

MEMORIA DEL PRESIDENTE

DE LA

JUNTA CENTRAL DE VACUNA

CORRESPONDIENTE A

1897



SANTIAGO DE CHILE
IMPRENTA DE EMILIO PEREZ L.

1760—Santo Domingo—1760

1898

MEMORIA DEL PRESIDENTE

DE LA

JUNTA CENTRAL DE VACUNA

CORRESPONDIENTE A

••• 1897 •••

SANTIAGO DE CHILE

IMPRENTA DE EMILIO PEREZ L.

1760—Santo Domingo—1760

—
1898

PERSONAL ADMINISTRATIVO

Presidente.....	Señor Don ADOLFO MURILLO
Vocal	» » TRISTAN AGUIRRE
»	» » MANUEL ARRIARAN
»	» » GASPAR DEL RIO
»	» » HORACIO ZAÑARTU
»	» » RECAREDO OSSA
»	» » RODOLFO HURTADO
»	» » LUIS DÁVILA LARRAIN
»	» » FRANCISCO DE B. VALDES
Secretario.....	» » ALBERTO ARREDONDO G.
Inspector de Vacauna	» doctor don MARTIN LEON
» » »	» » » AMABLE CABALLERO
Médico de Sala.....	» » » WALDO UGARTE S.



MEMORIA

DEL

PRESIDENTE DE LA JUNTA CENTRAL DE VACUNA

Santiago, 1.^o de Mayo de 1898.

SEÑOR MINISTRO:

Cábeme la satisfaccion de esponer suscintamente a US. las labores que esta Junta Central, de acuerdo i con la colaboracion de las departamentales, ha llevado a cabo durante el proximo pasado año, como tambien el movimiento habido en todas las dependencias del servicio de vacuna que nos está encomendado.

* * *

Como US. podrá verlo arrojando una mirada a los resúmenes que hemos confeccionado i a los cuadros que a esta Memoria acompañan, los resultados obtenidos son de aquellos que ponen de manifiesto la importancia de los trabajos que han ocupado a la Junta; i dejan la consoladora enseñanza de cuánto vale la difusion de la vacuna i de cuántas esperanzas podemos abrigar sobre nuestro incipiente servicio de desinfección para impedir los lejendarios estragos que las epidemias de viruelas han ocasionado desde tiempo inmemorial en el territorio chileno.

I

Durante el año 1897 el número de vacunaciones practicadas en toda la estension de la República, desde Tacna hasta Punta-Arenas, alcanzó a la mui respetable cifra de 231,579, correspondiendo

Al 1. ^{er} trimestre.....	58,909
» 2. ^o »	56,973
» 3. ^o »	51,949
» 4. ^o »	63,748

Como siempre, los trimestres correspondientes a las estaciones de estío i primavera son señalados por un mayor número de vacunaciones, porque son tambien las estaciones mas propicias para que los vacunadores puedan entregarse de lleno a sus tareas sin ser detenidos por las lluvias que con tanta abundancia caen en las provincias antrales i aun en algunas del centro. Viene despues el otoño, el cual, aunque un poco menos favorable, es, sin embargo, un tiempo mui apropiado en el centro i en el norte para la implantación de la vacuna, por cuanto prende con facilidad, i las cosechas del Instituto que nos la proporciona son de ordinario sobresalientes.

Las vacunaciones en el departamento de Santiago llegaron durante el mismo año a 27,649, siendo 15,602 de primera vacunacion; las 11,987 restantes fueron revacunaciones. Con vacuna animal se practicaron 26,100 operaciones. A primera vista podría considerarse como mui abultada la cifra que damos de primeras vacunaciones, si pensamos solamente en el crecimiento vegetativo de la poblacion i tomamos para nuestros cálculos el 40 por mil de nacimientos

que debe correspondernos segun mis cálculos sacados de la estadística durante algunos años; pero ha de considerarse que Santiago tiene una gran inmigracion anual de los campos circunvecinos i de las demas provincias, por la lei de atraccion de las grandes poblaciones, lo que acrece el número de sus pobladores i el de individuos en aptitudes de recibir las inoculaciones de que hablamos.

Si hacemos la comparacion de la suma total de las vacunaciones de este año con la de algunos anteriores, podriamos creer que habria una disminucion real en el número de inoculados; pero ello no es asi felizmente. La disminucion es mas aparente que verdadera, i ello depende de que la activa vijilancia desplegada por la Junta mediante la revisacion i comprobacion de los trabajos de los vacunadores por intermedio de sus inspectores, va haciendo cada dia menos imposible la inflacion de las listas mensuales que algunos vacunadores poco escrupulosos e indignos de su puesto, pasaban a las Juntas respectivas, creyendo de este modo hacerse mas recomendables por un mentido celo, cometiendo asi una supercheria censurable i criminal, por cuanto falseaban la exactitud de una estadística que necesita ser tanto mas verdadera cuanto mas humanitario es el servicio que representa. Por eso podemos asegurar a U.S. que nuestros cuadros de vacunaciones van siendo cada dia mas exactos, porque los trabajos de los vacunadores van siendo igualmente cada vez mas severamente espulgados i comprobados.

