

## Cuenta Pública 2017: Departamento de Salud Municipal

El Departamento de Salud Municipal de la Comuna de María Elena cuenta con dos áreas: Administrativa y Clínica.

El área Clínica constituye a todo lo relacionado con el Consultorio General Rural de María Elena y la Posta Rural de Quillagua. El foco de trabajo es el cumplimiento de las metas Sanitarias Nacionales, indicadores de Atención Primaria en Salud, indicadores de las Garantías Explícitas de Salud (GES) y los distintos convenios con el Servicio de Salud Antofagasta, además de las distintas necesidades en Salud de nuestra Comuna.

### 1. Dotación de Personal Consultorio General Rural (CGR) 2016:

Funcionario	Cantidad
Director CGR María Elena	1
Médico EDF (General de Zona)	2
Médico General Municipal	1
Kinesiólogo	1
Matrona Municipal	1
Matrona Programa Chile Crece Contigo	1
Enfermera	3
Odontólogo	1
Psicóloga	1
Educadora Párvulos Programa Chile Crece Contigo	1
Nutricionista Programa Equidad Rural	1
Nutricionista Programa Promoción de Salud	1
Profesor Educación Física Promoción de Salud	1
Administrativos CGR ME	4
TENS Quillagua	2
TENS CGR María Elena	9
Conductor	3
Personal Aseo	1

Para el cumplimiento de dichas metas y necesidades, el Consultorio General Rural Dr. Gonzalo Pinto Flores, cuenta con su dotación de personal adecuada para entregar una atención de calidad hacia la población beneficiaria de María Elena y Quillagua.

Antecedente relevante para la comuna: el aumento de beneficiarios FONASA que tenemos inscrito en nuestro Consultorio: **2.078 Hab. (2015) - 2.194 Hab. (2016) - 2.239 Hab. (2017)**. Es por ello que se hace imperativo un análisis comparativo entre el año 2017 y el año anterior.







## 2. TRASLADOS DE PACIENTES

Debido a que nuestro consultorio trabaja con un método de Servicio de Urgencia Rural, tenemos la obligación de realizar traslados a centros de referencia de mayor complejidad, ya sea el Hospital de Antofagasta, Hospital de Tocopilla u Hospital de Calama. En esos lugares brindan a los beneficiarios tratamientos más adecuados a las necesidades que no podemos resolver en la Comuna.

Para ello, el Departamento de Salud cuenta con 2 ambulancias equipadas para traslados, guiados estos por el equipo médico y de paramédicos, juntos con nuestros choferes.

Además, para el año 2017 contábamos con un furgón H1 para la realización de rondas a la localidad de Quillagua, traslados de beneficiarios a distintas localidades para realización de exámenes, y viajes por cometidos de Salud para los funcionarios del Consultorio. A inicios del año 2017, el furgón sufrió un accidente en el Sur de Chile, durante el viaje de apoyo a las regiones afectadas por los incendios forestales. A pesar de esto, se han seguido realizando las funciones encomendadas, pero con otros vehículos municipales.

VEHICULOS	TOTAL 2016	TOTAL 2017
• Ambulancia Patente ZU-9102, YV-4959	385	455
• Furgón H1 CW XV 59: Funciones (radiografías y cometidos de salud).	74	84
• Furgón H1 CW XV 59: Rondas Médicas	45	48
<b>Total Traslados</b>	<b>504</b>	<b>587</b>

### 3. ATENCIONES POR PROFESIONAL AÑO 2017

#### 3.1. Atenciones clínicas profesionales en CGR María Elena 2017

Para el año 2017 nuestro equipo de profesionales, dentro del marco de cumplimiento de las metas comunales y nacionales, realizó un total de 17.017 atenciones, divididas en las distintas áreas médicas, obstétricas, enfermería, Odontológicas, Rehabilitación, Control Crónicos, Niño sano, Salud Mental, etc.

Si se realiza una comparación al año 2016, no fue un aumento significativo de atenciones. Se debe considerar que desde el mes de Septiembre se presentó la licencia médica de un Médico, junto que por licencia pre y post natal, contamos con sólo una matrona por el año 2017.

