



Cuenta Pública Gestión 2017
Secretaría Regional Ministerial de Salud
Región de Arica y Parinacota



Cuenta Pública Gestión 2017 SEREMI de Salud de Arica y Parinacota

1. Polimetales



MONTO EJECUTADO
AÑO 2017
M\$ 64.780
(SEREMI)
M\$ 1.300.000
(SSA)





El Centro de Salud Ambiental (CSA) dependiente del Servicio de Salud de Arica, es el encargado de ejecutar el Programa de detección, control y tratamiento de la población beneficiaria de la ley 20.590, llevando a la fecha:

- **13.117** usuarios ingresados a Atención Médica
- **7.916** se encuentran en control permanente (60,4%)
- Se han realizado **12.625 muestras de sangre** para análisis de plomo y **14.594 muestras de orina** para análisis de arsénico inorgánico, con una prevalencia de 0,6% para plomo y de 13,6% para arsénico.
- Con respecto a las interconsultas otorgadas para especialistas y exámenes de imagenología, de un total de 32.817 personas con interconsultas, se han cursado **29.095 interconsultas** (88,7%).

HITOS 2017:

- Se mantiene la **fiscalización y vigilancia sanitaria** de polimetales en agua de consumo humano (rural y urbano), alimento, mariscos y ambientes laborales de las empresas.
- Con fecha 22 de septiembre del 2017, la resolución exenta n°339 del Ministerio de Salud, aprueba las **modificaciones a las Guía Clínicas**, las cuales fueron revisadas y actualizadas conforme a principios técnicos del surgimiento de nueva evidencia científica y práctica clínica, y deja sin efecto las anteriores. La implementación de estas modificaciones permite ampliar la cartera de prestaciones entregadas a los beneficiarios de la Ley en el Centro de Salud Ambiental.
- Se cuenta con un **Laboratorio de Salud Pública Ambiental y Laboral en la Región de Arica y Parinacota (LABSAL)**, el cual se encuentra acreditado por el Instituto Nacional de Normalización (INN) para estándares establecidos por la Norma ISO 17.025.

El funcionamiento del LABSAL ha permitido reducir los tiempos de espera de los resultados, es así como se ha establecido un tiempo de 2 semanas para el resultados de las muestras de sangre para metales, lo que anterior al funcionamiento, era de 2 meses porque se enviaban a Santiago al Instituto de Salud Pública.

- Durante el año 2017 se trabajó activamente con las 12 juntas vecinales del polígono de Polimetales en la realización de “Formación de Facilitadores Comunitarios”, “Talleres de Higiene Alimentaria”, “Talleres de Actividad Física” y “Talleres de Risoterapia”, todos los talleres con excelente recepción y alcanzando la participación de **700 pobladores de la comunidad beneficiaria de la Ley**.
- Realización de estudios epidemiológicos en materias de efectos en la salud de exposición a Polimetales a través de convenio con la Facultad de Medicina (Escuela de Salud Pública) de la Universidad de Chile



2.- Promoción de la Salud



MONTO EJECUTADO
AÑO 2017
M\$ 78.752
(SEREMI)

Atención de Profesionales

Nutricionista, para apoyar la Ley 20.606 sobre el etiquetado nutricional
Técnico en Deportes y Recreación, para apoyar la promoción de la actividad física.

Se realizaron **diversos talleres educativos**, para fortalecer las estrategias:

Escuelas Promotoras de la Salud

Lugares de Trabajo Promotores de la Salud

Instituciones de Educación Superior Promotoras de la Salud

Municipio Comuna y Comunidades Saludables.

Promoción de estilos de vida saludable en la población a través de Ferias saludables, corrida familiar, operativos de salud, plazas ciudadanas, tu barrio me importa, etc.

PLANES COMUNALES DE PROMOCIÓN DE LA SALUD.

M \$49.122, asignación de recursos del MINSAL para las 4 comunas de la región de Arica y Parinacota (Putre, Camarones, General Lagos y Arica), para trabajar la estrategia de promoción de estilos de vida saludable.