II

La vacuna animal continua cada dia gozando de mas favor en el concepto público, i su consumo crece en relacion con el prestijio que se ha creado i con las facilidades que suministra su fácil envase i conduccion sobre todo en nues-

etros campos tan dilatados i de poblaciones tan enrarecidas como lo son la mayoría de las provincias chilenas. El antiguo procedimiento de trasportes de vacuníferos con sus respectivas madres al lado o a la grupa de los vacunadores, en las visitas rurales que en determinadas épocas prescribe el reglamento de acuerdo con las necesidades, imponía dificultades numerosas a estos empleados, hacia embarazoso el trabajo i entrababa el procedimiento rápido a que estas visitas deben obediecer para la difusión de la vacuna.

Si el trabajo de los vacunadores se limitara a las ciudades o se verificara en campos relativamente poblados, como sucede en las naciones europeas de poblaciones numerosas i concentradas de superior cultura, de hábitos higiénicos mas arraigados i donde la vida humana tiene mas valor i se le da mas importancia, los resultados habrian sido mas profundos, la simiente mas fecunda, i años haria que habríamos puesto dique a esas oleadas de muerte que las epidemias de viruela nos ocasionan periódicamente.

Por desgracia tenemos que luchar contra preocupaciones arraigadas, contra el temor que la gente ignorante tiene a la vacuna, creyendo que ella habria de producirle las viruelas; tenemos que luchar contra la diseminacion rural de nuestros campos, donde no es infrecuente atravesar grandes extensiones de terrenos sin encontrar ninguna habitación humana.

La vacuna animal, sin embargo, nos facilita hoy en dia en gran parte ese trabajo, permitiéndonos hacer las vacunaciones mas rápidas, sin peligro de ninguna especie, ya que su modo de preparacion la hace tan eficaz como de fácil trasporto. La comodidad de su suspensio, de conducción i de inoculacion permiten las vacunaciones en grande escala en tiempo reducido, hacen posible la inmisdad en mayor número i nos libran del nombramiento, en otras épocas tan fre-

cuente, de vacunadores extraordinarios para combatir todo amago de epidemia. Despues de numerosas investigaciones i de no pocos tanteos para la adaptacion de un tipo de extracto glicerinado de vacuna, el Instituto de Vacuna Animal que dirige con tanto acierto como inteligencia el profesor don Julio Besnard, nos suministra una clase que se amolda a las variadas condiciones de nuestra larga faja territorial.

Durante el año 1897 este Instituto nos ha entregado 46,350 placas de vacuna, que contiene cada una de ellas ordinariamente la cantidad de virus necesaria para vacunar a cinco personas. De estas placas quince mil quedan en Santiago i las restantes fueron enviadas a los demás departamentos de la República en la proporcion que manifiesta el anexo núm. 3.

La Junta no rehusa jamas el proporcionamiento gratuito de placas de vacuna a los médicos que las solicitan ni a los particulares que se proponen bajo una dirección técnica competente, la difusion de ella en sus propiedades o establecimientos, porque se encuentra convencida de que ese es el espíritu de los organizadores de este importante i humanitario servicio.

A la Armada se ha continuado suministrándole periódicamente la cantidad de vacuna que se ha juzgado proporcionada a sus necesidades.

El acauartelamiento de la Guardia Nacional que acaba de llevarse a efecto en los primeros meses del año actual, i que esperamos ha de verificarse en lo futuro, nos ha proporcionado una espléndida oportunidad para extender los servicios de la vacuna, ya sea inocularla por primera vez a los que no la habian recibido, ya revacunando a los demás. De este modo hemos de conseguir la inmunidad de muchos de esos nuestros compatriotas q'to se encuentran en la flor de la edad i de la vida.

El Estado Mayor Jeneral i la Direccion de Sanidad Militar se han manifestado desde el primer momento dispuestos a secundar nuestros propósitos i nos han ayudado en nuestras tareas. Para llevarlas a cabo i aprovechar esta transitoria ocasion, hemos puesto a contribucion todos los elementos de que podemos disponer, i el servicio se opera en los momentos actuales bajo los mejores auspicios.

No existiendo en el territorio de Magallanes (donde la Junta se habia propuesto solicitar la creacion de una oficina) servicio permanente, se establecio uno extraordinario bajo la direccion de un antiguo vacunador, servicio que ha durado desde Noviembre del año pasado hasta fines del mes de Mayo del presente. A mas se continua enviando pequeñas remesas de vacuna al médico de ciudad de Punta Arenas hasta que se cree la nueva Junta que habrá de haber en esa creciente poblacion.

III

Como siempre, nuestra mas fructífera cosecha no se ha obtenido en las oficinas de vacuna: la vacunacion a domicilio constituye nuestro principal medio de accion i propaganda. A pesar de que se ha procurado que todas ellas se encuentren situadas en la parte mas central de las ciudades en que funcionan, i de que se anuncia su ubicacion i las horas de servicio por medio de los diarios, o se las da a conocer por avisos permanentes colocados en las estaciones de los ferrocarriles, mercados, etc., el número de concurrentes es escasísimo: apenas si alcanza al cuatro por ciento del total de las vacunaciones.

Dada la tradicional indiferencia de nuestros conciudadanos, sobre todo en la clase mas ignorante i desvalida, i el poco interes que manifiestan por obtener los beneficios de

la vacuna, ha sido indispensable poner todo nuestro empeño para hacerla domiciliaria, para llevarla a todos los hogares, recomendando a los vacunadores la recorrida de las ciudades calle por calle, la de todos los villorrios, i la de los campos, habitación por habitación. Así es como podemos obtener los resultados que arroja nuestra estadística.

