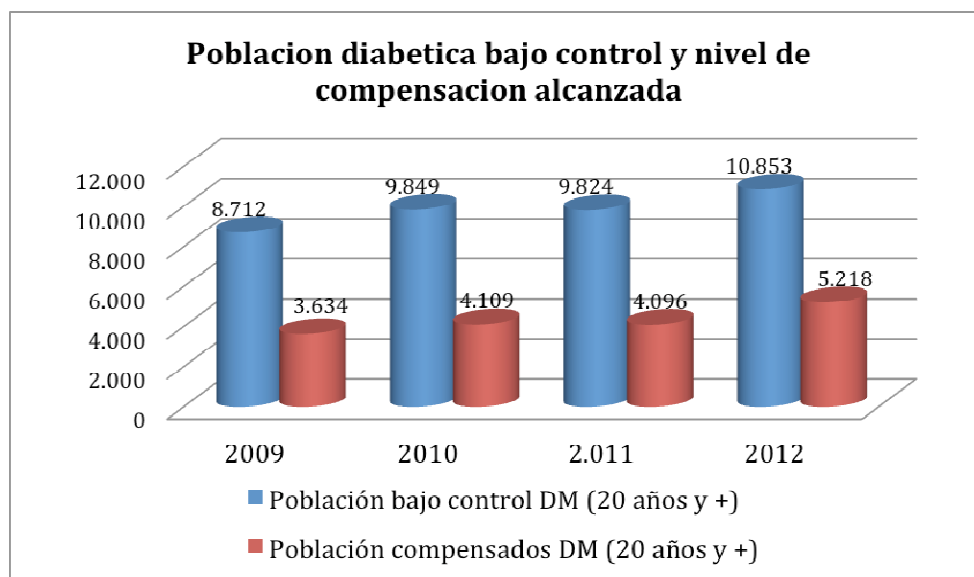
Población hipertensa bajo control y nivel de compensación alcanzada

Se observa un aumento sostenido de la población portadora de hipertensión controlada en los centros de salud de la cual solo es posible alcanzar compensación en el 50% de ellos. Los niveles de compensación requieren un gran compromiso de los equipos de salud, pero de igual forma de las familias ya que requiere cambios de estilos de vida profundos.



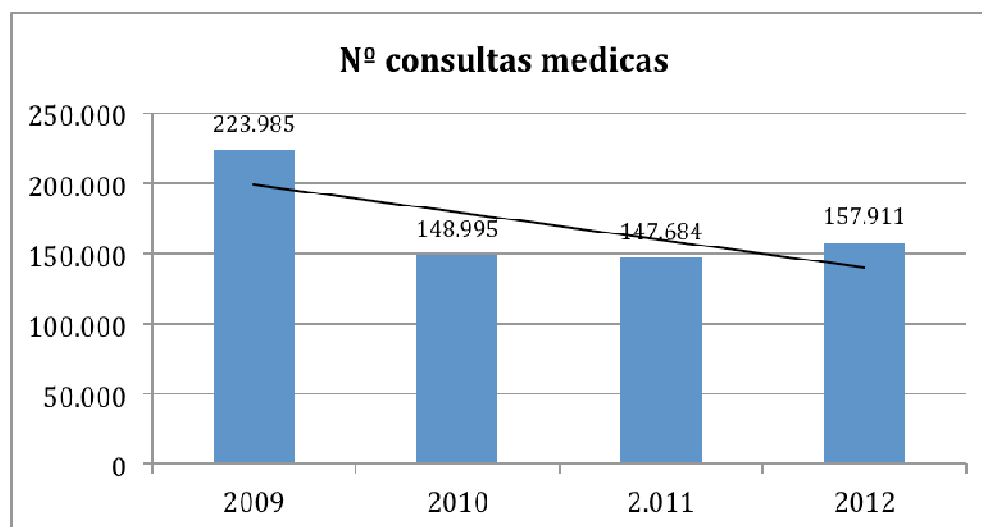
Población diabética bajo control y nivel de compensación

Se observa un aumento sostenido de la población portadora de diabetes controlada en los centros de salud de la cual solo es posible alcanzar compensación en el 40% de ellos. Los niveles de compensación requieren un gran compromiso de los equipos de salud, pero de igual forma de las familias ya que requiere cambios de estilos de vida profundos.



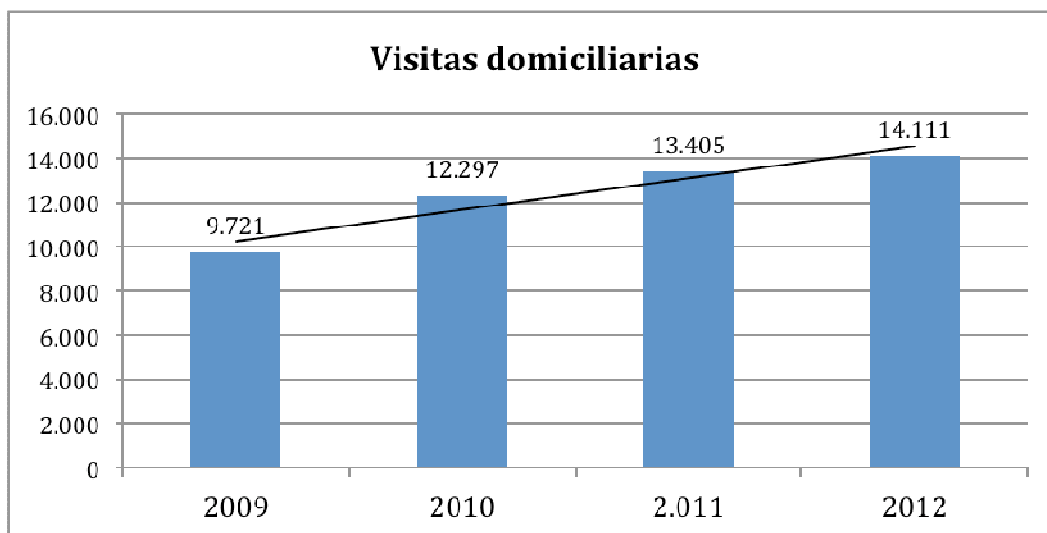
Número de consultas médicas

El descenso entre año 2009 y 2010 se explica por causas de cambio de registro y no por disminución de horas medicas, posteriormente se mantiene estable. Si consideramos la variación del año 2010 a la fecha presenta un aumento del 6%.

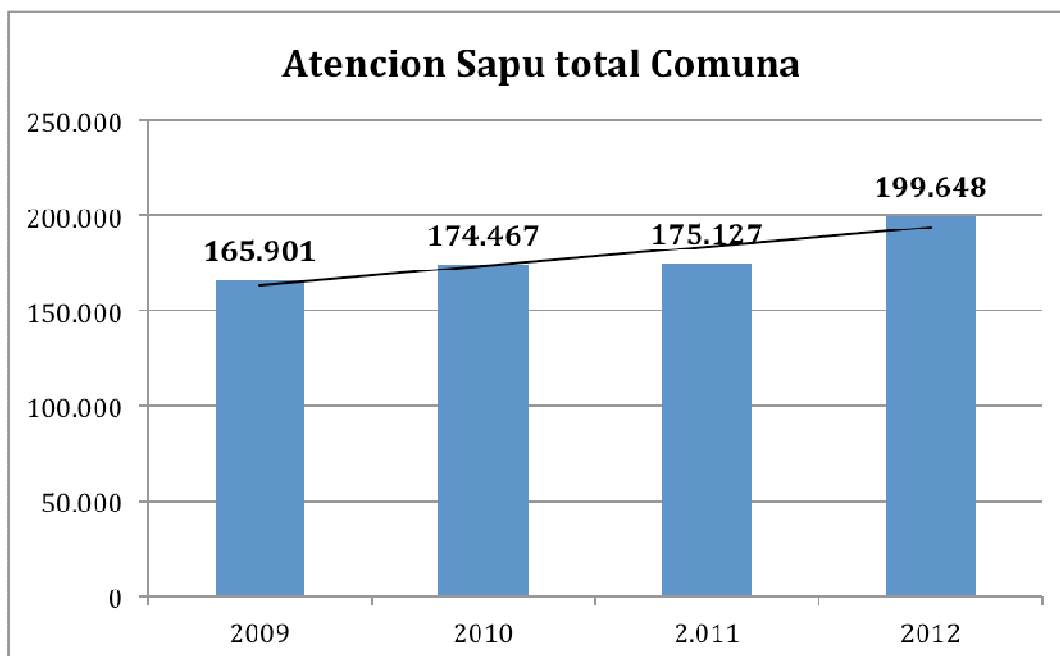


Visitas domiciliarias

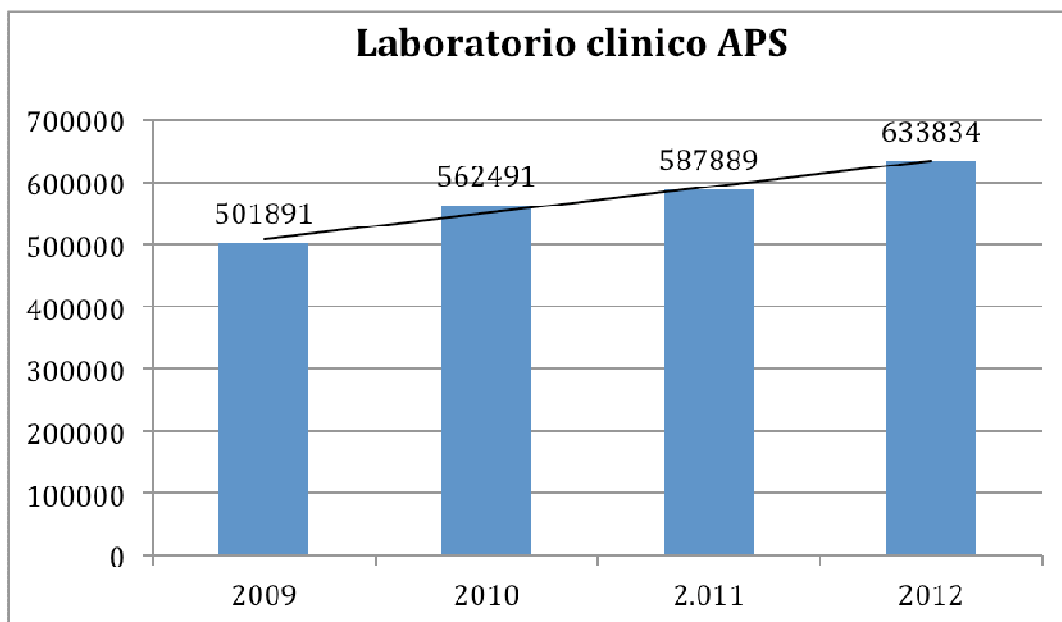
Se observa un aumento sostenido un 45% (del 2009 en adelante) de las prestaciones correspondiente a las visitas domiciliarias y corresponden a usuarios de adultos mayores, desmovilizados y niños afectos al programa CHCC.