PROFESIONALES	ATENCIONES 2016	ATENCIONES 2017
• MEDICOS	6485	6890
• ODONTOLOGO	1855	2225
• MATRONAS	2454	1554
• KINESIOLOGO (REHABILITACION)	3250	3179
• KINESIOLOGO (IRA-ERA)	966	1025
• ENFERMERA	905	947
• SICOLOGA	565	524
• EDUC. PARVULOS	236	319
• NUTRICIONISTA (PROGRAMA EQUIDAD RURAL)	98	354
<b>TOTAL</b>	<b>16.814</b>	<b>17.017</b>

### 3.2 Atenciones clínicas en rondas a Quillagua

Para el año 2017, al igual que para el año 2016, uno de nuestros focos de trabajo fue generar una mayor integración y aumentar el número de controles en Salud para la Población de Quillagua.

Lo destacable para el año 2017 es que aumentaron el número de rondas de médico, aumentando así el número de atenciones, pero lamentablemente por falla en el equipo portátil Odontológico, sólo se pudieron hacer 4 rondas Dentales el año 2017.

Además, considerar que para el año 2017 se contó con profesional Nutricionista a tiempo completo, por lo que se incluyó a las Rondas Rurales.

PROFESIONAL	RONDAS TOTALES 2016	RONDAS TOTALES 2017
• MEDICO	26	20
• ENFERMERA	20	24
• MATRONA	12	8
• KINESIOLOGO	12	10
• ODONTOLOGO	4	4
• SICOLOGA	10	12
• NUTRICIONISTA	0	8
<b>TOTAL</b>	<b>82</b>	<b>86</b>





#### **4. METAS Y PROGRAMAS NACIONALES CGR MARÍA ELENA 2017**

##### **4.1 Programa Cáncer Cérvico Uterino (PAP)**

Una de las metas nacionales más importantes es la pesquisa y diagnóstico oportuno de los distintos tipos de Cáncer. En la mujer existen dos que son los más prevalentes: Cáncer Cérvico Uterino y el Cáncer de mamas.

Ambos pueden ser detectados en etapas tempranas o incluso prevenidos a tiempo, mediante exámenes que se pueden hacer o derivar por el equipo de Matronas de los distintos establecimientos de Atención Primaria en Salud.

El examen de toma de muestra de Papanicolau o más conocido como PAP, es un método simple para una pesquisa oportuna del cáncer cervicouterino. Es por eso que la meta que se pone Ministerio de Salud es alta, pero realizable.

Meta Nacional 2017: cobertura de un 80% del total de mujeres inscritas en edad 25 a 44 años, con PAP vigente (cada 3 años o según indicación de profesional).

Meta	INE	Ejecutado	%Meta	Cobertura ME %
PAP	396	456	100%	<b>115%</b>

En general, nuestra comuna se destaca por siempre cumplir la meta e incluso superar la cobertura. Esto gracias al trabajo de nuestras profesionales y su constante responsabilidad frente a esta meta.

El Servicio de Salud Antofagasta dio a conocer su satisfacción por el cumplimiento de la Meta Sanitaria del PAP, por lo que entregó el galardón de “Espéculo de Oro” a nuestra Matrona Jennifer Rojas por la Alta cobertura del examen y el compromiso en el Programa de la Mujer. Nuestra comuna quedó en 2do lugar a nivel regional en lo referente a cobertura del PAP.





#### 4.2 Programa de Imágenes Diagnósticas 2017: Mamografías

Mediante convenios con el Servicio de Salud Antofagasta, podemos acceder a recursos con los cuales se brindan beneficios a nuestros usuarios, que, usualmente son de alto costo y no se encuentran en la canasta básica de prestaciones clínicas de las Comunas.

El programa de Imágenes Diagnósticas ha permitido generar operativos en los cuales nuestras beneficiarias que se encuentran en lista de espera para Mamografías o Ecografías Mamarías, son derivadas a centros de referencia como lo fue (2015, 2016 y 2017) el Centro Asistencial Norte y la clínica Diagnoinmagen de Antofagasta y Calama.