El empeño que continúa poniendo la Junta Central en la vacunación de los recien nacidos, haciéndolos buscar por medio de las listas que nos suministran los oficiales del Registro Civil, en conformidad al decreto supremo de 31 de Julio de 1888, contribuye en gran manera a la propagacion de la vacuna. Nos proponemos de este modo favorecer el propósito que nos hemos impuesto de tener dentro de poco tiempo generaciones casi íntegramente vacunadas.

Es motivo de grata complacencia para nosotros saber que este procedimiento (el de vacunacion domiciliaria) i el uso de la vacuna animal, en la forma i condiciones en que lo practicamos, sea ahora solicitado en el Parlamento Ingles de un modo oficial, i es mas que probable que sea aprobado el Bill último que en el mes de Mayo del corriente año ha sido propuesto por el Gobierno de esa adelantada i prestijiosa nacion.

Solo nos faltaria llegar a la vacunacion i revacunacion obligatorias, escojítando procedimientos que no fueran jamas vejatorios, para alcanzar todo el progreso en esta materia recomendada por los principales hígienistas europeos i americanos. El Congreso Latino-Americano celebrado hace poco en la ciudad de Buenos Aires ha votado esta proposición para que sea recomendada a los gobiernos americanos.

IV

En estremo satisfactorio es para la Junta Central de Vacuna poder manifestar una vez mas a ese Ministerio que

las defunciones por viruela han ido disminuyendo progresivamente desde 1890 hasta llegar a una cifra relativamente baja, gracias, se nos figura, a la persistente labor de todos los centros diseminados de actividad que la representan en la actualidad: 72 Juntas Departamentales.

El número de defunciones por viruela en 1897 ha alcanzado solo a 525 si hemos de agregar a las 474 defunciones que figuran en el cuadro N.^o 24 las 50 mas o menos habidas en Pisagua en el segundo semestre del año (dato llegado a última hora), la mayor parte si no la totalidad ocurridas en la subdelegación de Cañiña, lugarezco poblado por indios ignorantes e incivilizados.

Figura en el cuadro en orden numérico Pisagua con 102 defunciones, Laja con 70, Temuco con 68, Santiago con 89, Rancagua con 32 i Taena con 38.

Los departamentos en que no se han presentado defunciones por viruela, son: Ancud, Castro, Quinchao, Llanquihue, Carelmapu, Osorno, Valdivia, Unión, Arauco, Lebu, Concepción, Talcahuano, Coelemu, Puchacai, Yungai, Constitución, Itata, Parral, Loncomilla, Talca, Curepto, Lontué, Curicó, Maipo, Cachapoal, Melipilla, Quillota, Limache, Casa Blanca, Andes, Putaendo, Petorca, Serena, Coquimbo, Elqui, Ovalle, Combarbalá, Illapel, Copiapó, Caldera, Vallenar, Freirina, Antofagasta, Taltal, Tocopilla e Iquique.

En San Fernando hubo solo 2 defunciones. El territorio de Magallanes ha quedado refractario este año a la viruela.

A principios del año pasado comenzó a asomar con ciertos caracteres alarmantes una pequeña epidemia de viruelas que pudo ser vencida merced a las diligentes medidas tomadas para difundir la vacuna en los barrios escondidos, como por el concurso inteligente i eficaz del Desinfectorio Público. Esa misma epidemia pero con caracteres de mayor persistencia ha vuelto a presentarse este año i de nue-

vo nos hemos puesto de acuerdo con el Instituto de Higiene para desinfectar las habitaciones, al mismo tiempo que hemos solicitado de US. la creacion de un servicio extraordinario que actualmente trabaja con eficacia.

Esa aparicion periodica de la viruela en Santiago se explica por la inmigracion persistente que se observa en todos los grandes centros de poblacion, inmigracion que entre nosotros es favorecida, como acabamos de decirlo, por las clases trabajadoras de los campos i de las provincias mas cercanas, i por jente que ha rehuido el beneficio de la vacuna o no se ha preocupado de recibirlo. Se la ha visto aparecer tambien toda vez que ha habido concentraciones militares como sucede ahora con los inscriptos de la Guardia Nacional, ya que los cuarteles no siempre reunen las condiciones higienicas necesarias i que muchos de los reclutados se encuentran en las condiciones de la clase arriba expresada.

V

Los Inspectores de Vacuna que tienen a su cargo mui especialmente la obligacion de vigilar los trabajos de los vacunadores i comprobar la efectividad de ellos, a la vez que la de recorrer las oficinas i regularizar los servicios en virtud de las órdenes que de la Junta reciben, han visitado este año la mayor parte de los departamentos. Gracias a esa inspeccion, que se procura cada dia hacer mas prolifica i eficaz, ha sido posible comandar muchas faltas, sorprender en delito de infidencia a algunos empleados poco escrupulosos que abultaban las cifras de las vacunaciones, haciendo incierta una estadistica que se basa en un servicio a la vez humanitario i de beneficencia. Está demas

decir, señor Ministro, que esos empleados han sido separados inmediatamente i colocados tambien en un índice especial para perpetua recordacion de sus culpables infidencias.