**Atención SAPU**

Existe un progresivo aumento de un 20% (del 2009 en adelante) de las consultas de urgencias en los SAPUs de la comuna especialmente en el último año, debido a la creación del SAPU de G.Carreño.

**Laboratorio clínico APS**

Existe un aumento sostenido de prestaciones otorgadas por exámenes de laboratorio explicado especialmente por las garantías GES, alcanzando a un 26% desde el 2009 a 2012.



METAS SANITARIAS Y IAAPS

En cuanto a las evaluaciones de metas sanitarias y IAAPS la comuna siempre ha alcanzado los niveles máximos en ambas situaciones, por lo que esta Corporación no ha recibido sanciones financieras por estos resultados.

A Continuación se observan los resultados alcanzados en metas sanitarias e indicadores de actividades de atención primaria.

Metas Sanitarias:

| EVALUACIONES METAS SANITARIAS | 2009 | | 2010 | | 2011 | | 2012 | |
|--|--|-------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| | META MINSAL | COBERTURA LOGRADA | META MINSAL | COBERTURA LOGRADA | META MINSAL | COBERTURA LOGRADA | META MINSAL | COBERTURA LOGRADA |
| 1. Evaluación de desarrollo psicomotor a los 12 A 23 meses | 90 | 85,8 | 90 | 87,4 | 96 | 100 | Se traslada a IAAPS | |
| Recuperación del Riesgo en el Desarrollo Psicomotor de 12 a 23 meses | Se traslada desde IAAPS a Meta Sanitaria | | | | | | 70 | 75,7 |
| 2. Cobertura de Papanicolaou | 60 | 54,1 | 60 | 58,5 | 61 | 58,6 | 58,4 | 58,8 |
| 3A. Altas Odontológicas Totales a los 12 años | 65 | 97 | 65 | 63 | 100 | 93,4 | 70 | 60,5 |
| 3B. Cobertura altas odontológicas total en gestante primigesta | 75 | 69,9 | 55 | 64,5 | 60 | 63,9 | 62 | 64,9 |
| 3C. Altas Odontológicas Totales a los 6 años | 70 | 92,6 | 70 | 70 | 96 | 98,1 | 70 | 73,3 |
| 3D. Altas odontológicas Totales en gestante no primigesta | 25 | 38,3 | Deja de ser Meta Sanitaria | | | | | |
| 4. Compensación de personas con Diabetes bajo control en el grupo de 20 y más años | 47,4 | 41,7 | 45,9 | 42,9 | 42 | 44,1 | 17,2 | 21,6 |
| 5. Compensación de personas hipertensas bajo control en el grupo de 20 y más años | 50 | 40,9 | 55 | 60,5 | 60 | 62,8 | 40 | 42,2 |
| 6. Obesidad en niños(as) menores de 6 años | 10,3 | 9,3 | 9,4 | 9,6 | 9,4 | 9,6 | 6,4 | 9 |
| 7. Agenda centralizada en Some de cada establecimiento, todos los profesionales | 100 | 100 | 100 | 100 | Deja de ser Meta Sanitarias | | | |
| 8. Consejos de desarrollo de salud funcionando regularmente | 10 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 9. Gestión de reclamos | 90 | 90 | 100 | 100 | Se traslada a IAAPS | | | |
| 10. N° de niños y niñas con la 3ª dosis de la vacuna pentavalente del PNI en la población de niños y niñas residentes en la comuna | 90 | 83,7 | 95 | 124,6 | Deja de ser Meta Sanitarias | | | |
| N° establecimientos con Plan de Mejora de Satisfacción Usuaría ejecutado | Se incorpora a contar del 2012 | | | | | | 100 | 100 |

IAAPS (Indicadores de Actividades de Atención Primaria):

| EVALUACIONES | 2009 | | 2010 | | 2011 | | 2012 | |
|---|------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|
| | IAAPS MINSAL | COBERTURA LOGRADA | IAAPS MINSAL | COBERTURA LOGRADA | IAAPS MINSAL | COBERTURA LOGRADA | IAAPS MINSAL | COBERTURA LOGRADA |
| Cumplimiento del Plan de Salud Comunal | 90 | 90 | 90 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Cobertura Examen de Medicina Preventiva en hombres de 20 a 44 años | 12,5 | 9,37 | 12,5 | 9,2 | 10,5 | 11,8 | 11,5 | 11,6 |
| Cobertura Examen de Medicina Preventiva en mujeres de 45 a 64 años | 20 | 17,5 | 20 | 17,1 | 20,5 | 19,5 | 20 | 19,3 |
| Cobertura de Evaluación Funcional del Adulto Mayor (EFAM) de 65 y más años | 45 | 36,7 | 45 | 42,3 | 45 | 45 | 45 | 44,8 |
| Proporción de embarazadas que ingresan a control de embarazo, antes de las 14 semanas | 85 | 85,6 | 85 | 87,9 | 87,9 | 88,3 | 88,2 | 90,3 |
| Proporción de menores de 20 años con alta odontológica total | 19 | 19,6 | 19 | 22,3 | 21,7 | 22,4 | 22,3 | 24,5 |
| Cobertura de Diabetes mellitus tipo 2 en personas de 15 y más años. | 85 | 94,3 | 85 | 106,4 | 45 | 42,5 | 42 | 44,9 |
| Cobertura de Hipertensión Arterial en personas de 15 y más años | 60 | 62 | 60 | 71 | 65,8 | 64,1 | 65 | 64,8 |
| Porcentaje de niños y niñas con riesgo o retraso del Desarrollo Psicomotor de 12 a 23 meses recuperados | 60 | 93,4 | 60 | 71 | 71 | 85,5 | | |
| Porcentaje de niños y niñas evaluados en el Desarrollo Psicomotor de 12 a 23 meses. | Traslado de Meta Sanitaria a IAAPS | | | | | | 91 | 98,8 |
| Brindar Acceso a la atención de salud hasta las 20 horas de Lunes a Viernes | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Tasa de Visita Integral | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,21 | 0,18 | 0,22 | 0,22 | 0,2 |
| Tasa de Atención de Paciente Postrado | 6,5 | 7,3 | 6,5 | 7,26 | 10 | 7,9 | Se elimina | |
| N° Exámenes de salud Adolescentes con Ficha CLAPS | Se incorpora año 2011 | | | | 5 | 5,6 | Se elimina | |
| N° Exámenes de salud Adolescentes con y sin Ficha CLAPS | Se incorpora año 2012 | | | | | | 5,6 | 9,1 |
| Gestión de Reclamo | Se incorpora año 2011 | | | | 90 | 88,8 | 90 | 101,3 |

Principales Hitos y Actividades

| HITOS | • RESULTADOS | BENEFICIARIOS | FINANCIAMIENTO | FECHA | LUGAR |
|---|--|---|----------------|--|---|
| Mejoramiento integral en adquisición y distribución de fármacos | <ul style="list-style-type: none"> Disminución del alza exponencial de los últimos 3 años Optimización Recursos: Vencidos Calidad Actualización arsenal farmacológico Gestión RRHH Capacitación Inventario mensual Gestión y control de abastecimiento (dpto adquisiciones) | Usuarios Atención primaria | Gestión local | 2012 | Todos los botiquines y droguería |
| Campañas de vacunación : -Vacunación Capullo | <ul style="list-style-type: none"> Proteger al recién nacido y al lactante menor contra la tos convulsiva o coqueluche, a través de la estrategia capullo. | todas las personas de 12 o más años , habiten en el mismo domicilio del RN (madre, padre, hermanos, abuelos) | MINSAL | Marzo 2012 a la fecha | Todos los centros de salud |
| -Vacunación Influenza | La vacunación anti-influenza del año 2012 está acorde a la situación mundial y la recomendación de OMS. Es una estrategia de inmunización contra la influenza. especialmente las provocadas por los serotipos contenidos en la vacuna | Lactantes y niños de 6 a 23 meses. Embarazadas a partir de la 13 ^a semana de gestación. Adultos de 65 y más años. Pacientes crónicos de 2 a 64 años Funcionarios de salud, públicos y privados Estudiantes en práctica Otras prioridades regionales. : Profesores, Carabineros y bomberos. | MINSAL | Marzo 2012 hasta 31 de Mayo del 2012 | Todos los centros de salud, extramural (hogares de larga estadía, Desmovilizados, jardines infantiles, unidades vecinales y otros puntos en la comunidad) |
| Vacunación neumococo | La vacunación neumococica, su objetivo es la prevención de las infecciones producidas por neumococo, especialmente las provocadas por los serotipos contenidos en la vacuna | Año 2012: se implementó junto con la vacunación Influenza para todas las personas que tienen o cumplen 65 años durante el año. Una persona con mas de 65 años que no ha recibido Pneumo 23, se puede vacunar. | | Marzo 2012 , pero como esta en el calendario vacunal, continua hasta después de la campaña influenza 2012. | Todos los centros de salud |