Participación Ciudadana

(M\$ 8.000)



4 asambleas con el Consejo Asesor Regional (CAR) de la SEREMI de Salud.

2 escuelas de Gestores

2 Diálogos Ciudadanos (Ley 20.606 Alimentos)

1 Foro Regional de Alimentación Saludable

En estas instancias la comunidad organizada plantea a la Autoridad Sanitaria Regional propuestas desde la óptica ciudadana en temas sanitarios y de salud pública.

Una de las actividades de impacto regional, fue el denominado PASEO DE LA FELICIDAD, que consistió en una intervención urbana teatral y artística en calle concurrida del centro de Arica, la cual fue cubierta por paraguas multicolores.

Asimismo, con la finalidad de contribuir al cuidado del medio ambiente y reforzar mensajes con recomendaciones saludables (pan bajo en sodio), la SEREMI de Salud de Arica y Parinacota, inicio un trabajo de difusión y promoción con los dueños y representantes de panaderías de la región.



3.- Licencias Médicas



MONTO EJECUTADO
AÑO 2017
M\$ 40.114
(SEREMI)



COMPIN Arica y Parinacota con mejor indicador nacional:

Una vez vencidas las licencias médicas de pago directo, se pagan en menos de 10 días

33.707 licencias de la Región de Arica y Parinacota procesadas al 2017

7.538 licencias que fueron peritadas y que corresponde al 22% del total de licencias.

11 días promedio de un total de 20 días demora el proceso de calificación

3 días promedio de un total de 5 días demora el proceso de certificación



4.- Salud Bucal en Escolares



MONTO EJECUTADO

AÑO 2017

M\$ 2.757

(SEREMI)



Piloto de "Cuaderno Viajero": Incorporar la participación ciudadana al trabajo intersectorial en salud bucal a nivel regional, a través de la implementación de la estrategia "Cuaderno Viajero: Familias que siembran sonrisas", a través de capacitaciones y asistencia en el proceso en establecimientos de educación parvulario JUNJI, INTEGRAL Y MINEDUC.

Programa Sembrando Sonrisas: Entrega de material educativo y de planificación en salud bucal para establecimientos de educación parvularios con la finalidad de supervisar el cumplimiento del Programa Sembrando Sonrisas para la promoción y prevención de patologías bucales en párvulos, incluyendo la aplicación de las Orientaciones Técnicas para realizar el cepillado de dientes en establecimientos de educación parvulario.

Promoción de Salud Bucal: Instalar la promoción de la salud bucal en instancias intersectoriales comunales existentes, a través de la participación en mesas de trabajo y en ferias de difusión a la comunidad. Se realiza entrega de 500 cepillos dientes, 500 pastas dentales y material de difusión.



5.- Programa Nacional de Alimentación Complementaria (PNAC-PACAM)



MONTO EJECUTADO 2017
M\$ 1.922
SEREMI
M\$ 523.911
(SSA)

M\$ 523.911.676 pesos destinados por el MINSAL para la entrega de Alimentos Complementarios en los Centros de Salud Primaria, a la población vulnerable de la Región de Arica y Parinacota, equivalente a 250.000 kilos de productos entregados.

Beneficiarios:

- Recién nacidos prematuros menor a 32 semanas de gestación o menor a 1.500 gramos.
- Menores de 6 años
- Embarazadas
- Adultos mayores de 65 años Equivalente a 250.000 kilos de productos entregados.

Además se ha implementado el subprograma de Alergia a la Proteína de Leche de Vaca (APLV), con cobertura a menores de 2 años del sistema público de salud y fuerzas armadas.

Con la finalidad de asegurar la integridad y buenas condiciones de almacenamiento de los productos alimentarios entregados, se han realizado 20 fiscalizaciones a bodegas de distribución de Programas Alimentarios de los centros de Atención Primaria de Salud de la Región

Promoción: capacitación continua a Equipo de Salud de la Red Asistencial en la temática de programas alimentarios (normativa y beneficios), desarrollo de seis intervenciones educativas a la comunidad y participación en ferias de difusión a población general.