Tocóle al Inspector señor Leon visitar los siguientes departamentos: Temuco, Imperial, Concepcion, Talcahuano, Lautaro, Cauquenes, Itata, Linares, Parral, San Carlos, Búlnes, Loncomilla, Curicó, San Fernando, Caupolicán, Rancagua, Cachapoal, Victoria, Antofagasta, Taltal, Pisagua i Tarapacá. A principios del corriente año visitó las provincias de Ancud, Llanquihue i Valdivia.

Al Inspector señor Caballero le correspondió visitar los departamentos de San Felipe, Andes, Putaendo, Ligua, Petorca, Valparaíso, Casa Blanca, Quillota, Melipilla, Maipo, Rere, Coelemu, Arauco, Lebu, Cañete. A principios del año actual ha visitado a Laja, Talca, Curepto, Lontué, Constitucion i Vichuquén.

Durante la permanencia de estos facultativos en Santiago se les encarga la vijilancia de los vacunadores de la capital i se les encomienda algunos trabajos que tengan relacion con el mejoramiento i la estension de los servicios.

VI

De las sumas consultadas en el Presupuesto de 1897 para gastos de las Secretarías de las Juntas Departamentales i de la Central de Santiago, incluyéndose en estos las remuneraciones a vacuniferos, gastos de escritorio, adquisicion de útiles, pago de impresiones, etc., ha podido ahorrarse, según se ve en el anexo núm. 5, la suma de 6,792 pesos 44 centavos, que se ha integrado en arcas fiscales. Manifiesta esto la parsimonia con que la Junta Central procede en sus gastos.

VII

Los premios que han debido repartirse en conformidad al art. 47 del Reglamento han sido distribuidos de la siguiente manera:

1.^o Premios a los señores Pantaleon Lavin i Juan 2.^o Arévalo, vacunadores de Talca i de Santiago respectivamente.

2.^o Premio a los señores Carlos V. Márquez, Luis A. Jimenez i Narciso Segovia, vacunadores de Santiago, Vichuquen i San Fernando respectivamente.

Al hacer la designación de los agraciados tómase en cuenta el tiempo de servicio de cada cual, su competencia, su empeño por el cumplimiento de sus deberes, las recomendaciones de cada Junta Departamental, la efectividad de sus trabajos i juicio emitido por los Inspectores en cada una de las visitas practicadas.

Consideramos esos premios, dígase lo que se quiera, como un estímulo poderoso para estos empleados, i juzgamos que ésta es una de las mejores disposiciones del Reglamento vijente.

VIII

Ha habido el siguiente movimiento en la sección de médicos y de vacunadores:

MÉDICOS DE VACUNA

Renuncias.—Se aceptaron las siguientes:

De Combarbalá	Doctor don Nicanor Cárdenas
» Nacimiento	» Pedro Fierro B.
» Vichuquen	» Ruperto Correa
» Loncomilla	» Juan M. Astorquiza
» Victoria	» Guillermo Cordero
» Temuco	» Emilio Puga
» Constitución	» Clodomiro Silva

Nombramientos.—Se decretaron:

Para Nacimiento.....	Doctor don Alcibiades Santa Cruz
» Collipulli.....	» » Tomás Encina
» Mantuan.....	» » Juan B. del Pino
» Vichuquén.....	» » Florentino Tapia
» Loncomilla	» » José Tomás Díaz
» Carelmapu.....	» » Matías Iurázeck
» Puchacal.....	» » Casiano Segura
» Victoria	» » Bernardo Burucúa
» Temuco.....	» » Moisés Allende
» Constitución.....	» » Fco. Rivadeneira
» Castro	» » Manuel Miranda
» Lantaro	» » Paulino Mayorga

VACUNADORES

Renuncias.—Se aceptaron las siguientes:

De Santiago.....	Don Luis A. Cabrera
» Combarbalá.....	» Amador Jorquera
» Quinchao	» Ricardo González
» Mariluan.....	» Bartolomé Cobo
» Arancó	» Ruperto Mañoz
» San Carlos	» Abelardo Pedreros
» Casa Blanca.....	» Marcelino Acuña
» Loncomilla	» Eleuterio Ahumada
» Chillán	» Pablo Maldonado
» Ovalle	» Juan de Dios Castillo.
» Victoria	» José B. Alvarez
» Melipilla.....	» Luis Briceño
» Vallenar	» Manuel Figueroa
» Valparaíso	» Juan A. Tudela
» »	» Manuel J. Cervantes
» Concepción	» Francisco Vergara

Separaciones.—Se decretaron:

De Unión	Don Antonio R. Kindley
» Putaendo.....	» Pedro A. Martínez

De Quillota	Don Tristan Pérez
» San Felipe.....	» Vicente Ravest
» Ligua	» Bernardino Arellano

Nombramientos.—Se acordaron:

Para Santiago	Don Domingo Ojeda, que servia en Linares.
» Linares.....	» Alcibiades Salinas
» Combarbalá.....	» José Lisandro Guerrero
» Quinchao	» Leonardo Ruiz
» Mariluan	» Francisco Godoi
» Arauco	» Luis Herrera
» San Carlos.....	» Tránsito Maureira, que servia en Yungai.
» Yungai	» Manuel Jesus Diaz
» Casa Blanca	» Isaias Pérez
» Loncomilla.....	» José Ramon Gómez
» Chillan	» Carlos Müller
» Ovalle	» Armando Escobar
» Victoria.....	» Roberto Fierro
» Melipilla	» Pedro José Allende
» Vallenar.....	» Marcelino Acuña
» Valparaíso	» Lázaro Carvallo
» »	» Pedro José Chávez
» Concepcion	» Pablo Maldonado
» Unión	» Blas Parada
» Putaendo.....	» José M. López
» Quillota.....	» Luis A. Ramírez
» San Felipe.....	» Bartolomé Cobos
» Ligua	» Daniel Olave
» Limache.....	Por fallecimiento de quien lo servia, a don Joaquin Diaz.