| HITOS | RESULTADOS | BENEFICIARIOS | FINANCIAMIENTO | FECHA | LUGAR |
|---|---|--|---|---|---|
| meningitis W135 | Inmunizar a los niños de 9 meses a 4 años de edad contra la enfermedad meningocócica por W-135 | Niños/as de 9 meses a 4 años 11 meses 29 días | MINSAL | 13 nov. 2012 al 31 Dic. 2012, durante el año 2013 se extiende 1° semestre 2013 con rezagados campaña y niños que vayan cumpliendo 9 meses | Todos los centros de salud, Jardines infantiles y salas cunas |
| Reposición equipamiento clínico y mobiliario: Las Torres, Nueva Aurora y Cienfuegos | Mejorar seguridad laboral y dar una mejor atención a los usuarios | Usuarios y funcionarios | FNDR | Octubre 2012 a la fecha | Las Torres, Nueva Aurora y Cienfuegos |
| Plazas Saludables | Implementación de dos circuitos deportivos para fomento vida sana, con talleres de actividad física a cielo abierto | 1500 (estimado) | MINSAL, Convenio Promoción | Septiembre-Diciembre | Las Palmas Refiaca Alto |
| Campeonatos deportivos | Realización de 6 campeonatos y galas deportivas coordinadas salud-educación | 530 alumnos de 25 establecimientos educacionales | MINSAL, Convenio Promoción | Septiembre a Noviembre | Forestal Refiaca Alto Lusitania Nueva Aurora Gómez Carreño El Olivar |
| Campaña mes del corazón | Lanzamiento de 8° campaña con acto inaugural, actividades locales y corrida familiar comunal | 750 participantes | Fundación Jorge Kaplan Municipio SEREMI Salud | Agosto | Comunal |
| Chile Crece Contigo | Implementación y funcionamiento de 6 Ludotecas con educadoras de párvulo | 1050 (estimado) | FIADI MIDESO Municipio | Enero-Mayo Octubre a la fecha | Miraflores Refiaca alto Nva. aurora, Brígida Zavala, Las Torres Marcos Maldonado |

| HITOS | RESULTADOS | BENEFICIARIOS | FINANCIAMIENTO | FECHA | LUGAR |
|--|---|--|---|--|---|
| Nuevo convenio esterilización Hospital Clínico Viña del Mar | Mejora calidad y seguridad y control | Usuarios internos-externos | CMVM | 2° semestre 2012 | |
| Contar con ginecólogo CMVM para eco -1. | Mejora seguimiento y resolutivez interna | Usuarios internos y externos | CMVM | Mayo 2012 | Miraflores |
| Trabajo conjunto con laboratorio: entrega de Protocolos manejo cadena frío en transporte de muestras para encargados de tratamiento. | Mejora calidad y seguridad y control | Usuarios internos y externos | CMVM | Mayo 2012 | Todos establecimientos |
| Reuniones de coordinación con CAE-HGF. | Mejora coordinación y continuidad de la atención | Usuarios internos y externos | CMVM | 4° trimestre 2012 | Consultorio especialidades |
| Preparación Tsunami (Simulacro) | Mejora preparación ante desastres y catástrofes (coordinación Área salud con otras Instituciones: SSVQ.SEREMI-ONEMI) | Usuarios internos y externos | CMVM | Mayo 2012 | Área salud y Centros de salud bajo la cota. |
| Encuesta satisfacción usuaria interna y externa. | Herramienta de gestión que tiene como objetivo principal conocer el grado de satisfacción de los usuarios internos y externos | Usuario interno Usuario Externo | CMVM | Noviembre 2012 | Todos los centros de Salud |
| Inicio proyecto renovación de CESFAM, SAPU Gomez Carreño, Droguería y laboratorio | Mejora infraestructura | Usuario interno Usuario Externo | FNDR | Julio 2012 | |
| Levantamientos de Procesos internos Dirección de Salud | -Levantamiento procesos área salud -Definición roles | Dirección de Salud | | Agosto 2012 a la fecha | Dirección de Salud |
| Renovación tecnológica y automatización del laboratorio Clínico | -Tecnología de punta, símil a la instalada en clínica las condes, clínica reñaca -Resultados on-line e integrados a Avis. -Etiquetado en origen | -Usuarios de nuestros Cesfam y Cecosf -Nuestros funcionarios que ven mejorados y simplificados los procesos | -Per capita -Convenio GES laboratorio -CMVM | Preparación 1 semestre 20012 Implementación segundo semestre 2012 | Laboratorio Clínico Laboratorio Clínico y Cesfam |

ÁREAS

EDUCACIÓN Y SALUD

Proyectos de infraestructura
2012

Los objetivos del año 2012 han seguido, por una parte, marcados por los planes de “Reconstrucción”, lo que ha significado seguir avanzando en esta materia. Destacando la reparación integral del Liceo República de Colombia en una escala mayor y en las reparaciones menores los proyectos de las escuelas, Teodoro Lowey (3), O’Higgins, Patricio Lynch (4) y Humberto Vilches (5) en el contexto de los planes de reparaciones 3, 4 y 5 respectivamente.

También en materia educacional el año 2012 estuvo enfocado al mejoramiento y reparación de infraestructura educacional de enseñanza básica, principalmente en el mejoramiento de servicios higiénicos y techumbres, elaborando y ejecutando una gran cantidad de proyectos con financiamiento PMU.

El tercer objetivo se ha desarrollado bajo la elaboración de proyectos y ejecución de obras que han complementado el programa educativo de excelencia del proyecto bicentenario en el Liceo de Viña del Mar de nuestra comuna. En este sentido se han elaborado 8 proyectos y 4 ejecutados, los que han ido mejorando integralmente los distintos pabellones tanto interior como exteriormente, en pintura, pisos, puertas, ventanas, nuevas salas de computación, biblioteca, etc., apuntando a una educación de calidad en espacios confortables de calidad.

El último objetivo ha estado dado por los temas de salud, en la necesidad de contar con mejor infraestructura tanto para disminuir la brecha sanitaria como para lograr la gran meta ministerial de la acreditación de los centros de salud. En esta línea, destacan la reposición de la techumbre del CESFAM Juan Carlos Baeza con una gran inversión que soluciona un problema histórico, los nuevos baños públicos del CESFAM Nueva Aurora, la Ampliación del Consultorio Vecinal las Palmas y una gran cantidad de proyectos e inversión en obras, mejorando servicios y espacios de trabajo clínico.

En resumen; un año de grandes inversiones en infraestructura educacional y salud, siempre en aumento, respecto a los años anteriores, reflejando el gran compromiso social de la Corporación y gestión alcaldía.

A. PROYECTOS

1. ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES

a) Plan de Recuperación Liceos 2012

Proyectos presentados: 6

Financiamiento Postulado: Mineduc vía Plan de Recuperación Liceos 2012

Escuelas presentadas al Plan: Liceo Bicentenario de Excelencia Viña del Mar, Liceo República de Colombia, Liceo José Francisco Vergara, Liceo Benjamín Vicuña Mackenna, Liceo Dr. Oscar Marín Socías, Liceo Industrial Miraflores.

Memoria:

Estos proyectos contemplan los trabajos a realizar para subsanar daños leves provocados por las tomas en diversas liceos dependientes de la Corporación Municipal.

Los proyectos presentan varios tipos de intervenciones diferentes:

- Pintura de Muro: Liceo Industrial de Miraflores
- Reparación y Reposición de Ventanas: Liceo Bicentenario Viña del Mar
- Pintura de cierre perimetral: Liceo Republica de Colombia



b) Proyecto de Reposición de Pabellón Liceo Guillermo Rivera.

Ficha Técnica:

Superficie Habilitada: 2664 m2

Financiamiento Postulado: Plan de Reparaciones Mayores 2

Ubicación: 10 Norte 985, Viña del Mar.

Estado: En espera de financiamiento

Memoria:

El proyecto contempla la reposición de un pabellón de 9 aulas de Hormigón armado con diseño antisísmico y materialidad anti vandálica. Las cajas de Escalas del Pabellón E y C se reponen en mejor calidad (de metálico a Hormigón armado), incorporando además un Ascensor para normalizar la situación para Discapacitados.

Mejoramiento de los espacio, aumentando la superficie por sala, incorporando áreas para materiales didácticos y lockers para los alumnos. Respetando en el diseño las fachadas de las edificaciones existentes. Se ofrece mejor iluminación de las evitando la sobre iluminación y

sobrecalentamiento en las tardes. Se incorpora un sistema fotovoltaico de apoyo, que se conecta a la red eléctrica existente para disminuir los costos de electricidad.



c) Proyecto de Mejoramiento de Infraestructura en Liceo Guillermo Rivera

Ficha Técnica:

Superficie Habilitada: 1200 m²

Financiamiento Postulado: MINEDUC – Plan Proyectos de Urgencia en el Marco del Plan Liceos Tradicionales

Estado: Elaborado y En proceso de licitación

Memoria:

El proyecto tiene tres objetivos principales dirigidos a mejorar las condiciones de estudio de los alumnos del Liceo Guillermo Rivera:

- Mejoramiento de las condiciones sanitarias vía la remodelación de Baños y Duchas alumnos/alumnas.
- Mejoramiento de las condiciones de recintos vía el cambio de Ventanas en el Pabellón C.
- Mejoramiento de las condiciones de seguridad vía la Reposición del Cierre Perimetral calle Álvarez.
- Mejoramiento de las condiciones de recintos vía habilitación Pavimento de 282m² de patio exterior.



d) Proyectos Liceo Bicentenario de Excelencia**Ficha Técnica:****Financiamiento Postulado:** Mineduc**Superficie Habilitada:** 2000 m²**Estado:** Elaborados y en etapa de Ejecución**Memoria:**

Los diversos proyectos tiene por objetivo habilitar toda la infraestructura del Liceo Viña del Mar para cumplir con los nuevos criterios determinados en el programa "Liceos Bicentenarios de Excelencia 2011".

Corresponde a la habilitación de 5 pabellones de hormigón armado de 400 m² c/u, cuya intervención consiste en: pintura interior y exterior, cambio de revestimientos de piso interior, cambio de puertas exteriores y retiro de ventanas, construcción de tabiques interiores, construcción de mobiliario in situ y remodelación de baños y duchas de alumnos (as). Se considera también la pintura del cierre perimetral. Se contempla además la instalación eléctrica subterránea exterior entre pabellones y la instalación eléctrica interior con recableado, cambio de tableros, luminarias, enchufes y red de datos interior.