Mediante gestión Municipal, se les brindó el transporte para ir y volver en el mismo día y así tener sus resultados en el menor tiempo posible.

Esta coordinación también es gestionada por nuestras Matronas, las cuales velan que las beneficiarias asistan al examen y se pueda detectar a tiempo algún detalle.

TIPO EXAMEN	OPERATIVO 2016	OPERATIVO 2017
Mamografías	34	45
Ecografía Mamaria	15	13
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>58</b>



#### 4.3 PLAN DE ALIMENTACIÓN COMPLEMENTARIA 2017

El plan de alimentación es una norma nacional que entrega de manera gratuita alimentos a grupos de riesgo como son:

- Niños recién nacidos
- Niños en riesgo de desnutrición
- Embarazadas
- Adultos mayores

La entrega de alimentación es obligatoria, y se debe fomentar el consumo de estos, ya que son recursos Ministeriales de alto costo, que muchas veces no son considerados por los mismos usuarios.

Dado al aumento de la población beneficiaria, encontramos un aumento en la entrega de productos para el año 2017:

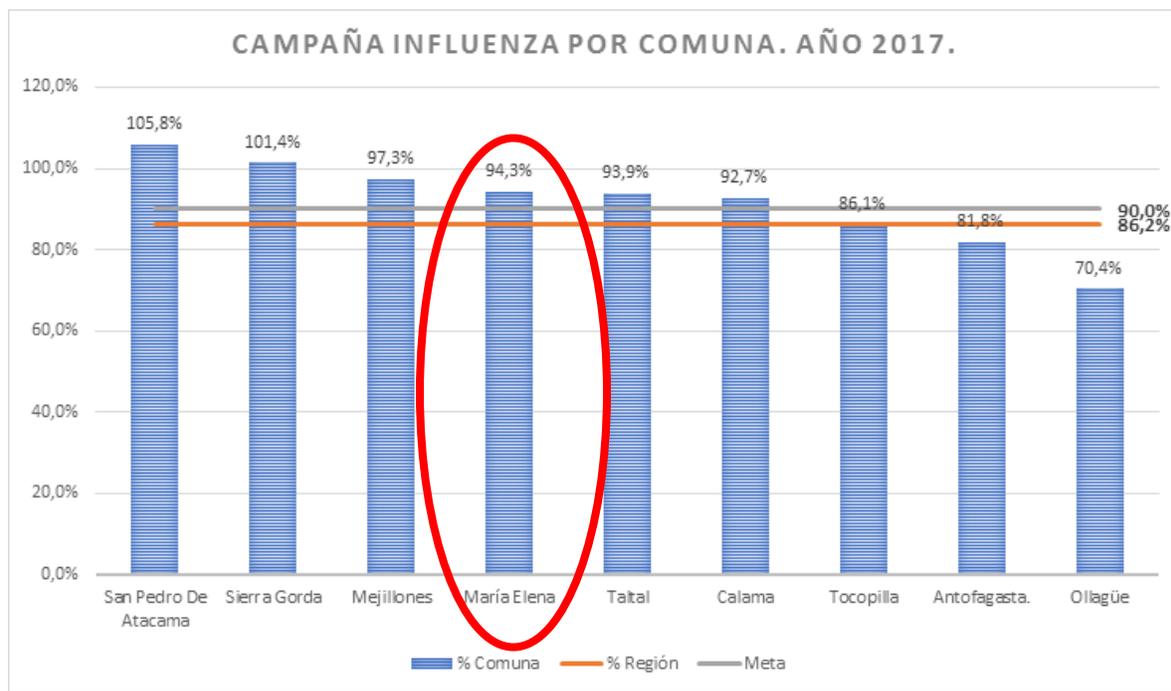
<b>ALIMENTO (Kilos)</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Leche Purita Fortificada al 26%	1312	1276
Leche Purita Cereal	1452	1367
Leche Purita Mamá	387	732
Bebida Láctea	377	335
Crema "Años Dorados"	377	335
Crema "Mi Sopita"	250	273
<b>TOTAL</b>	<b>4155</b>	<b>4318</b>



#### 4.5 Plan nacional de vacunación 2017: Influenza

Nuestra comuna siempre destaca por su buen rendimiento respecto a los distintos planes de vacunación a nivel Regional. Esto es por el esfuerzo y perseverancia de nuestro equipo de Enfermeras, Paramédicos y administrativo que participan de las campañas.