Como puede verse, el movimiento de vacunadores ha sido numeroso; llega mas allá de lo que seria conveniente para el buen servicio. Nada seria mejor que la permanen-

cia i la estabilidad de estos empleados, si se tienen en consideracion las ventajas que se reportan del conocimiento de las personas i de los lugares que tienen que recorrer. Pero, por desgracia, no somos dueños de arraigarlos i menos de evitar las causales que mas de una vez exigen su justificada separacion.

* * *

Al terminar esta rápida esposicion de los trabajos realizados por la Junta durante el año, séanos permitido reiterar al Supremo Gobierno, por medio de la alta personalidad de US., los sentimientos de nuestra respetuosa consideracion i gratitud por la decidida proteccion con que nos ha favorecido toda vez que hemos ido en demanda de algún auxilio o que hemos formulado alguna solicitud.

Esta benévolas disposicion del Gobierno nos obligaria por sí sola a mantenernos firmes sostenedores de un servicio de tanta trascendencia, si a ello no nos arrastraran tambien los altos deberes de humanidad que ese mismo servicio persigue i representa.

Dios guarde a US.

ADOLFO MURILLO.

Alberto Arredondo G.,
Secretario.

JUNTA CENTRAL DE VACUNA

Servicio de vacuna en toda la República en el año de 1897

PROVINCIA Y DEPARTAMENTO	ESTADÍSTICA DE VACUNAS	ESTADÍSTICA		VACUNADORES	FECHA DE SU NOMBRAMIENTO	SUELDO ANUAL	MÉDICOS DE VACUNA	FECHA DE SU NOMBRAMIENTO	SUELDO ANUAL	VECINOS NOMBRADOS POR S.E. EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA	MIEMBROS DE LAS RESPECTIVAS MUNICIPALIDADES
		ESTADÍSTICA DE VACUNAS	ESTADÍSTICA DE VACUNAS								
CATÓLICOS											
Antioquia.....	1448	36,32	39603	21627 Pedro A. Gómez.....	25 de Julio de 1895.....	480 Nicasio Ruiz de O.....	11 de Agosto de 1896.....	300			
At. de Caldas.....	500	6560	36631	36736 José del C. Alquiza.....	23 de Enero de 1888.....	480 Manuel Miranda.....	14 de Julio de 1897.....	300	Bernardino Bohorquez.....	Juan Garay i Patricio Diaz.	
Chocó.....	911	3636	36,47	31143 Joaquín L. Baúl.....	21 de Junio de 1897.....	480 Felipe Biott.....	20 de Abril de 1894.....	300	Antonio Miranda.....		
ANQUETEUS											
Colombia.....	7169	340	35637	21111 Juan M. Cardozo.....	20 de Febrero de 1896.....	540 Carlos Martín.....	20 de Febrero de 1895.....	300	Guillermo 2.º Pieper.....	Teodoro Rehbein i Augusto 2.º Göcke.	
Quindío.....	100	16,9	36,7	23721 Ernesto Toledo.....	Mayo de 1892.....	480 Adolfo Schürman.....	5 de Agosto de 1892.....	300	Benigno Alvarezo.....		
Once.....	111	65,8	38021	36138 Santiago Gárdense.....	20 de Agosto de 1896.....	540 Luis Bianchi.....	12 de Marzo de 1893.....	300	Rudecindo Ramírez.....	Juan B. Diaz i Juan B. Estrada.	
VALLE DEL CAUCA											
Valle.....	113,3	112,9	9,371	36057 José Vélez.....	24 de Marzo de 1893.....	540 Ismael Contreras.....	23 de Octubre de 1888.....	300	L. Vasquez.....	Cardemio Ramírez i R. Siegle.	
Utría.....	80,9	11,5	14,85	2301 Basilio Prado.....	7 de Setiembre de 1897.....						
ARCHIPELES											
Armenia.....	35,9	3,54	15,22	2,771 Luis Hernández.....	11 de Marzo de 1897.....	540 Francisco Sierra Alta.....	8 de Mayo de 1896.....	300	Manuel Ruque.....	C. Molinat i D. Mendibero.	
Chiriquí.....	35,9	11,53	12,1	3625 Víctor I. Laviano.....	10 de Octubre de 1891.....	540 Benjamin Vásquez.....	24 de Marzo 1895.....	300	U. Contreras.....	L. González i J. Duart.	
Colombia.....	39,9	12,8	1,345	3652 Eduardo Chacón.....	13 de Marzo de 1896.....	540 Eduardo Aguirre.....	16 de Diciembre 1891.....	300	I. Arqueros.....	S. Aillón i E. Sanchez.	
MARIBOCO											
Armenia.....	23,7	3,21	18,62	2261 Juan A. Sarmiento.....	7 de Mayo de 1888.....	540 Federico Pérez.....	27 de Agosto 1896.....	300			
Colombia.....	2,7	1,11	17,30	2381 Domingo Lleras.....	17 de Agosto de 1896.....	540 Tomás Encina.....	21 de Enero de 1897.....	300		Juan B. Amigo i Gumecindo Latapí.	
Trujillo.....	16,9	1,67	1,67	36651 Vicente López Jiménez.....	6 de Agosto de 1894.....	540 Jerónimo Larenas.....	4 de Marzo de 1896.....	300	G. Scott.....		
Magdalena.....	1,97	0,77	16,93	36975 Francisco Gómez.....	5 de Julio de 1897.....	540 Juan B. del Pino.....	1.º de Abril de 1897.....	300			
QUINDÍO											