Para realizar las intervenciones previamente mencionadas, se han elaborado 4 proyectos que permiten la ejecución de las obras en forma progresiva y programada, separadas en 4 etapas distintas:

- **Etapla N°1:** Normalización Eléctrica, Mejoramiento Pabellón N°1 y Pintura Interior de Aulas
 - Normalización integral y Mejoramiento del Sistema Eléctrico de Todo el Establecimiento
 - Habilidadación y Equipamiento de 2 Laboratorios de Computación y Biblioteca , ambos de Excelencia
 - Habilidadación Sala Reunión y oficinas Administrativas
 - Mejoramiento Recintos Administrativos y docentes
 - Pintura Interior de 19 Aulas
- **Etapla N°2:** Mejoramiento y Pintura Exterior Pabellón 4 y 5
 - Habilidadación Salón de Actos en 4 aulas
 - Cambio de Piso y tabiques en aulas
 - Remodelación Baños alumnos y discapacitados
 - Habilidadación recinto Inspectoría
 - Remodelación Muro y Pintura Exterior
- **Etapla N°3:** Mejoramiento y Pintura Exterior Pabellón 2
 - Cambio de Piso interior en Aulas
 - Cambio de tabiques divisorios en Aulas
 - Habilidadación Laboratorio de Ciencias
 - Remodelación de Muro y Pintura Exterior
- **Etapla N°4:** Mejoramiento y Pintura Exterior Pabellón 3

- Remodelación Baños y Duchas Alumnos y Alumnas
- Cambio de Piso interior en Aulas
- Cambio de tabiques divisorios en Aulas
- Remodelación Muro y Pintura Exterior

e) Proyecto de Cambio Cubierta, Circulaciones Cubiertas, mejoramiento evacuación de Aguas Lluvias en Liceo Bicentenario de Excelencia Viña del Mar

Ficha Técnica:

Superficie Habilitada: 1700 m²

Financiamiento Postulado: MINEDUC – Plan Proyectos de Urgencia en el Marco del Plan Liceos Tradicionales

Estado: En espera de financiamiento

Memoria:

El proyecto contempla tres tipos de intervenciones:

1. Cambio de cubierta en pabellones.
2. Evacuación de Aguas Lluvias
3. Remodelación circulación cubiertas.



f) Proyecto de Reposición de Mobiliario en Liceo Bicentenario de Excelencia Viña del Mar

Ficha Técnica:

Financiamiento Postulado: MINEDUC – Plan Proyectos de Urgencia en el Marco del Plan Liceos Tradicionales

Estado: En espera de financiamiento

Memoria:

Actualmente, el Liceo Bicentenario de Excelencia Viña del Mar sufre un déficit de mobiliario escolar provocado por el aumento de 4 Aulas de clases, producto de la remodelación realizada además de ser deficiente y de haber alcanzado su vida útil, la mayoría del mobiliario escolar no cumple con la norma vigente.

Este proyecto propone reponer la totalidad del mobiliario del Liceo Bicentenario de Excelencia por mobiliario normativo y otorgar condiciones de estudio óptimas a los alumnos.

g) Proyecto de Reposición de Mobiliario en Escuela República de Colombia**Ficha Técnica:**

Financiamiento Postulado: MINEDUC –Plan de Reposición de Equipamiento y/o Mobiliario Escolar

Estado: Con financiamiento aprobado. En espera de convenio

Memoria:

El Liceo República de Colombia sufre un déficit de mobiliario y equipamiento provocado por los daños ocasionados por el sismo de Febrero 2010.

Además de ser deficiente y de haber alcanzado su vida útil, la mayoría del mobiliario escolar no cumple con la norma vigente.

Este proyecto propone reponer la totalidad del mobiliario del Liceo República de Colombia por mobiliario normativo y restituir el equipamiento informático y deportivo, teniendo como objetivo otorgar condiciones educativas óptimas a los alumnos.

h) Proyecto de Construcción Niveles Medios “Mi Dulce Villa”**Ficha Técnica:**

Financiamiento Postulado: JUNJI

Superficie Habilitada: 228 m²

Estado: Presentado. En etapa de observaciones.

Memoria:

Se proyecta la construcción del Jardín Escuela John Kennedy, donde se consideran 2 salas de actividades, una para sala de nivel medio con capacidad para 64 párvulos, donde se incluyen todos los recintos educativos (sala de actividades, sala de hábitos higiénicos); además, todos los recintos de servicios administrativos y de servicios (baños docente y de servicio, baño para discapacitados, sala control salud, oficinas administrativas, sala de usos múltiples, cocina general, cocina de leche, bodegas de alimentos, aseo, material didáctico y áreas de juegos).

i) Proyectos de Plan de Servicios Higiénicos, Cubiertas y Normalización de Establecimientos Educativos 2012 vía fondos Fie-Municipal**Ficha Técnica:**

Proyectos presentados: 3

Financiamiento Postulado: Plan de Servicios Higiénicos, Cubiertas y Normalización de Establecimientos Educativos 2012 vía fondos Fie-Municipal

Escuelas presentadas al Plan : Escuela Gaston Ossa, Escuela Especial, Juanita Aguirre, Escuela República de Guatemala

Estado: Aprobados técnicamente. A la espera de financiamiento

Memoria:

Los proyectos contemplan especialmente las reparaciones en el área de servicios higiénicos, cubiertas y techumbres y otros arreglos necesarios para que los colegios cumplan con las normas de infraestructura vigentes. Además se proyecta la construcción de un módulo de prebásica compuesto por una sala de actividades, baño de hábitos higiénicos y un patio cubierto de como extensión de las actividades de los niños.

j) Proyecto Reparación Sismo 2010 en Escuela Humberto Vilches.**Ficha Técnica:****Superficie Habilitada:** 1500 m²**Financiamiento Postulado:** MINEDUC – Plan de Reparaciones Menores 5**Estado:** En proceso de licitación**Memoria:**

Las principales intervenciones del proyecto Reparación sismo 2010 Escuela Humberto Vilches presentado y aprobado en el Plan de Reparaciones Menores 5 del Ministerio de Educación consisten; Reposición de muro de albañilería colindante con Escuela Colombia fisurado y agrietado por sismo 2010.

Reparación de fisuras y grietas en pabellón antiguo y junta de dilatación.

Reposición de estructura de tabiques de albañilería dañados en aulas pabellón antiguo y reposición de ventanas en los mismos. Esta reposición se hará en tabiquería de acero galvanizado revestido con planchas de terciado estructural más planchas de yeso cartón interiormente y fibrocemento en exterior. Pintura exterior e interior de tres niveles de pabellón antiguo.

**k) Proyecto Mejoramiento de Cubierta, Baños y Camarines en Liceo Dr. Oscar Marín Socias.****Ficha Técnica:****Superficie Habilitada:** 1500 m²**Financiamiento Postulado:** PMU**Estado:** Presentado. En espera de financiamiento**Memoria:**

Los trabajos a realizar en las dependencias del Liceo Oscar Marín Socias, ubicado en Las Torres S/N, Forestal, de la comuna de Viña del Mar, tienen por objeto mejorar las condiciones en las que se encuentra la cubierta, los baños y duchas de los pabellones de educación media del establecimiento.

En términos generales el proyecto contempla dos tipos de intervenciones:

1. Cambio de cubierta en pabellones D y E

Se consulta el reemplazo de la cubierta existente de fibro cemento en los pabellones D y E

Identificados en planos, cuyas superficies son 218 m² y 150 m² respectivamente

2. Mejoramiento de Baños y Duchas de Alumnos

Se consulta el mejoramiento de baños y duchas de los pabellones E y G identificados en planos.

I) Actualización Proyecto de Reposición Escuela 21 Mayo**Ficha Técnica:**

Monto Inversión: \$ 16.162.500

Financiamiento Postulado: FNDR

Estado: Elaborado

Memoria:

El proyecto cuenta con su perfil actualizado.

Además, debido a cambio de las normas sísmicas y la liberación de los fondos del proyecto de Reposición completa de la Escuela 21 Mayo por parte del GORE, se contrató en forma externa los siguientes servicios:

- Actualización de arquitectura y rediseño de biblioteca
- Rediseño de estructura de acuerdo a nueva norma sísmica
- Mecánica de suelos, sondaje y clasificación según nueva norma sísmica
- Proyecto eléctrico nueva distribución biblioteca y cálculo de lux
- Revisión de arquitectura
- Revisión de cálculo según modificación de diseño y nueva normativa sísmica
- Tramitación de aprobación del proyecto ante los organismos pertinentes
- Permiso de edificación.

Actualmente el proyecto se encuentra reingresado al Banco de Proyectos del Ministerio de Desarrollo Social, a la espera de observaciones.

2. ESTABLECIMIENTOS SALUD

a) Proyecto Construcción Servicios Higiénicos y Complementos en CESFAM Nueva Aurora

Ficha Técnica:

Financiamiento: CMVM

Superficie Habilitada: 60 m2

Memoria:

La obra consiste en la instalación y habilitación de 2 módulos de 3X6 m en baños públicos. Se considera la instalación de nuevo artefactos, pisos y revestimiento de muro. Además la obra contempla una ampliación de 10 m2 donde se habilita baños discapacitados y funcionarios. El proyecto se complementa con el mejoramiento del acceso al consultorio vía la construcción de una circulación cubierta y un cambio de radier.

Estado: Con financiamiento.

b) Proyecto Ampliación Modular y Habilitación Consultorio Vecinal Las Palmas

Ficha Técnica:

Financiamiento: CMVM

Superficie Habilitada: 40 m2

Memoria:

La obra contempla la construcción, instalación y habilitación de módulos tipo mecano para funcionamiento de Consultorio Las Palmas.

La ampliación de los módulos permite entregar los siguientes servicios:

Box procedimientos, box estimulación, sala multiuso, sala IRA, sala espejo, box matrona y ampliación comedor funcionarios.

Estado: Aprobado técnicamente. En ejecución

c) Proyecto Construcción Servicios Higiénicos discapacitados y funcionarios en CESFAM Las Torres

Ficha Técnica:

Financiamiento Postulado: PMI, APS

Superficie Habilitada: 37 m2

Memoria:

La obra consiste en la construcción de un recinto de 7 m2 adosado al consultorio existente conteniendo un baño discapacitado y baño universal. Además se considera un radier de 30 m2

Estado: Aprobado técnicamente. Con Financiamiento.

d) Proyecto: Cambio Cubierta PNAC en CESFAM Nueva Aurora

Ficha Técnica:

Financiamiento Postulado: PMI, APS

Superficie Habilitada: 550 m2

Memoria:

La obra consiste en el retiro y reinstalación de 550 m2 de cubierta en zincalum 5V en el sector PNAC del Consultorio Cesfam Nueva Aurora. Esta obra viene a subsanar problema de filtración en que se encuentra el establecimiento.