Para el año 2017 encontramos las siguientes estadísticas regionales, donde destacamos a nuestra comuna:



El cumplimiento de la meta para nuestra comuna para el año 2017 fue de un 94,3%, superior a la meta nacional del 90% y a la regional del 86,2%.





#### **4.6 Promoción en Salud año 2017:**

Todos los centros de Salud de nuestro país deben tener un enfoque Preventivo-Educativo-Promocional respecto a entregar los mejores indicadores de Salud para su población.

En el marco de promoción en salud año 2017 encontramos los siguientes objetivos:

- Generar conciencia acerca de hábitos de vida saludable, alimentación y vida sana
- Cuidado de la lactancia Materna y apoyo de Padres en el desarrollo de los infantes.
- Realización de actividades grupales y de educación a distintas instituciones.
- Prevención y Educación a escolares desde párvulos a enseñanza media.
- Fomento del autocuidado y vida sana en Adultos Mayores

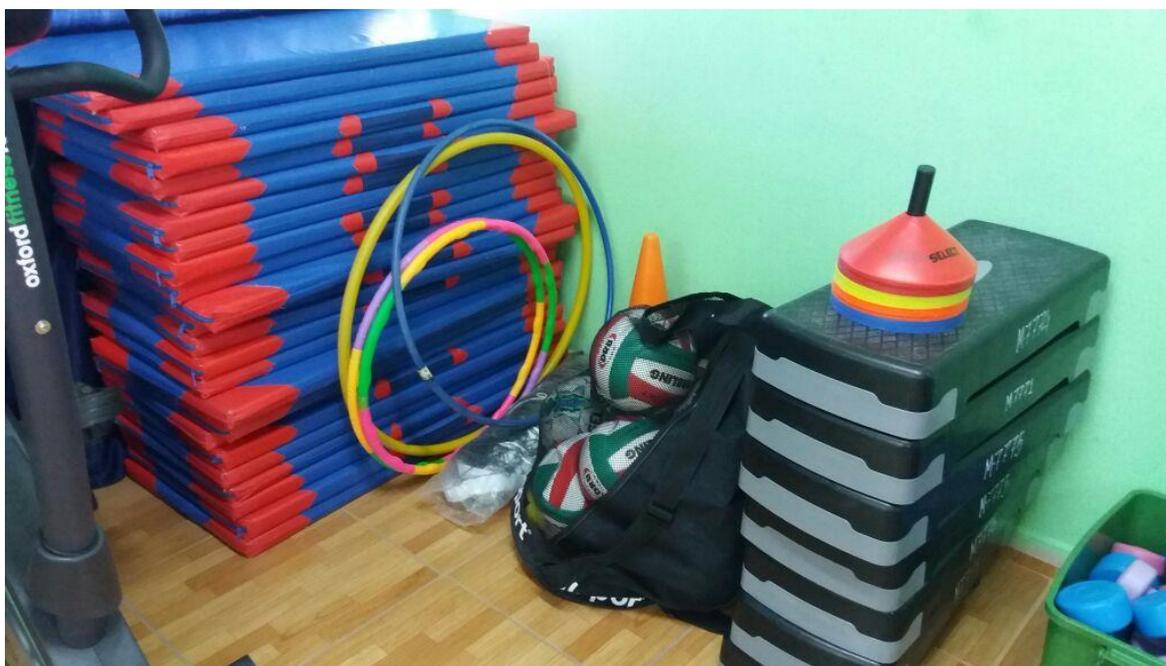
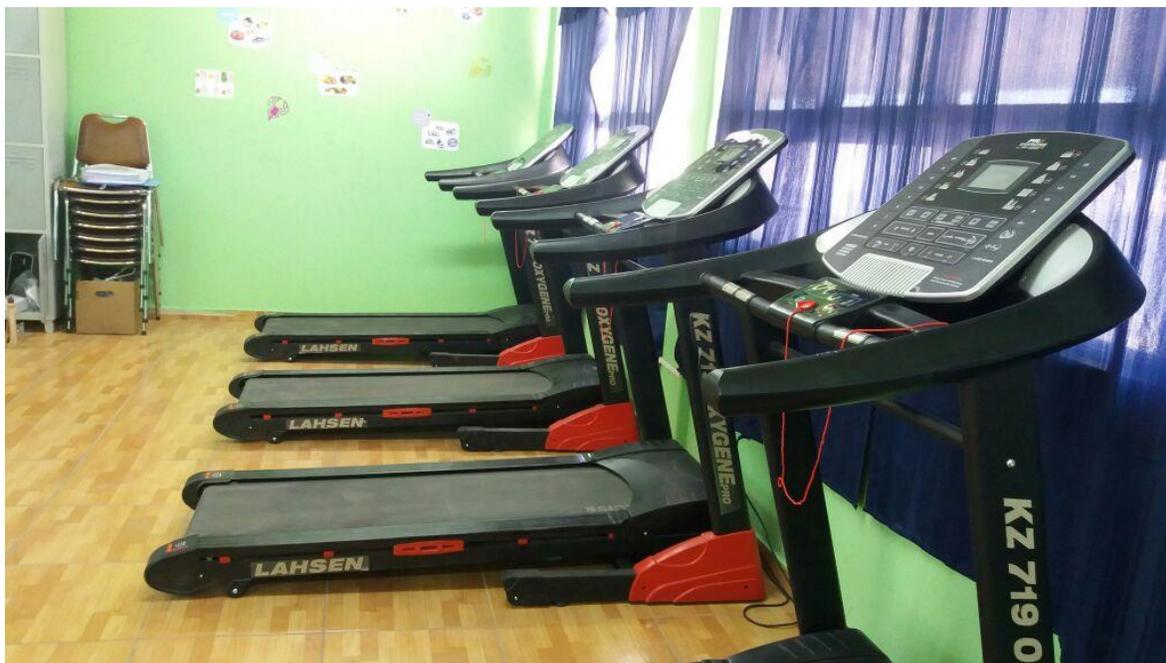
##### **4.6.1: Promoción Salud: Fomento de la vida sana y disminución de la obesidad infantil de escolares 6 a 14 años Comuna de María Elena; Plan Trienal 2016-2017-2018**

Mediante convenio con SEREMI de Salud, se ha generado un aporte Municipal para la gestión en actividades de Promoción para fomento de la vida sana y disminución de la Obesidad Infantil en escolares 6 a 14 años para la Comuna de la María Elena.

La gestión local de los recursos y el cumplimiento de los objetivos ha permitido generar contratación de Profesionales para el Equipo de Salud: Nutricionista y Profesor de Educación Física exclusivos para el trabajo en la escuela Básica.

Además con los recursos y planificación con la escuela Básica se ha generado la implementación de un gimnasio exclusivo para los niños de la escuela, coordinado por los profesionales de Salud. Además la responsabilidad del equipo

de Salud en la escuela es generar diagnósticos del estado Nutricional de los niños de la escuela Básica.