La Unión.....	460,9	12,47	17,896	2,700 David Lleras Vélez.....	21 de Mayo de 1897.....	540 Moisés Allende.....	14 de Agosto de 1897.....	300			
Popayán.....	340,9	12,17	14,57	4,939 Manolo Gómez.....	2 de Junio de 1893.....	540 Carlos Huidobro.....	19 de Enero de 1892.....	300			
MONTEBOLÍVAR											
Montería.....	340,9	12,74	16,12	14336 Max Gilardi.....	20 de Mayo de 1896.....	540 E. Keitel.....	16 de Octubre de 1896.....	300		Fernando Muñoz i Juan B. Navarrete.	
Presidente... Federico... López.....	340,9	23,1	14,57	14337 José C. Vilchez.....	23 de Agosto de 1889.....	540 Luis Recabarren.....	12 de Octubre de 1896.....	300	Alfredo Rubio.....	J. Saavedra i E. Zúñiga.	
CORPUSCOS											
Corporación.....	139	4,863	98,4	51359 Juan A. Sarmiento.....	28 de Febrero de 1896, 10 de Diciembre de 1897.....	600-600 Belisario Cruzat.....	27 de Julio de 1889.....	400	L. Rebollo.....	Juan Balamonides i C. Fernández.	
Palermo.....	13,2	1,033	1,671	11133 Juan A. Sarmiento.....	16 de Diciembre de 1891.....	600 Ambrosio Muñizaga.....	3 de Marzo de 1895.....	300	Belisario Limón.....	D. Alarcón i J. M. Cruz.	
Quindío.....	24,8	1,067	1,609	35141 Juan A. Sarmiento.....	13 de Marzo de 1897.....	600 Paulino Mayorga.....	8 de Octubre de 1897.....	300	Guillermo Perris i G. Walberg.	A. Voillart i Fco. Zapata.	
Chiriquí.....	14,2	6,2	1,63	25142 Esteban Tercero.....	6 de Agosto de 1894.....	540 Antenor Roa.....	5 de Noviembre de 1894.....	300	L. Hernechesen.....	Francisco Méndez i Pedro Torres.	
Enciso.....	14,2	5,63	1,609	13843 Celia i Narváez.....	23 de Junio de 1894.....	540 Casiano Segura.....	27 de Abril de 1897.....	300	Pedro Lermunda.....		
BUENOS AIRES											
El Alto.....	1100	34,65	36151	11130 G. R. m. G. M. i.....	20 de Agosto de 1896, 3 de Abril de 1897.....	540 Rafael Dueñas.....	5 de Febrero de 1892.....	300	Ismael Martín.....	Ramón Mallea i Daniel Acuña.	
El Alto.....	1100	630	1,152	11131 Juan A. Sarmiento.....	16 de Diciembre de 1891.....	540 Clemente Berjón.....	12 de Noviembre de 1895.....	300	M. Bucos.....	Leopoldo Cid i J. de D. Benítez.	
Quito.....	1100	48,5	3,67	11132 Juan A. Sarmiento.....	13 de Marzo de 1897.....	540 L. Guarachi.....	5 de Noviembre de 1895.....	300	Evaristo Carrasco.....	G. 2.º Méndez i José P. Mege.	
San José.....	1100	1,067	32,97	11133 Juan A. Sarmiento.....	13 de Marzo de 1897.....	540 Néstor Calderón.....	5 de Noviembre de 1892.....	300	J. Vivanco.....		
CHIQUITA											
Chiquita.....	210	1,2920	3-884	11138 Crisiólogo Rivas.....	Setiembre de 1895.....	540 José M. Aravena.....	5 de Abril de 1895.....	300	Roberto Lazo.....		
Chiquita.....	210	1,2920	32,23	11139 Alfonso L. Gutiérrez.....	11 de Noviembre de 1884.....	540 Efraim Rivadeneira.....	24 de Noviembre de 1897.....	300	Guillermo Argrancé.		
Chiquita.....	210	1,2920	3,690	11140 Ignacio Espíquez.....	5 de Agosto de 1892.....	540 L. Alvarez.....	8 de Junio de 1895.....	300	Agustín Mullet.....		
CHIRIBOGA											
Chiriboga.....	1,04	1,039	38,61	11145 Alejandro Salinas.....	11 de Mayo de 1897.....	540 Luis Illanes.....	16 de Noviembre de 1891.....	300	J. Montecinos.....	Benjamín Novoa i J. D. Palacios.	
Chiriboga.....	1,04	1,26	39,83	11146 Alfonso Arbelaez.....	4 de Diciembre de 1895.....	480 Ernesto Cuevas.....	21 de Mayo de 1892.....	300		J. Villalobos i Miguel 2.º Urrutia.	
Chiriboga.....	1,04	1,40	30,05	11147 Juan B. Gómez.....	2 de Marzo de 1897.....	540		300			
COLOMBIA											
Córdoba.....	5847	1,67	9,49	11150 La Queretaria.....	2 de Mayo de 1888, 28 de Febrero de 1896.....	540 Rafael Correa.....	12 de Abril de 1894.....	300	Jenaro Valenzuela.....	Nemesio Castro i Eliseo Jiménez.	
Vichada.....	1,43	1,57	30,07	11151 La Bajada.....	8 de Mayo de 1885.....	540 Florentino Tapia.....	15 de Marzo de 1897.....	300	Juan B. Cubillos.....		
COLONIA											
Colombia.....	1,43	1,69	40,93	11152 La Guadalupe.....	19 de Marzo de 1890, 19 de Abril de 1892.....	540 Urcisimio Peña.....	3 de Marzo de 1896.....	400	L. Molina.....	J. Polloni i R. Fernández.	
Colombia.....	1,43	1,71	40,93	11153 La Guadalupe.....	20 de Agosto de 1888, 22 de Mayo de 1885.....	540 Enrique García.....	15 de Abril de 1894.....	300			
EL TIGRE											
Tigre.....	2,84	1,148	41,81	11154 P. Larrea V. del C. Vacas, E. M. M. i.....	17 de Setiembre de 1892, 31 de Diciembre						