6.- Fiscalizaciones



MONTO EJECUTADO
AÑO 2017
M\$ 12.642
(SEREMI)

(Programa Inocuidad de los alimentos M\$6.403)

1.662 fiscalizaciones en tabaco, locales de alimentos y agua envasada

59 Establecimientos Educativos fiscalizados

Hito: Se capacitaron a **781 vecinos** en **Manipulación de alimentos** e Inocuidad Alimentaria.

Unidad de Residuos

Fiscalizaciones: **1.114 inspecciones** en agua de consumo humano, cementerios, baños y residuos.

(Otros Programa de Salud Ambiental M\$6.239)

198 Fiscalizaciones en Aire, Sustancias químicas y olores



7.- Prevención VIH



MONTO EJECUTADO 2017

M\$ 24.297

**(Programa Salud Sexual y
Prevención)**

M\$ 41.657



Implementación Piloto de Test Rápido VIH/SIDA: Este Piloto de Test Rápido para VIH (TRVIH) considera una asignación de \$ 20.000.000, que permitirán adquirir los insumos necesarios para realizar 8 mil TRVIH, en un plazo de ejecución de 6 meses.

Durante el mes de octubre se realiza el proceso con capacitaciones al personal de los Centros de Salud de Atención Primaria y del Hospital Regional, en los temas de Implementación del Piloto TRVIH y sensibilización para la atención de personas de la diversidad sexual expuestas a la transmisión sexual del VIH Sida e ITS.

Con fecha 5 de diciembre se da inicio a la toma de exámenes realizados a través de los Centros de Salud Familiar y del Centro Comunitario CRIPAC, con una buena acogida de la Comunidad.

Proyecto en comunidad escolar: En Arica se ejecutó el proyecto “Laboratorio de Diálogos Creativos para la Promoción de la Salud Sexual con énfasis en el Uso Correcto del Condón y Prevención del VIH y las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) en jóvenes de nuestra región”, a cargo de la Fundación Arte Amaru. El proyecto de la fundación contó con el apoyo de la SEREMI de Salud para su desarrollo como parte de los fondos licitados para que la sociedad civil trabaje con población focalizada. Se ejecutó en Liceo Politécnico y Colegio Miramar, y tuvo como objetivo promover el uso correcto del condón y la prevención del VIH y las Infecciones de transmisión sexual, a través de las artes escénicas, la pintura, los murales y la conversación.



Formación de dirigentes de pueblos indígenas como líderes en consejería: Un total de 19 dirigentes de organizaciones indígenas se capacitaron y certificaron como Consejeros en Prevención del VIH/Sida e Infecciones de Transmisión Sexual (ITS), en la Región de Arica y Parinacota tras aprobar un curso dictado por profesionales del MINSAL y la Seremi de Salud de Arica y Parinacota.

Formación de monitores estudiantes en prevención de VIH: Se capacitaron 25 monitores de carreras técnicas del CFT Tarapacá en promoción de la salud sexual y prevención del VIH y las ITS para trabajar como agentes replicadores de las distintas temáticas que engloban la salud sexual.

Campaña de verano protegido 2017: Se realizó en los meses de enero y febrero con la entrega de material informativo de prevención del VIH/ SIDA e ITS y de promoción del uso correcto y sostenido del condón masculino e invitando a la comunidad a realizarse el test de Elisa para VIH.

Centro Comunitario CRIPAC: El Centro Comunitario para la prevención, diagnóstico y apoyo a la consejería en grupos focalizados realizó: 2410 consejerías, 1506 exámenes de VIH, 30 talleres mensuales de prevención con 5000 beneficiarios en los que destacan adolescentes escolares de enseñanza básica y media, personas privadas de libertad, trabajadores sexuales, personas con adicciones de drogas y alcohol, personas en situación de calle, diversidad sexual, gays, trans y bisexuales, funcionarios del ejército, gendarmería y carabineros, mujeres de empleos mínimos, entre otros.

Beneficiarios directos: 10.000 personas. Beneficiarios indirectos: población regional.