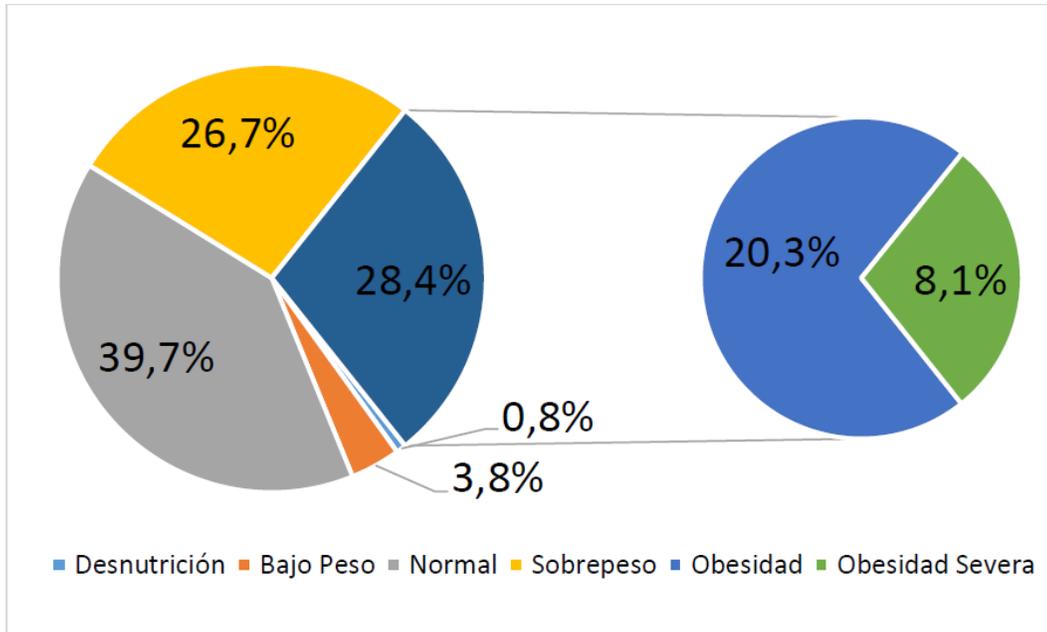
#### **4.6.2 Diagnóstico Nutricional Escuela Básica 2017 (niños de 6 a 14 años):**

Mediante convenio con SEREMI de Salud Antofagasta, se ha generado un plan de Promoción de Salud Trienal (2016-2017-2018) cuya meta es la reducción de la obesidad Infantil en población de 6 a 14 años de la Comuna de María Elena.

Gracias a estos recursos y a la gestión Municipal, para el año 2017 se realizó la contratación de Profesional Nutricionista y Profesor Educación Física exclusivos para la Escuela Básica Arturo Pérez Canto de María Elena.

Dentro de los objetivos del Programa está poder generar un diagnóstico integral Nutricional de los niños de 6 a 14 años de la Comuna de María Elena. Para el año 2017 el foco fue la localidad de María Elena, y para el 2018 se planea abarcar la localidad de Quillagua y Liceo TPH.

*Valoración Nutricional según Índice de Masa Corporal/Edad de los Alumnos pertenecientes a la Escuela D-133 Arturo Pérez Canto*



	Total Escuela	Total Evaluados	Desnutrición	Bajo Peso	Normal	Sobrepeso	Obesidad	Obesidad Severa
N° Alumnos	551	531	4	20	211	142	108	43

Gracias a los resultados de este Diagnóstico nunca antes realizado en la Comuna, tenemos cifras alarmantes en lo referente a la Mal nutrición, encontrando que **el 55,2% de la población estudiantil presenta algún grado de Malnutrición por exceso.**

El Equipo de Promoción de Salud tiene un difícil trabajo a futuro, ya que los factores de riesgo de la Obesidad están presentes en el día a día de los Alumnos y se requiere una educación tanto al equipo Educacional, a los estudiantes y en especial a los apoderados.

Se espera que, con los buenos resultados obtenidos por la gestión del equipo de Promoción de Salud, podamos renovar el convenio para un nuevo plan trienal (2019-2020-2021).

#### 4.6.3. Actividades de Promoción en Salud destacadas año 2017:

a. **Conmemoración Día de los Derechos del Niño:** En conjunto con agrupaciones sociales de la Comuna (SERPAJ, CDL, CCA, Dpto. Social IMME, etc.) se realizó una actividad de promoción de la vida sana y hábitos saludables enfocado en los niños de los jardín Integra, SQM y Escuela Básica (párvulos). Esta actividad fue ejecutada en el Consultorio General Rural







**b. Trekking Familiar: Subestación eléctrica SQM:** Actividad recreativa de promoción en Salud ejecutada por equipo de CGR María Elena, grupos sociales, Turismo, Dpto. Social IMME y Escuela Básica de María Elena.