NÚM. 2.—Vacunaciones practicadas en la República durante el año de 1897.

DE LA JUNTA CENTRAL DE VACUNA

17

PROVINCIAS	DEPARTAMENTOS	EDAD DE LOS VACUNADOS										TOTAL DE vacunados en el año		
		De 1 a 7 años			De 8 a 15 años			De 16 a 25 años			De 26 a 50 años			
		H	M	H	M	H	M	H	M	H	M			
MAGALLANES.....{ Punta Arenas.....	66	48	24	30	14	24	8	13	112	110	232	222		
CHILOÉ.....{ Ancud	798	844	611	679	23	65	8	4	1435	1492	2627	778		
{ Castro	957	719	131	106	3	7	4	46	1095	968	2063	1669		
{ Quinchao.....	634	550	183	145	69	120	32	40	865	863	1731	1059		
LLANQUIHUE.....{ Llanquihue.....	154	175	229	250	50	97	22	29	455	551	1006	910		
{ Carcharapu	393	265	403	279	194	238	111	145	1098	927	2125	1628		
{ Osorno	367	324	275	250	46	67	24	11	702	642	1344	1225		
VALDIVIA.....{ Valdivia	819	798	716	561	460	386	256	123	2249	1888	4117	1932		
{ Union.....	436	515	253	228	125	61	17	11	833	815	1646	779		
ARAUUCO.....{ Lebu	299	266	182	170	26	23	8	4	516	463	978	699		
{ Cauquenes	351	364	402	343	344	325	348	289	1446	1321	2716	1183		
{ Arauco	861	829	593	537	330	285	125	107	1839	1818	3717	1477		
CAUTÍN.....{ Temuco	1479	1239	806	749	565	398	689	255	3438	2641	6079	4074		
{ Imperial	650	672	336	406	666	267	185	164	1637	1369	2906	540		
MAULECO.....{ Angel	847	886	491	487	437	265	268	176	2043	1754	3797	3185		
{ Celdípuli	469	438	265	211	101	39	25	10	936	698	1628	2482		
{ Traiguén	371	368	430	340	352	167	126	26	1377	961	2778	1219		
{ Mariquina	393	132	153	69	70	81	55	55	676	649	1381	1116		
BIO-BIO.....{ Laja	1264	1081	1024	1059	376	474	286	223	2924	2847	5771	2737		
{ Mulchén	366	258	256	236	37	63	84	51	681	618	1294	746		
{ Nacimiento	91	142	224	179	25	35	22	12	413	317	730	452		