8.- Salud y Pueblos Indígenas



MONTO EJECUTADO

AÑO 2017

M\$ 25.127

(SEREMI)

Diálogo Salud y Migrantes:

Con la participación de más de 130 personas se desarrolló en Arica durante julio el “Diálogo Ciudadano sobre Política de Salud de Migrantes Internacionales de Chile”, que reunió a autoridades regionales y residentes de Perú, Bolivia, Ecuador, Colombia, República Dominicana, Venezuela, entre otras comunidades migrantes, además de un equipo ministerial. El diálogo forma parte de la etapa final de un proceso de construcción de la política pública de salud para las personas migrantes, que se inició en septiembre del 2014 con la constitución del Equipo Asesor Sectorial de Salud de Inmigrantes, cuyo objetivo es asesorar respecto al enfoque que debe darse al tema de inmigrantes y refugiados y sus derechos en salud.

Pueblos indígenas promotores de la prevención en VIH y TBC:

Un total de 15 personas representantes de pueblos indígenas se certificaron como monitores comunitarios en la prevención del VIH y la tuberculosis. Los monitores aprobaron satisfactoriamente el curso de formación organizado por la SEREMI de Salud de Arica y Parinacota y que tuvo una duración de 20 horas cronológicas.



9.- Prevención Zoonosis



MONTO EJECUTADO
AÑO 2017
M\$ 20.628
(SEREMI)



(Programa Expansión Aedes M\$20.628)

Durante el periodo 2017 se mantuvo la condición de ALERTA SANITARIA hasta el día 28 de febrero, fecha en que la Brigada Vectorial realizó las últimas labores de vigilancia y control de vectores. A partir del mes de marzo el Ministerio de Salud generó el PROGRAMA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE VECTORES DE IMPORTANCIA SANITARIA, el cual compromete las tareas de vigilancia de insectos potencialmente peligrosos para la salud pública de la población, desde la región Metropolitana hasta Arica y Parinacota, unido a la contratación de 10 técnicos, un profesional Médico Veterinario y 1 Profesional Entomólogo.

Los resultados obtenidos de trabajo de vigilancia y control efectuado por la Brigada vectorial de la SEREMI de Salud durante este año son los siguientes:

- 1.200** Inspección cementerios
- 10.500** Inspección viviendas (zonas censales, perifocos, denuncias)
- 2.500** Muestras obtenidas (Ovitrapas, denuncias, inspección)
- 80** Intervenciones Educativas



De estas intervenciones en terreno se mantienen los resultados obtenidos hasta junio del año 2016, donde se obtuvieron 37 puntos en la ciudad con presencia de *Aedes aegypti*, con la captura e identificación de 46 especímenes (23 adultos, 22 larvas y 1 pupa).

Dentro de las labores de vigilancia se han generado 3 tipos de informes:

- a. INFORMES MENSUALES, en los cuales se detalla las labores de inspección de viviendas y predios en zonas censales y perifocos, resultados de vigilancia por ovitrampas y resultados de muestras entomológicas obtenidas de estas dos tareas de inspección.
- b. INFORMES POR DENUNCIA, las cuales son investigadas dentro de las primeras 24 horas y que ingresan a nuestros registros a través de OIRS, oficio o carta ingresada a la SEREMI, correos electrónicos o rumores.
- c. INFORMES DENUNCIA EPIDEMIOLOGÍA-ZOONOSIS, las cuales son investigadas en las primeras 24 horas, contactando a las personas involucradas en el cuadro clínico y confeccionando un perifoco de 200 metros de inspección. Con estos antecedentes se genera el documento que es enviado a nivel central como antecedentes para el Centro de Enlace Nacional

- **Vacunación de mascotas en Putre, Camarones, General Lagos y Arica.**

Perros: 880

Gatos: 233





La vigilancia del síndrome febril y exantemático es una función esencial del sistema de vigilancia en la región de Arica y Parinacota, pues permite identificar el riesgo de enfermar para la población local, viajeros o inmigrante y proponer medidas de control y prevención para minimizar el impacto de estas enfermedades emergentes y reemergentes en la población.