El objetivo fue poder dar a conocer a la comunidad que se puede hacer actividad física en la localidad, dentro y fuera del centro urbano, pudiendo así conocer un poco más del territorio pampino.



**TREKKING FAMILIAR**  
HASTA SUBESTACION ELECTRICA

**04 DE AGOSTO**

**15:30 HORAS / PLAZA DE ARMAS**

ACTIVIDAD BAILE ENTRETENIDO

SORTEO DE PREMIOS SORPRESA

ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN POR NUTRICIONISTA / KINESIOLOGO

**¡¡¡¡¡ IMPORTANTE !!!!!!**

**TODOS LOS PARTICIPANTES DEBEN IR CORRECTAMENTE PROTEGIDOS CONTRA EL SOL: POLERA, ZAPATILLAS, GORRO.**







c. **Extreme Race: Estadio de María Elena:** Actividad deportiva de tipo “CrossFit” en donde los niños rindieron al máximo el esfuerzo físico. Se generó una pista con obstáculos y premios para todos los participantes.



**29 SEPTIEMBRE**

**EXTREME DESERT RACE**

**15:30 a 19:00 HORAS**

**COSTADO ESTADIO MUNICIPAL**

**ZUMBA 15:30 HORAS**

PREMIOS A LOS PARTICIPANTES CON LOS MEJORES 15 TIEMPOS, 6 DE CADA CIRCUITO.  
SECTORES DE HIDRATACIÓN Y REPOSICIÓN DE ENERGÍA

ORGANIZAN:







**d. Splash! Deporte con agua:** Actividad en conjunto de Equipo de Promoción de Salud y Escuela Básica. Se buscó una instancia en que los participantes puedan ejecutar actividad física, con hidratación y juegos con agua.





### e. Participación y formación del Concejo Desarrollo Local (CDL) en Salud

Dentro de las metas ministeriales existe la formación de un CDL en Salud en el cual se involucren actores sociales de la comunidad, en conjunto con agrupaciones que tienen relación con la Salud Comunal.





#### f. Día de la Hipertensión: Programa de Salud Cardiovascular

Uno de los programas más completos y complejos de realizar es el de los pacientes con patologías Cardiovasculares. Es por eso que como equipo de Salud se asigna un día para poder generar charlas sobre el tema, rescate de usuarios y fomento de la toma de la presión arterial a la población general, de manera preventiva.





### g. Chile Crece Contigo: Talleres de cuidado a las Gestantes

El programa Chile Crece Contigo es un área multidisciplinaria y que consta de actividades por distintos tipos de profesionales (Matrona, Ed. Párvulos, Médico, Odontólogo, Asistente Social, etc.). Mensualmente se realizan talleres a las embarazadas en sus distintos ciclos de su etapa.





**h. Charlas sobre la Ley 20.606 de Etiquetados de los alimentos: docentes y apoderados Escuela Básica Arturo Pérez Canto: El equipo de promoción de Salud de la Escuela Básica (Nutricionista y Prof. Ed. Física) generan talleres sobre distintos temas para los apoderados, docentes y paradocentes. Todo esto con el fin de generar conciencia de la realidad en Salud de los niños.**



**i. Actividades en Liceo TPH de María Elena: Pololeo sin Violencia:** Equipo de Consultorio General Rural encargado del Programa adolescente Comunal genera actividades de varios tipos: sexualidad, drogas, tabaco, violencia, etc.