Estado: Aprobado técnicamente. Con Financiamiento.

e) Proyecto: Mejoramiento clínicas dentales CESFAM Cienfuegos**Ficha Técnica:****Superficie Habilitada:** 30 m2**Memoria:**

La obra consiste en mejorar tres box clínicos, con el objeto de instalar nuevos equipos producto de proyecto de reposición mobiliario FNDR.

Estado: Aprobado técnicamente. Con financiamiento.**f) Proyecto: Ampliación y Habilitación PNAC CESFAM Gómez Carreño****Ficha Técnica:****Superficie Habilitada:** 12 m2**Memoria:**

La obra consiste en la ampliación de 12 m2 del sector PNAC del Consultorio Gomez Carreño.

Estado: Aprobado técnicamente. Con financiamiento.**3. ADMINISTRACIÓN CENTRAL Y CEMENTERIO****a) Proyecto para Habilitación de Baños públicos, ampliación de camarines y comedor de funcionarios de Cementerio Santa Inés****Ficha Técnica:****Monto Inversión Proyecto Ingeniería:** \$ 1.100.000**Financiamiento:** CMVM**Superficie Habilitada:** 200 m2**Memoria:**

Este proyecto generara 2 tipos de intervenciones de infraestructura que se complementan con obras exteriores y equipamiento incorporado el funcionamiento inicial. Se considera Habilitación de los recintos existentes mejorando el sistema de agua potable, los revestimientos de pisos y cielos, remodelando los baños públicos y el sistema eléctrico. Además se amplía el sector de camarines y comedor de los panteoneros y se construye un camarín, baño y comedor diferenciado para los guardias.

Estado: Aprobado. Con Financiamiento.

B. CONSTRUCCIONES

1. Establecimientos educacionales

a) Normalización y Reparación de Infraestructura Sismo 2010 en Escuela República de Colombia

Ficha Técnica:

Inversión en Obra: \$ 407.640.499

Plazo de Ejecución: 192 días corridos

Financiamiento: MINEDUC – Convenio Plan de Reparaciones Mayores

Superficie Habilitada: 2000 m²

Estado: Ejecutado

Memoria:

Los trabajos realizados en las dependencias del Liceo D-322 REPÚBLICA DE COLOMBIA, ubicado en la comuna de Viña del Mar, vienen a subsanar los daños provocados por el sismo del 27 de Febrero del 2010.

Se acuerda un proyecto de reposición parcial, en el cual, se ejecuta los siguientes procesos en ambos sectores del edificio:

Reparaciones de las fisuras de hormigón armado y sus revestimientos. Específicamente en el sector nuevo del establecimiento se deberán ejecutar los siguientes procesos:

Demolición y reposición del parte del muro divisorio de la fachada norte, y los muros de albañilería de soga que conforman la Bodega de Material didáctico.

Remplazamiento de los muro-panel de las aulas de clases por tabiquería de acero galvanizado del tipo estructural.

Reposición de los cielos falsos en yeso cartón con estructura de acero galvanizado, cerámicas, enlucidos, pintura, así como también otras terminaciones.

El Proyecto contempla además, la normalización de los servicios Higiénicos de alumnas, de baños y duchas de ambos edificios, mejorando el antiguo sistema de descarga automática por un sistema de descarga por artefactos, mas eficiente de un punto de vista económico y ecológico.

Finalmente, el proyecto define la normalización del sistema eléctrico del edificio antiguo, lo cual no se ha tenido nunca intervención, obsoleto y presentando un riesgo para la comunidad escolar.



b) Etapa N° 1 : Normalización Eléctrica y Mejoramiento de Recintos en Liceo Bicentenario de Excelencia Viña del Mar**Ficha Técnica:****Inversión en Obra: \$ 185.889.827****Plazo de Ejecución:** 35 días corridos**Financiamiento:** MINEDUC – Convenio Liceo Bicentenario de Excelencia**Superficie Habilitada:** 2000 m²**Estado:** Ejecutado**Memoria:**

Corresponde a la habilitación del pabellón 1, cuya intervención consiste en: pintura interior, cambio de revestimientos de piso interior, construcción de tabiques interiores, construcción de mobiliario in situ remodelación de baños profesor y remodelación completa de la Sala Computación y Biblioteca.



Se contempla además la instalación eléctrica subterránea exterior entre pabellones y la instalación eléctrica interior con recableado, cambio de tableros, luminarias, enchufes y red de datos interior de todo el edificio y establecimiento, ya que representa un mejoramiento eléctrico integral de toda la infraestructura del Liceo.

Por fin, la obra contemplo la pintura interior de las 19 aulas de clases.

**C) Etapa N°2: Mejoramiento Pabellón 4 y pintura exterior pabellones 4 y 5 en Liceo Bicentenario de Excelencia****Ficha Técnica:****Inversión en Obra: \$ 63.085.493****Plazo de Ejecución:** 70 días corridos**Financiamiento:** MINEDUC – Convenio Liceo Bicentenario de Excelencia**Superficie Habilitada:** 1080 m²**Estado:** Ejecutado

Memoria:

La obra contempla la ejecución de las siguientes intervenciones:

- Habilitación Salón de Actos en 4 aulas
- Cambio de Piso y tabiques en aulas
- Remodelación Baños alumnos y discapacitados
- Habilitación recinto Inspectoría
- Remodelación Muro y Pintura Exterior



d) Etapa N°3: Mejoramiento y pintura exterior Pabellón 2 en Liceo Bicentenario de Excelencia

Ficha Técnica:

Inversión en Obra: \$ 37.668.533

Plazo de Ejecución: 40 días corridos

Financiamiento: MINEDUC – Convenio Liceo Bicentenario de Excelencia

Superficie Habilitada: 576 m2

Estado: Ejecutado

Memoria:

El proyecto contempla las siguientes intervenciones:

- Cambio de Piso interior en Aulas
- Cambio de tabiques divisorios en Aulas
- Habilitación Laboratorio de Ciencias
- Remodelación de Muro y Pintura Exterior

e) Primera Etapa de Habilitación Centro Educativo Santa Inés para Escuela Especial Rapa Nui

Ficha Técnica:

Inversión en Obra: \$ 49.768.260

Plazo de Ejecución: 60 días corridos

Financiamiento: PMU

Superficie Habilitada: 300 m2

Estado: Ejecutado



Memoria:

El proyecto consiste en modificar toda la planta de arquitectura del Centro Educativo Santa Inés, habilitando nuevos desplazando y modulando de nuevo los recintos interiores para cumplir con el programa educativo de la Escuela Rapa Nui. Se cambian todos los revestimientos de

tabiquerías, dejándolos acústicos e ignífugos. Se consideran puertas nuevas de 90cms para acceso a discapacitados y pinturas interiores de todos los recintos.

f) Segunda Etapa de Habilitación Centro Educativo Santa Inés para Escuela Especial Rapa Nui

Ficha Técnica:

Inversión en Obra: \$ 78.874.792

Plazo de Ejecución: 60 días corridos

Financiamiento: CMVM

Superficie Habilitada: 300 m²

Memoria:

La obra consiste en la remodelación de baños de alumnos, alumnas, discapacitados profesores, duchas, prebásica, etc. y todas las instalaciones de agua potable, alcantarillado que ellos implican. Además se realiza la instalación de un acceso universal al segundo piso del establecimiento mediante la construcción de una rampa. El proyecto contempla la remodelación y habilitación de un taller de amasandería y de un comedor alumnos.



g) Normalización Eléctrica Centro Educativo Santa Inés para Escuela Especial Rapa Nui

Ficha Técnica:

Inversión en Obra: \$ 15.110.960

Plazo de Ejecución: 60 días corridos

Financiamiento: CMVM

Superficie Habilitada: 300 m²

Estado: Ejecutada

Memoria:

La obra consiste en la normalización del sistema eléctrico, incorporando un nuevo sistema de alumbrado y enchufe más eficiente. Además se incorpora una red computacional de alta calidad en todo el establecimiento.

h)Remodelación y Adecuación de Baños Alumnos/Alumnas y cambio de cubierta en 2 pabellones en Escuela La Parva.

Ficha Técnica:**Inversión en Obra: \$ 40.432.875****Plazo de Ejecucion:** 50 días corridos**Financiamiento:** Plan de Servicios Higiénicos, Cubiertas y Normalización de Establecimientos Educativos 2011 vía fondos Fie-Municipal**Superficie Habilitada:** 531 m²**Estado : Ejecutado****Memoria:**

El proyecto contempla dos zonas de intervenciones:



BAÑOS: Producto del deterioro integral de los recintos, se habilita los baños destinados a hombres y mujeres nivel básico, considerando el cambio del revestimiento de piso y muro, instalación de nuevos artefactos de baño, tales como, lavamanos, urinarios e inodoros con descarga silenciosa, además, es necesario eliminar divisiones metálicas y construir casetas de inodoros en estructura de aluminio. Además, se incluye la reparación de cielo, cambio de ventanas metálicas, reposición de luminarias, pinturas y accesorios de baños.

CUBIERTA: Debido al deterioro de las cubiertas de los pabellones, las cuales se encuentran cristalizadas, y gran parte de ellas dañadas, ya que son de una materialidad usada en construcciones antiguas, como es el pizarreño, se requiere el cambio total de estas cubiertas a zincalum.

i) Normalización y Reparación de Infraestructura en Escuela Paul Harris.