- Desde la reintroducción del vector *Aedes Aegypti* en esta región (abril de 2016), se ha intensificado la vigilancia para enfermedades transmitidas por mosquitos, considerando la vigilancia Universal y por centro centinela. Es así como la Vigilancia para febriles/exantemáticas se realiza a través de “Centros Centinelas” de 2 SAPU Iris Veliz Hume y Marco Carvajal Moreno y de casos sospechosos que consulten en el Hospital Regional de Arica.
- Durante el año 2017, se tomaron 67 muestras en los centros centinelas de febriles/exantemáticos y en el hospital regional de Arica, de los cuales un 95,5 % tienen resultado negativo para algún Arbovirus, y un 4,4 % con resultado positivo, que corresponde a 3 casos (2 caso dengue y 1 caso malaria) todos ellos importados.

10.- Programa Control y Prevención TBC



**MONTO EJECUTADO
AÑO 2017
M\$ 17.170
(SEREMI)**

21.151 personas fueron beneficiadas con el programa.

El objetivo general del programa es reducir significativamente el riesgo de infección, morbilidad y mortalidad por tuberculosis (TBC) en Chile, hasta obtener su eliminación como problema de Salud Pública. La meta sanitaria es reducir la tasa de incidencia de TBC en todas las formas a menos de 5 x 100.000 habitantes. En la región se alcanza una tasa de incidencia de 24,3 X 100.000 habitantes.



Mesa Intersectorial de Tuberculosis:

cuyo objetivo es realizar pesquisa precoz y localización de casos de TBC en grupos de riesgo (Pueblos Indígenas, Extranjeros, Personas Privadas de Libertad, Coinfección TBC-VIH, etc) trabajó en la elaboración y ejecución del proyecto de adherencia de TBC 2017, con presupuesto del Ministerio (PROCET), en el diseño e impresión de 25 rotafolios educativos para los establecimientos de salud e instituciones que conforman la mesa realicen las educaciones a la comunidad sobre TBC a través de los monitores de salud TBC.

Proyecto Bifronterizo Arica- Tacna:

Como parte de un acuerdo del comité de Comité de Integración y Desarrollo Fronterizo Perú-Chile, se desarrolló el proyecto “Fortalecimiento del abordaje estratégico en las enfermedades transmisibles VIH y Tuberculosis” orientado a equipos de salud de la ciudad de Tacna- Arica.

Acciones de Promoción:

Se realizaron 22 obras de teatro con el objetivo de sensibilizar, de manera focalizada a la población de riesgo de la región, educar respecto a los signos y síntomas de la Tuberculosis, toma de baciloscopia y medidas preventivas. Dentro de los lugares de realización de las obras se encuentra Gendarmería de Chile, Posta Poconchile, albergues para personas en situación de Calle y Liceo de Putre.





11.- Programa de Inmunización (vacunas)



MONTO EJECUTADO
AÑO 2017
M\$ 13.074
(SEREMI)

Vacunación Anti-Influenza 2017

85% de la cobertura poblacional regional fue alcanzada con el Programa de Inmunización vacuna Anti-Influenza 2017.

Población beneficiada: Menores de 2 años, mujeres embarazadas, pacientes crónicos, adultos mayores, personal de salud, grupos de riesgo.

Vacunación contra cáncer del cuello del útero Un total de **2.446 niñas de cuarto y quinto básico** vacunadas en el 2017 contra el virus del Papiloma Humano (VPH). Todas las niñas al egresar de la enseñanza básica quedarán cubiertas con las dos dosis de la vacuna que las protege en el futuro del VPH, y por lo tanto, de la posibilidad de enfermar de cáncer del cuello del útero



12.- Salud Ocupacional



MONTO EJECUTADO

AÑO 2017

M\$ 53.783

(SEREMI)

Desarrollo y ejecución de programa de vigilancia de accidentes del trabajo Graves y Fatales, logrando la investigación dentro de las 24 horas de notificados del 100% de accidentes graves y fatales, determinando causales e intervención sanitaria en las empresas y lugares de ocurrencias de estos hechos.