**j. Actividades Odontológicas Preventivas: Sembrando Sonrisas 2017**

El equipo Odontológico Comunal (Consultorio y JUNAEB) todos los años realizan talleres enfocados en los preescolares sobre cuidado de la Salud Bucal: hábitos, alimentación, técnica de Cepillado, etc. Además se les hace entrega de Kit de Higiene a todos los niños. El año 2017 se realizó en Escuela Básica, Jardín Integra y niños de la localidad de Quillagua.



k. **Semana de la Conmemoración de la Lucha contra el Cáncer:** el equipo de salud generó distintas instancias para conocer y aprender sobre el cuidado y la prevención de los distintos tipos de cáncer: Piel, Mama, Boca, Pulmón, etc. Durante una semana se instalaron Stand en la Galería Comercial para educar a la población.





**DEPARTAMENTO SALUD MUNICIPAL: ÁREA ADMINISTRATIVA, INVERSIONES Y  
FINANZAS MUNICIPALES**

**FINANZAS AREA DE SALUD 2017**

**1. APORTES SERVICIO DE SALUD ANTOFAGASTA AÑO 2017**

**APORTE PERCAPITA (SUELDOS FUNCIONARIOS) Y BONOS: \$252.262.168**

**APORTE CONVENIOS SERVICIO DE SALUD 2017: \$125.262.168**

**TOTAL APORTE SERVICIO DE SALUD AÑO 2017: \$378.147.708**

<u>CONVENIO</u>	<u>MONTO ANUAL</u>	<u>EXPLICACIÓN</u>
Programa de Apoyo al Desarrollo Bio-Psicosocial en las Redes Asistenciales (Chile Crece Contigo)	23.129.804	Contrato Matrona, Educadora Párvulos e insumos para talleres
Programa de Control de Enfermedades Respiratorias Infantiles-IRA Mixta	\$13.006.769	Contrato Kinesiólogo
Programa GES Odontológico	\$6.580.167	Insumos Odontológicos
Programa Odontológico Integral	\$9.139.000	Extensión Horaria Odontólogo
Programa Mejoramiento del Acceso a la Atención Odontológica	\$2.841.912	Extensión Horaria Odontólogo
Programa Sembrando Sonrisas	\$609.876	Compra cepillos y pastas para niños
Programa Resolutividad en APS	\$2.597.855	Cirugías Menores y Oftalmólogo

Programa de Rehabilitación Integral en la Red de Salud	\$2.376.737	Extensión Horaria Kinesiólogo
Programa de Imágenes Diagnósticas en APS	\$2.974.050	Servicio de Mamografías, Ecografías Mamarías y de abdomen
Programa Espacios Amigables para Adolescentes en Atención Primaria Municipal	\$489.348	Examen Preventivo Adolescente en extensión horaria Matrona
Programa de Mantenimiento de Infraestructura de Establecimientos de Atención Primaria Municipal (PMI)	\$3.000.000	Aporte económico para mejoras al Consultorio
Programa Apoyo a la Gestión Local en Atención Primaria Municipal	\$722.000	Recursos para mejorar la cobertura al diagnóstico del Cáncer Cervicouterino
Programa Servicio de Urgencia Rural	\$26.698.981	Extensión Horaria médico y técnico enfermería nivel superior para atención en el Servicio de Urgencia Rural
Programa de Mejoría de la Equidad en Salud Rural	\$10.264.291	Contratación Nutricionista y cometidos para ronda rural a Quillagua
Programa Modelo de Atención Integral de Salud de Salud Familiar y Comunitaria en Atención Primaria 2017	\$8.587.669	Compra de equipo Telemedicina para Servicio Urgencia Rural

Campaña de Invierno 2017	\$1.445.689	Extensión horaria médico y Kinesiólogo
Convenio Capacitación Universal para la Atención Primaria Municipalizada 2017	\$434.036	Recursos para generar capacitación a funcionarios o pago de cometidos para capacitaciones
Plan Trienal de Promoción de Salud 2017	\$14.709.356	Contratación Nutricionista, Profesor Ed. Física y compra de insumos para Promoción de Salud

## 2. INVERSIONES PATENTES MINERAS AÑO 2017

**2.1 NUEVA UNIDAD DE SERVICIO DE URGENCIA RURAL PARA CGR MARÍA ELENA:  
\$79.486.844**











## 2. PRESUPUESTO AÑO 2017: AREA DE SALUD MUNICIPAL