Ficha Técnica:**Inversión en Obra: \$ 44.990.402****Plazo de Ejecucion:** 49 días corridos**Financiamiento:** Plan de Servicios Higiénicos, Cubiertas y Normalización de Establecimientos Educativos 2011 vía fondos Fie-Municipal**Superficie Habilitada:** 440 m²**Estado: Ejecutado****Memoria:**

El proyecto de normalización y mejoramiento de infraestructura en Escuela Paul Harris, consiste en el cambio de cubierta de los pabellones que tengan cubierta de asbesto cemento; la remodelación de los baños de alumnos, alumnas y párvulo debido a las malas condiciones actuales, lo que se traduce en el cambio de revestimientos y artefactos. Por último, la habilitación de un nuevo tramo de la red de alcantarillado que pretende dar una solución definitiva a los constantes problemas con los desagües.



j) Remodelación y Adecuación de Baños Alumnos/Alumnas en Escuela Salvador Allende.**Ficha Técnica:****Inversión en Obra: \$ 30.355.420****Plazo de Ejecución:** 30 días corridos**Financiamiento:** Plan de Servicios Higiénicos, Cubiertas y Normalización de Establecimientos Educativos 2011 vía fondos Fie-Municipal**Superficie Habilitada:** 75 m²**Estado:** Ejecutado**Memoria:**

Producto del deterioro integral de los recintos, se habilita los baños destinados a hombres y mujeres nivel básico, considerando el cambio del revestimiento de piso y muro, instalación de nuevos artefactos de baño, tales como, lavamanos, urinarios e inodoros con descarga silenciosa, además, es necesario eliminar divisiones metálicas y construir casetas de inodoros en estructura de aluminio. Se incorporan mejoras a los recintos que ayudan a solucionar de mejor manera la distribución interna de cada baño, considerando la eliminación de bebederos y urinarios e instalando lavamanos y urinarios individuales. Además, se incluye la reparación de cielo, cambio de ventanas metálicas, reposición de luminarias, pinturas y accesorios de baños. Se construye además un muro perimetral de albañilería para mejorar la seguridad.

k) Reparación de Fisuras y Grietas y Normalización de Condiciones de Seguridad en Escuela Teodoro Lowey**Ficha Técnica:****Inversión en Obra: \$ 87.292.569****Plazo de Ejecución:** 70 días corridos**Financiamiento:** Plan de Reparaciones Menores 3**Superficie Habilitada:** 1000 m²**Estado:** Ejecutado**Memoria:**

Los trabajos a realizar en la ESCUELA TEODORO LOWEY consisten en la reparación de grietas con la metodología de engrapado y de fisuras con materiales epóxicos para que estas no se vuelvan a producir. Además se dará normalización de las condiciones de seguridad mediante la instalación de barandas en patio Básica y Prebásica.

El proyecto contempla además la pintura interior y exterior de gran parte del establecimiento

I) Reparación de Infraestructura en Escuela Villa Independencia**Ficha Técnica:****Inversión en Obra: \$ 23.854.740****Plazo de Ejecución:** 35 días corridos**Financiamiento:** Plan de Reparaciones Menores 3**Superficie Habilitada:** 100 m²**Estado:** Ejecutado**Memoria:**

Los trabajos pretenden demoler la viga de borde dañada producto del terremoto del 27/02/2010, que por su gran altura y peso descarga esfuerzos que las vigas que la soportan no pueden resistir, y reemplazarla por una viga enrejada de acero, más liviana, con el fin de evitar futuros problemas.

La obra contempla el retiro y reinstalación de estructura de techumbre y cubierta, junto a la instalación de revestimiento de cielo en sector de pasillo a reparar.

m) Reparación de Infraestructura en Colegio Miraflores**Ficha Técnica:****Inversión en Obra: \$ 6.859.693****Financiamiento:** Plan de Reparaciones Menores 3**Superficie Habilitada:** 50 m²**Estado:** Ejecutado**Memoria:**

El daño provocado por el Sismo del 27/02/2010, se aprecia en el segundo nivel del establecimiento donde se desprendió un muro de albañilería divisorio de dos aulas, del machón de albañilería que sirve de marco de ambas puertas.

La escuela, a nivel global, no corre riesgo de colapso, sin embargo el daño puntual, compromete la estabilidad del muro de albañilería por lo que debe ser reparado a la brevedad.

El siguiente proyecto, consiste en reponer la unión entre el muro inestable y el machón de albañilería, para lo cual se propone realizar un refuerzo con un pilar de hormigón que una ambos elementos, tanto con la cadena de hormigón como con la viga de soporte. Además se subsanan las fisuras de menor importancia que se encuentran en el resto del aula y en baño de profesores.

n) Reparación de Infraestructura en Escuela Enrique Cárdenas**Ficha Técnica:****Inversión en Obra : \$ 39.543.076****Financiamiento:** PMU- FIE**Superficie Habilitada:** 149 m2**Estado:** Ejecutado**Memoria:**

El Proyecto de reparación considera, dar un tratamiento especial para solucionar el problema de filtración de aguas lluvias en el Pabellón A del establecimiento, siendo éste el más afectado. Lo anterior realizando una impermeabilización consistente en la aplicación de productos incoloros por sobre las superficies existente de la fachada Nor-poniente y Oriente.

A nivel general del establecimiento, se realiza una recuperación de todo el sistema de aguas lluvias, es decir, desarme y la reestructuración de todos los elementos que no cumplen su función, tales como aleros, tapacán, bajadas de aguas lluvias y canales. Estos son sustituidos por materiales de mejor calidad, mayores dimensiones, entre otros, que repararen los problemas definitivamente.

A lo anterior se implementan soluciones tales como, aleros en accesos, cierre con paños de ventanas. Conjuntamente, se subsanan todos los daños de grietas y fisuras, ocasionadas por el sismo, del día 27 de febrero de 2010, en cada uno de los recintos y circulaciones.

o) Ampliación Comedor Profesor en Escuela Paul Harris**Ficha Técnica:****Inversión en Obra: \$ 6.089.809****Financiamiento:** CMVM**Superficie Habilitada:** 30 m2**Estado:** Ejecutado**Memoria:**

La obra contempla la ampliación del comedor de profesor otorgando mejor espacio para el personal docente.

p) Obras de Reparaciones Eléctricas de Urgencia Liceo José Francisco Vergara, primera etapa.**Ficha Técnica:****Inversión en Obra: \$ 2.530.490****Financiamiento:** CMVM**Estado:** Ejecutado**Memoria:**

La obra contempla las siguientes intervenciones:

- Aumento de Potencia.
- Cambio de un Empalme monofásico por trifásico
- Aislación de tres pabellones del resto del edificio
- Normalización interna de instalaciones

2. Establecimientos Salud

a) Construcción Servicios Higiénicos y Complementos en CESFAM Nueva Aurora

Ficha Técnica:

Inversión en Obra: \$ 39.994.910

Financiamiento: CMVM

Superficie Habilitada: 60 m2

Estado: Ejecutado



Memoria:

La obra consiste en la instalación y habilitación de 2 módulos de 3X6 m en baños públicos. Se considera la instalación de nuevo artefactos, pisos y revestimiento de muro. Además la obra contempla una ampliación de 10 m2 donde se habilita baños discapacitados y funcionarios. El proyecto se complementa el mejoramiento del acceso al consultorio vía la construcción de una circulación cubierta y un cambio de radier.



b) Ampliación Modular y Habilitación Cesfam Las Palmas

Ficha Técnica:

Inversión en Obra: \$ 41.930.760

Financiamiento: CMVM

Superficie Habilitada: 40 m2

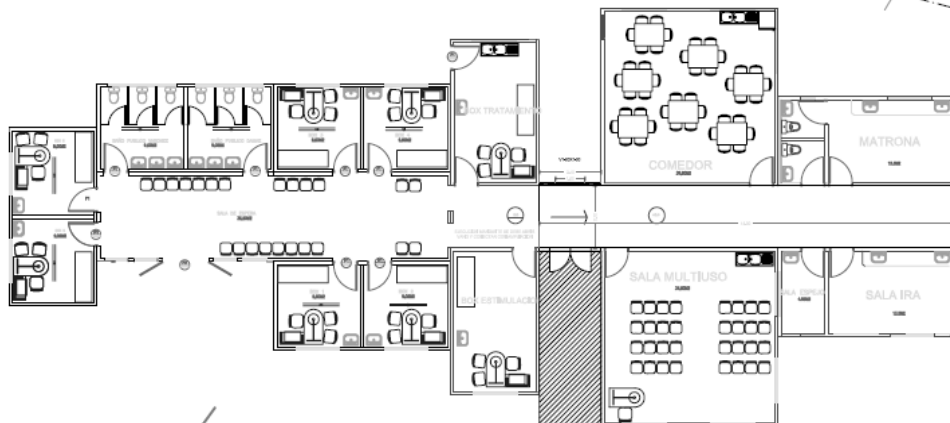
Estado: Ejecutado

Memoria:

La obra contempla la construcción, instalación y habilitación de módulos tipo mecano para funcionamiento de Consultorio Las Palmas.

La am

Box tr:



c) Construcción Servicios Higiénicos discapacitados y funcionarios en CESFAM Las Torres**Ficha Técnica:****Inversión en Obra : \$ 14.343.963****Financiamiento:** PMI, APS 2011**Superficie Habilitada:** 37 m2**Estado:** Ejecutado**Memoria:**

La obra consiste en la construcción de un recinto de 7 m2 adosado al consultorio existente conteniendo un baño discapacitado y baño universal. Además se considera un radier de 30 m2

**d) Cambio Cubierta PNAC en Cesfam Nueva Aurora****Ficha Técnica:****Inversión en Obra : \$ 11.144.631****Financiamiento:** PMI, APS 2011**Superficie Habilitada:** 550 m2**Estado:** Ejecutado**Memoria:**

La obra consiste en el retiro y reinstalación de 550 m2 de cubierta en zincalum 5V en el sector PNAC del Consultorio Cesfam Nueva Aurora. Esta obra viene subsanar problema de filtración que encuentra el establecimiento.

e) Ampliación y Habilitación PNAC Cesfam Gómez Carreño**Ficha Técnica:****Inversión en Obra : \$ 6.956.836****Financiamiento:** CMVM**Superficie Habilitada:** 12 m2**Estado:** Ejecutado**Memoria:**

La obra consiste en la ampliación de 12 m2 del sector PNAC del Consultorio Gomez Carreño.