Contribuir a mantener la salud de los trabajadores de la Provincia de Arica y Parinacota en su nivel más óptimo, promoviendo la mantención de ambientes laborales adecuados a las aptitudes y potencialidades de los trabajadores acordes a la actividad económica desarrollada, que permitan mejorar la calidad de vida en lo que concierne a la salud física y mental de los trabajadores, a través de la fiscalización, formalización, promoción y prevención de riesgos de la salud en los lugares de trabajo, la aplicación de la legislación vigente en materias de condiciones de higiene y seguridad industrial estipuladas en leyes, decretos, reglamentos y otros cuerpos legales de Salud.

- **64 fiscalizaciones por denuncias de accidentes graves y fatales**
- **235 agricultores capacitados en uso y manejo de plaguicidas**
- **198 trabajadores capacitados en Salud y Seguridad en el Trabajo.**

Rondas de Fiscalización de empresas e instalaciones de faena ubicadas en distintos sectores de pre cordillera de la Provincia de Parinacota, en actividades de construcción principalmente



13.- Laboratorio de Salud Pública Ambiental y Laboral:



**MONTO EJECUTADO
AÑO 2017
M\$ 1.829.441
(SEREMI)**

Cumpliendo con la Ley 20590, que “establece un programa de intervención en zonas con presencia de polimetales en la comuna de Arica”, se inauguró el Laboratorio de Salud Pública, Ambiental y Laboral de Arica y Parinacota, que cuenta con modernas instalaciones y capacidades analíticas para tomar muestras ambientales y de personas.

Este proyecto fue el primero de la Red Nacional de Laboratorios del MINSAL, que contempla la construcción de otras 15 infraestructuras.

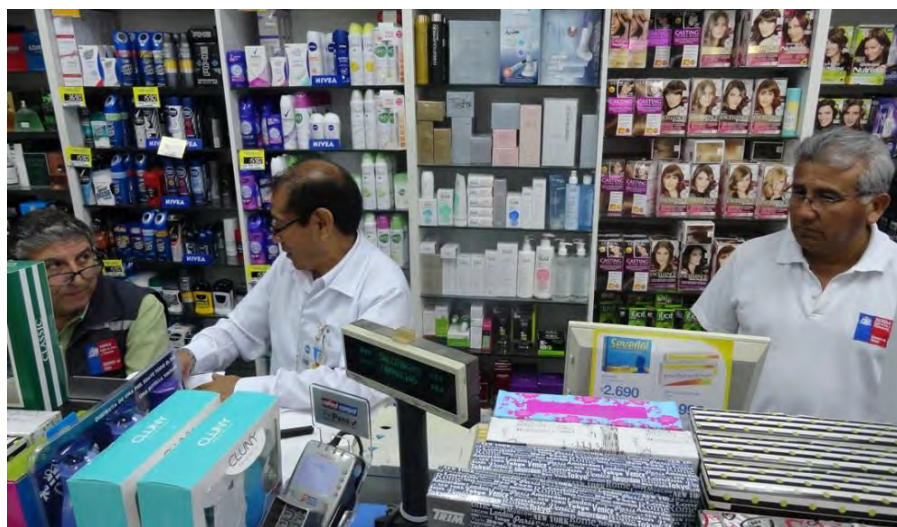
Las principales funciones del laboratorio, que están establecidas en la Ley 20.590, se centran en el análisis de metales como cadmio, cromo, mercurio y plomo, en matrices ambientales y biológicas. Estos exámenes permitirán dar respuesta desde el punto de vista toxicológico a las necesidades que la población presenta en relación a la presencia de estos metales en la zona, brindando una nueva e imponente capacidad analítica a la región y reforzando el control y manejo de la salud pública regional.

El laboratorio, realiza toda la matriz de análisis descrito en el modelo de gestión de Laboratorios de Salud Pública, cumplimiento con las solicitudes del monitoreo para la vigilancia de la Salud Pública de toda la región.

Importante destacar con el nivel de tecnología implementado se logra una mayor eficacia y eficiencia, acortando los plazos de entrega de resultado y de esta manera tomando las medidas necesarias si corresponde.



14.- Unidad de Profesiones Médicas y Farmacia



MONTO EJECUTADO
AÑO 2017
M\$ 4.348
(SEREMI)

En el ámbito de Profesiones Médicas y Farmacia, se realizaron:

210 trámites relacionadas con la formalización de establecimiento de salud y farmacia, tales como autorización de instalación y funcionamiento, revisión de proyectos, modificación de planta física, autorización de traslado, cierre, etc.).

En el área de vigilancia, se realizaron:

175 fiscalizaciones para verificar las condiciones de funcionamiento de los establecimientos autorizados.

En el área de farmacia, se conformó una mesa de trabajo para el Uso Racional de Medicamentos, produciéndose material de difusión que se encuentra en nuestro sitio web, habiéndose compartido con el Servicio de Salud y la Dirección de Salud Municipal.

En el área certificación de competencias, se tomaron:

5 exámenes en total para cosmetología, podología, auxiliares de farmacia y acupuntura.



15.- Unidad de Emergencias y Desastres



MONTO EJECUTADO
AÑO 2017
M\$ 13.665
(SEREMI)

Capacitaciones dirigidas a Red de Coordinadores de Emergencias y Comité Operativo de Emergencias del Sector Salud:

Se realiza la Jornada “**Seminario interdisciplinario de Adaptación al Cambio Climático en la Región de Arica y Parinacota**”, jornada tendiente a difundir la temática entre los coordinadores de emergencias y Desastres del Sector Salud, COEs, intersector, y mundo académico, se contó con la participación de 100 asistentes provenientes, además, de la sociedad civil.

Desarrollo del Seminario Internacional “**Seminario Internacional de la Protección de la Salud Mental en Situaciones de Emergencias y Desastres: Hacia la construcción de Modelo para Chile**”, jornada ejecutada los días 29 y 30 de agosto, cuyo principal objetivo fue difundir la existencia de éste Modelo e incentivar a las instituciones participantes a trabajar en conjunto a fin de proteger la salud mental de la población en todo el ciclo del manejo del riesgo. En la jornada se contó con la asistencia de 200 personas con trabajo y respuesta directa en situaciones de emergencias como los profesionales del área de las Ciencias Sociales, principalmente, psicólogos pertenecientes a la Red de Atención y coordinadores de emergencias. Así mismo participan funcionarios sensibilizados con la temática perteneciente al intersector, académicos y alumnos de las áreas señaladas.

Se fortalece la cooperación entre áreas técnicas de la SEREMI de Salud para el enfrentamiento de las emergencias a través de la jornada de capacitación de Equipos de Respuesta Rápida del sector Salud, la que cuenta con una metodología outdoor durante tres días de intenso trabajo.

Fortalecer el ámbito de comunicaciones críticas de la SEREMI de Salud a través de la implementación de calendario de pruebas a través de la banda VHF/HF y telefonía satelital con los integrantes del COE. Se realiza mantención de la totalidad de equipo s de radiocomunicación crítica de la institución como, así también, mástiles de soporte de radios.



16.- Control de Garrapatas en sectores Vulnerables de (FNDR)



**MONTO EJECUTADO
AÑO 2017
M\$ 364.687
(SEREMI)**

A fines del 2017 se ha alcanzado una cobertura de:

805 desinsectaciones de viviendas vulnerables de Arica

640 desparasitaciones internas con aplicación de pipetas en perros.

Lo anterior representa un 10% de cobertura programada.

Alcance total del proyecto:

8.005 desinsectaciones de viviendas vulnerables de Arica

6.404 desparasitaciones internas con aplicación de pipetas en perros.

Proyecciones continuidad 2018

Segunda Etapa Control de Garrapata en Juntas Vecinales de sectores urbanos de alta vulnerabilidad social en la ciudad de Arica.

Monto estimado inversión M\$833.198