3. Administración Central y Cementerio

a) Habilitación de Baños públicos, ampliación de camarines y comedor de funcionarios de Cementerio Santa Inés

Ficha Técnica:

Inversión en Obra : \$ 62.839.511

Financiamiento: CMVM

Superficie Habilitada: 200 m²

Estado: En Ejecucion



Memoria:

Este proyecto generara 2 tipos de intervenciones de infraestructura que se complementan con obras exteriores y equipamiento incorporado el funcionamiento inicial. Se considera Habilitación de los recintos existentes mejorando el sistema de agua potable, los revestimientos de pisos y cielos, remodelando los baños públicos y el sistema eléctrico. Además se amplía el sector de camarines y comedor de los panteoneros y se construye un camarín, baño y comedor diferenciado para los guardias.

III. Cuadro comparativo de inversión

A. Resumen Inversión 2012

| RESUMEN INVERSION ESTUDIOS PROYECTOS | Financiamiento | Monto |
|---|-----------------------|----------------------|
| Establecimientos Educativos | | |
| Mecánica de Suelo para proyecto de Ampliación Comedor Alumnos en Liceo Bicentenario de Excelencia Viña del Mar | CMVM | \$ 1.481.437 |
| Ingeniería para proyecto de Ampliación Comedor Alumnos en Liceo Bicentenario de Excelencia Viña del Mar | CMVM | \$ 1.572.830 |
| Actualización Proyecto de Reposición Escuela 21 Mayo | CMVM | \$ 16.162.500 |
| SUB TOTAL | | \$ 19.216.767 |
| Proyectos establecimientos de Salud, Administración Central y Cementerio | | |
| Proyecto Ingeniera Habilitación de Baños públicos, ampliación de camarines y comedor de funcionarios de Cementerio Santa Inés | CMVM | \$ 1.100.000 |
| Sub total | | \$ 1.100.000 |
| TOTAL INVERSION ESTUDIOS PROYECTOS | \$ | 20.316.767 |

| CONSTRUCCIONES | | |
|---|--------------------|-------------------------|
| Construcciones establecimientos Educativos | | |
| Normalización y Reparación de Infraestructura Sismo 2010 en Escuela República de Colombia | PRMA 1 | \$ 407.640.499 |
| Etapa N°1 :Normalización Eléctrica y Mejoramiento de Recintos en Liceo Bicentenario de Excelencia | Liceo Bicentenario | \$ 185.889.827 |
| Etapa N°2: Mejoramiento Pabellón 4 y pintura exterior pabellones 4 y 5 en Liceo Bicentenario de Excelencia | Liceo Bicentenario | \$ 63.085.493 |
| Etapa N°3: Mejoramiento y pintura exterior pabellón 2 en Liceo Bicentenario de Excelencia | Liceo Bicentenario | \$ 37.668.533 |
| Primera Etapa de Habilitación Centro Educativo Santa Inés para Escuela Especial Rapa Nui | PMU -FIE | \$ 49.768.260 |
| Segunda Etapa de Habilitación Centro Educativo Santa Inés para Escuela Especial Rapa Nui | CMVM | \$ 78.874.792 |
| Normalización Eléctrica Centro Educativo Santa Inés para Escuela Especial Rapa Nui | CMVM | \$ 15.110.960 |
| Reparación Sismo 2010 en Colegio Miraflores | PRM 3 | \$ 6.859.693 |
| Reparación Infraestructura en Escuela Villa Independencia | PRM 3 | \$ 23.854.740 |
| Reparación de Fisuras y Grietas y Normalización de condiciones de Seguridad en Escuela Teodoro Lowey | PRM 3 | \$ 87.292.569 |
| Reparación de Infraestructura en Colegio Miraflores | PRM 3 | \$ 6.859.693 |
| Remodelación y Adecuación de Baños Alumnos/Alumnas y cambio de Cubierta en dos pabellones en Escuela La Parva | PMU -FIE | \$ 40.432.875 |
| Remodelación y Adecuación de Baños Alumnos/Alumnas en Escuela Salvador Allende | PMU -FIE | \$ 30.355.420 |
| Normalización y Reparación de Infraestructura en Escuela Paul Harris | PMU -FIE | \$ 44.990.402 |
| Reparación de Infraestructura en Escuela Enrique Cárdenas | PMU -FIE | \$ 39.543.076 |
| Ampliación Comedor Profesores en Escuela Paul Harris | CMVM | \$ 6.089.809 |
| Obras de Reparaciones Eléctricas de Urgencia Liceo José Francisco Vergara | CMVM | \$ 2.530.490 |
| Sub total | | \$ 1.126.847.131 |

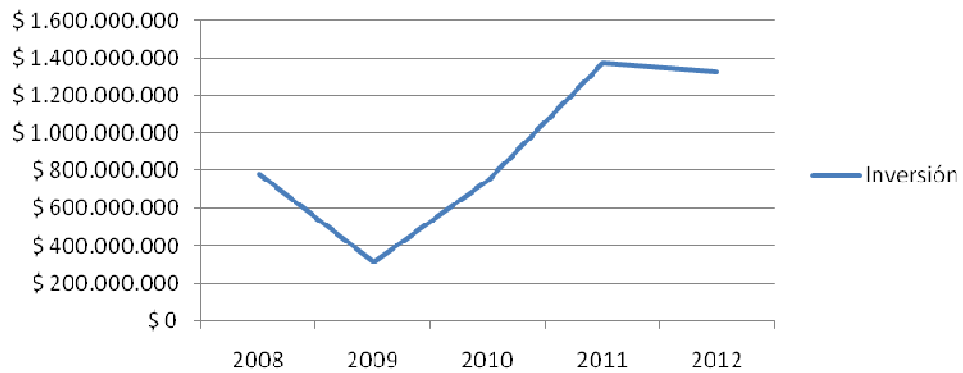
| Construcciones establecimientos de salud | | |
|--|----------------------|-------------------------|
| Ampliación y Habilitación Modular Cesfam Las Palmas | CMVM | \$ 41.931.460 |
| Construcción Servicios Higiénicos y Complementos en CESFAM Nueva Aurora | Subvención Municipal | \$ 39.994.910 |
| Construcción Servicios Higiénicos discapacitados y funcionarios en CESFAM Las Torres | APS 2011 | \$ 14.343.963 |
| Cambio Cubierta PNAC en Cesfam Nueva Aurora | APS 2011 | \$ 11.144.631 |
| Ampliación y Habilitación PNAC Cesfam Gómez Carreño | CMVM | \$ 6.956.836 |
| Reposición Sistema de Alcantarillado Sector Odontología en Cesfam Las Torres | APS 2011 | \$ 550.656 |
| Sub total | | \$ 114.922.456 |
| Construcciones Administración Central y Cementerio | | |
| Habilitación de Baños públicos, ampliación de camarines y comedor de funcionarios de Cementerio Santa Inés | Subvención Municipal | \$ 62.839.551 |
| Sub total | | \$ 62.839.551 |
| TOTAL CONSTRUCCIONES | | \$ 1.304.609.138 |
| | | |
| TOTAL PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES | | \$ 1.324.925.905 |

B. Comparación Inversión 2008-2012

| año | Inversión |
|------|------------------|
| 2008 | \$ 785.133.667 |
| 2009 | \$ 314.332.721 |
| 2010 | \$ 750.164.228 |
| 2011 | \$ 1.372.212.967 |
| 2012 | \$ 1.324.925.905 |

Nota: Las estadísticas disponibles de los años anteriores no permite desglosar los montos de inversión entre los proyectos y las construcciones. Por lo tanto, estos datos solo permiten comparar las inversiones generales del departamento de Proyectos e Infraestructura.

Cuadro Comparativo de Inversión 2008-2012



DESARROLLO TECNOLÓGICO E INFORMÁTICO

Su principal labor es desarrollar, mantener y entregar soporte de tecnologías que vayan en apoyo directo de la gestión de las distintas áreas que conforman la Corporación Municipal.

Durante el año 2012 se realizaron importantes proyectos que apunta directamente a mejorar la gestión de nuestros funcionarios y dar un servicio de calidad a nuestros alumnos y usuarios de nuestra red de salud.

ÁREA SALUD.

1. Adquisición Complementaria De Equipamiento Computacional Para El Registro Clínico Electrónico De La Red APS, Viña Del Mar

- a. **Objetivo:** Implementación de sistema de Registro Electrónico para 7 centros de la red APS con el apoyo de equipos computacionales, equipos de red para la interconexión de datos, impresoras térmicas para la impresión de ticket de agendamiento y entrega de medicamentos, reemplazo de los servidores de todos los centros de atención de salud, lectores de códigos de barras para los botiquines de farmacia, licenciamiento de programas de acuerdo al crecimiento de usabilidad, sistema de respaldo de archivos de todos los centros de salud y accesorios para los dispositivos adquiridos.
- b. **Financiamiento:** FNDP 2011 – CIRCULAR 33
- c. **Monto:** \$ 125.846.700
- d. **Cobertura:** 3 Centros de Salud; CESFAM Profesor Eugenio Cienfuegos, CESFAM Brígida Zavala, CESFAM Las Torres, 1 Cecof; Cecof Las Palmas, 2 SAPU; SAPU Nueva Aurora, SAPU Miraflores y Área Salud. Implementación
- e. **Beneficios:** Registro de inscritos en centros de salud, gestión de las actividades realizadas en los centros de salud a través del área de salud, mejoramiento en la interconexión de la red en sistema de Registro Electrónico, mejoramiento en los registros y gestión por parte de los profesionales y asistentes del área de salud.

2. Desarrollo De Interconectividad E Interfaz Entre Sistemas De Laboratorio Comunal Y Sistema De Registro Electrónico De La Red APS

- a. **Objetivo:** Interconectar sistemas de Laboratorio Comunal con sistema de Registro Electrónico de los centros de los centros de salud APS. Con la nueva interfaz se envían las solicitudes de tomas de muestra y se obtienen los resultados de cada uno de los exámenes en línea.
- b. **Financiamiento:** Proyecto implementación Laboratorio Siemens / Tecmédica
- c. **Monto:** \$ 12.000.000

- d. **Cobertura:** 100% de los Centros de Salud
- e. **Beneficios:** Emisión de solicitud de exámenes a través de sistema Registro Clínico Electrónico, obtención de resultados en línea y en ficha clínica electrónica del paciente para visualización a nuestros profesionales del Área Salud.

3. **Mejoramiento de la red de interconexión de datos centros APS y administración central**

- a. **Objetivo:** Mejorar y actualizar la interconexión de datos para los centros de salud y administración central. El mejoramiento consta de reemplazo de equipos de telecomunicaciones de cabecera que permiten el acceso a los distintos servicios prestados por esta Corporación, y un aumento en el ancho de banda de 10MB a 100MB.
- b. **Financiamiento:** Telefónica Empresas
- c. **Monto:** \$ 10.000.000
- d. **Cobertura:** 100% de los Centros de Salud y Administración Central
- e. **Beneficios:** Aumento de Ancho de Banda en la interconectividad de datos a través de la red MPLS y cambio de equipos de telecomunicaciones.

4. **Capacitación funcionarios centros de salud para el sistema de registro electrónico de centros APS**

- a. **Objetivo:** Capacitación de profesionales médicos encargados de farmacia, auxiliares y TENS de farmacia, auxiliares y TENS de PNAC/PACAM. La capacitación es orientada en el reforzamiento del uso del sistema de Registro Electrónico para estas dos áreas que son Farmacia y PNAC/PACAM. Capacitación a Gestores y Estadísticos de los centros de salud en nuevas actualizaciones del sistema AVIS. Estas actualizaciones son de un gran impacto el registro de la actividad de los distintos profesionales como el resultado final que es la obtención del informe REM.
- b. **Financiamiento:** Recurso Humano CMVM y Tecmédica
- c. **Monto:** \$ 250.000
- d. **Cobertura:** 100% de los Centros de Salud y Administración Central
- e. **Beneficios:** Obtención en línea la actividad realizada por cada profesional de nuestros centros de salud.

5. **Mejoramiento continuo de sistema registro clínico electrónico**

- a. **Objetivo:** Mejorar el sistema de Registro Clínico Electrónico en base a nuestros informes enviados a la empresa desarrolladora.
- b. **Financiamiento:** Propio
- c. **Cobertura:** 100% de los Centros de Salud y Administración Central

- d. **Beneficios:** Nuevas funcionalidades, mejoras y corrección de errores en el sistema Registro Clínico Electrónico.

ÁREA EDUCACIÓN.

1. Plan Infraestructura 3° Etapa (Proyecto Bicentenario)

- a. **Objetivo:** Habilitar acorde a estándares establecido por el Ministerio de Educación las actuales Salas de Enlace de once establecimientos educacionales administrados por La Corporación Municipal Viña del Mar para el desarrollo Social, El proyecto incorpora restitución de equipamiento faltante (principalmente PC's y mobiliario), reparación y construcción de redes de datos, estandarización eléctrica, incorporación de rejas metálicas de seguridad en accesos e incorporación de periféricos de entrada y salida de datos.
- b. **Financiamiento:** PLAN TEC MINEDUC / CMVM
- c. **Monto:** \$ 38.920.000.-
- d. **Cobertura:** 23%(11 escuelas)
- e. **Beneficios:** Alumnos, profesores y apoderados de los once establecimientos Municipalizados beneficiados por el proyecto.

2. Implementación Tecnológica Liceo Bicentenario de Excelencia

- a. **Objetivo:** Habilitar acorde a estándares establecido por el Ministerio de Educación las instalaciones del Liceo de Viña del Mar, establecimiento educacional que se incorpora como parte de los Liceos Bicentenarios de Excelencia de Chile, administrado por La Corporación Municipal Viña del Mar para el Desarrollo Social. El proyecto incorpora restitución de equipamiento faltante (principalmente PC's y mobiliario), reparación y construcción de redes de datos, estandarización eléctrica, incorporación de rejas metálicas de seguridad en accesos e incorporación de periféricos de entrada y salida de datos.
- b. **Financiamiento:** FONDO MINEDUC
- c. **Monto:** \$ 122.182.578.-
- d. **Cobertura:** 100%
- e. **Beneficios:** Alumnos, profesores y apoderados del establecimiento educacional de la Corporación.

3. Inversión en Establecimientos Técnicos.

- a. **Objetivo:** Entregar a los establecimientos Educacionales con carreras técnicas administrados por La Corporación Municipal Viña del Mar para el desarrollo Social, equipamiento técnico acorde a estándares establecido por el Ministerio de Educación; el proyecto incorpora equipamiento tecnológico faltante para las carreras Técnicas, principalmente PC's, Software y periféricos de entrada y salida de datos.
- b. **Financiamiento:** FONDO MINEDUC

- c. **Monto:** \$ 40.625.470.-
 d. **Cobertura:** 100 % (4 escuelas)
 e. **Beneficios:** Alumnos, profesores y apoderados de los cuatro establecimientos Municipalizados beneficiados por el proyecto.

B. CUADRO COMPARATIVO DE INVERSIONES 2007-2010

1. RESUMEN INVERSIONES

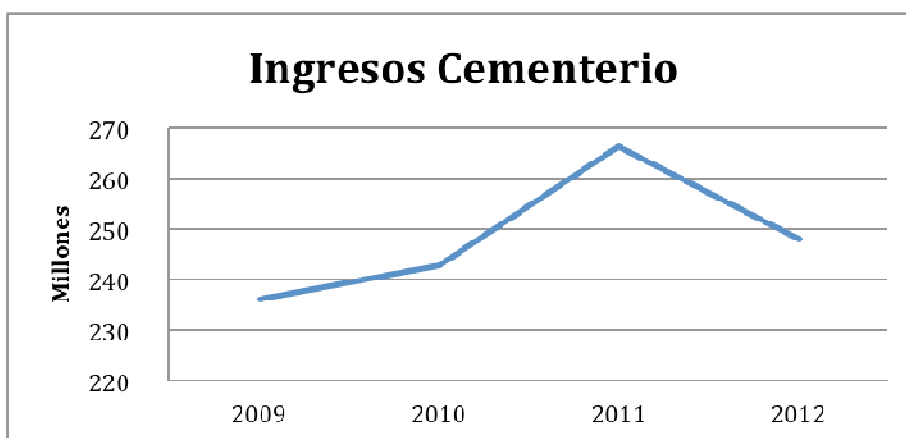
| Origen del Recurso ↓ | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | Totales/Área ↓ |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| CORPORACION | \$ 97.839.417 | \$ 105.499.453 | \$ 5.000.000 | - | \$208.338.870 |
| SALUD | \$ 131.012.440 | \$ 131.012.440 | \$ 10.000.000 | 148.096.700 | 420.121.580 |
| EDUCACION | \$ 3.000.000 | \$ 88.732.362 | \$ 152.619.872 | \$ 201.728.048 | \$446.080.282 |
| MUNICIPALIDAD (Salud) | - | 21.000.000 | - | - | \$ 21.000.000 |
| Totales/Año ➡ | \$ 231.851.857 | \$ 346.244.255 | \$ 167.619.872 | \$ 349.824.748 | |

CEMENTERIO SANTA INES

La administración del Cementerio Santa Ines, presta servicios integrales de atención al público de lunes a domingo y festivos, procurando entregar a la comunidad un servicio de excelencia en todo lo referente a la partida de sus seres queridos, otorgando a las familias un lugar tranquilo, cómodo, seguro y atractivo, en donde puedan honrar la memoria de sus familiares fallecidos.

INGRESOS ENTRE LOS AÑOS 2009 Y 2012 INGRESOS ENTRE 2009 Y 2012

| Ingresos | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Ingresos Venta Cementerio | 223.024.885 | 231.921.347 | 256.540.825 | 237.934.730 |
| Ingresos Vehicular | 13.081.161 | 10.858.458 | 9.816.600 | 9.951.700 |
| Total de Ingresos | 236.106.046 | 242.779.805 | 266.357.425 | 247.886.430 |



Principal Hito

Con el fin de dar solución a la carencia histórica de baños públicos, camarines y comedor para los funcionarios entre guardias y panteoneros, se generaron diversas reuniones con la I Municipalidad de Viña del Mar en particular con la Alcaldesa Sra. Virginia Reginato Bozzo y su Ilustre consejo Municipal para la aprobación de una subvención para materializar el tan anhelado Proyecto.

Con el conocimiento de las necesidades planteadas por la Administración y los funcionarios, son proyectadas la **Habilitación** de lo existente, y **Ampliación**.

Habilitación

Esta intervención de **47.44 m2**, consiste en reformular y mejorar el sistema de agua potable y alcantarillado, rehaciendo el radier completamente, completamente; Se cambia

el recubrimiento de piso, paredes y cielo; Se remodelan los baños públicos; Se cambia la estructura de techo, cubierta, canales y bajadas; Se cambian las puertas y ventanas existentes por perfilaría de aluminio mas protecciones metálicas; Se cambian todos los artefactos sanitarios y se renueva todo el sistema eléctrico. Se mejora el sistema de ventilación en general mediante ventilaciones forzadas.

Ampliación

Corresponde a una construcción de un nivel estructurada en albañilería confinada con una superficie de **82.06 m2**, consiste en ampliar el sector de camarines de los panteoneros y construir un sector de comedores para panteoneros, junto con la construcción de un camarín, baño y comedor diferenciado para los guardias.

Esta obra nueva se emplaza entorno a un patio interior que incorpora y mantiene una palmera existente, colaborando este patio en el aporte de luz y superficies de muros con ventilación, ya que todos los recintos del proyecto corresponden a zonas húmedas.

Obras exteriores y equipamiento incorporado

La obra total contempla entonces **129.50 m2** construidos, junto con **79,40 m2** de obras exteriores las cuales corresponden a la construcción de una vereda y radier exterior, la habilitación de un patio interior y un patio de servicio, ambos con solución de aguas lluvias. Además se está considerando la adquisición de equipamiento básico para funcionamiento inicial : termos para calefacción de agua, divisiones de aluminio en duchas, ventilación forzada, nuevos artefactos y grifería, 2 lavaplatos y 2 cocinas encimeras.

LICITACION DE PROYECTO EN MERCADO EN PÚBLICO

NUMERO DE ADQUISICIÓN: 568658-24-LP12

ESTADO : ADJUDICADA

EMPRESA ADJUDICADA : MAZ LTDA.

MONTO DE CONTRATO : **62.839.551**

PLAZO DE EJECUCIÓN : 99 DÍAS CORRIDOS

SITUACION ACTUAL : EN PROCESO DE FIRMA DE CONTRATO