PROVINCIAS	DEPARTAMENTOS	EDAD DE LOS VACUNADOS										TOTAL DE DEPARTAMENTOS	Primeras vacunas.	
		de 1 a 7 años			de 7 a 15 años			de 15 a 25 años			de 25 a 60 años			
		H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
CONCEPCION	Concepcion	869	754	769	610	403	209	195	49	2246	1622	4868	2808	1676
	Talcahuano	352	375	294	263	328	101	149	46	1123	779	1902	1244	853
	Lautaro	252	355	284	77	208	54	49	778	736	1674	1416	971	
	Coelemu	1098	182	260	189	206	873	364	202	1926	1959	8002	2460	
	Puchuncavi	145	167	182	572	43	40	3	123	479	902	157	656	
	Rere	416	422	635	665	587	377	177	80	174	1644	2258	1770	1749
	Chillan	2198	2296	1595	1618	538	527	365	281	4686	4622	9308	4154	6102
NUBLE	Bulnes	339	201	266	101	145	21	87	16	42	43	956	1672	1082
	Yungay	214	219	181	145	214	79	132	84	94	1147	974	877	671
	San Carlos	614	576	290	214	79	79	84	84	43	543	2103	452	1886
	Constitucion	844	581	614	407	500	746	690	2520	2645	5165	1498	2889	
MAULE	Curacavi	786	439	359	407	254	481	183	304	3216	1631	2841	1248	1945
	Itata	414	803	710	639	683	497	517	288	390	2027	2340	4887	188
	Linares	679	870	346	417	68	125	109	158	1292	1570	3772	2051	1734
LINARES	Paicol	783	645	267	485	341	246	99	177	1444	1381	639	2022	
	Lonconilla	413	420	386	426	63	292	68	124	930	1261	2351	904	959
	Talca	1399	1366	1188	1098	1059	657	820	382	4474	3447	7921	7651	7609
TALCA	Curepto	353	319	317	89	119	46	39	654	828	1482	1047	640	
	Lontue	451	519	230	342	241	308	192	212	1174	1381	2555	645	1173
	Curicó	1120	1143	1629	975	128	501	57	302	2344	2921	5255	2970	3101
COQUAGUA	Viduaque	713	655	489	380	231	381	254	217	1637	1384	5241	1176	2438
	San Fernando	2104	1470	1151	861	107	402	152	211	2794	2444	5738	1085	3458
	Capolican	2187	1746	1080	785	583	476	389	482	4394	4530	7933	2068	4027

DE LA JUNTA CENTRAL DE VACUNA

19

O'HIGGINS.....	588	145	342	122	241	183	2235	4068	2882
Maipo.....	520	456	123	85	8	921	1061	1082	680
Cachapoal.....	636	412	224	82	79	112	54	1010	1107
SANTIAGO.....	7416	7349	4467	1191	1287	712	681	137863	27649
Victoria.....	774	746	813	325	74	91	74	34	1232
Melipilla.....	994	963	714	735	314	440	377	568	23549
VALPARAISO.....	2665	2641	1287	867	181	96	124	33	4237
Valparaíso.....	289	132	148	24	73	34	41	546	3637
Casa Blanca	179	263	188	178	97	82	152	92	479
Limache	887	86	231	4	28	6	9	917	1025
Quillota	821							1153	956
San Felipe.....	853	885	383	447	75	85	12	36	1323
Andes.....	371	367	236	277	15	45	4	626	1171
ACONCAGUA.....	171	221	329	478	168	218	67	26	735
Putaendo.....	430	166	160	160	116	111	128	129	1171
Liquia.....	528	332	140	153	15	65	13	29	938
Petrorca	338							606	830
COQUIMBO.....	759	946	347	565	56	23	65	1176	1692
Serrana.....	557	594	443	478	32	65	36	14	396
Coquimbo.....	252	46	81	358	32	65	36	412	498
Elqui.....	236	369	390	256	287	129	92	1385	1391
Ovalle.....	1151	1016	748	749	170	331	1084	123	2239
Combarbalá.....	438	436	129	133	97	149	66	54	4416
Hualpén	757	732	737	782	126	311	50	263	772
ATACAMA.....	1304	991	45	17	2	1	1	1351	1069
Copiapó.....	236	236	225	192	8	1	1	628	728
Freirina.....	274	307	225	192	8	26	4	541	531
Vallenar.....								1045	1045
ANTOFAGASTA	651	592	391	424	55	117	31	1128	1192
Antofagasta.....	410	165	202	84	62	29	21	707	616
TARAPACÁ.....	1396	1387	136	187	67	16	38	3	1637
Iquique.....	691	732	156	149	11	12	13	871	1593
Pisagua.....								901	901
TACNA.....	871	762	494	605	139	376	41	170	1545
TOTAL.....	558988	55575	34241	34502	18487	15606	16201	9279	116617
									1456653

Conforme con el original que existe en el archivo de la oficina de mi cargo.—Sala de la Junta Central de Vacuna, 31 de Diciembre de 1898.

V.º R.

MURILLO.

ALBERTO ARRIBANDO G.,
Secretario.

NÚM. 3.—Reparto de virus en 1897.

DEPARTAMENTOS	REPARTO DE VIRUS EN 1897												TOTAL	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		
Punta Arenas.....	40	25	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	85
Ancud.....	30	30	20	20	20	10	30	35	10	25	40	10	280	
Castro.....	30	30	20	20	20	10	30	35	10	25	30	10	270	
Quinchao.....	30	30	20	20	20	10	30	35	10	25	30	10	270	
Llanquihue.....	30	30	20	20	20	10	30	35	10	25	30	10	270	
Carelmapu.....	30	30	20	20	20	10	30	35	10	25	30	10	270	
Osorno.....	30	30	20	20	20	10	30	35	10	25	30	10	270	
Valdivia.....	30	30	20	20	20	10	30	35	10	25	30	10	270	
Union.....	30	30	20	20	20	10	30	35	10	25	30	10	270	
Lebu.....	30	35	20	20	20	10	20	35	10	25	45	15	285	
Cafeite.....	30	30	20	25	20	30	40	35	10	25	35	15	315	
Arancó.....	25	30	10	15	20	30	40	35	15	25	35	15	295	
Temuco.....	40	45	40	60	65	50	50	70	20	55	60	15	570	
Imperial.....	25	30	10	20	20	30	40	50	15	25	35	15	315	
Angol.....	25	30	10	25	20	70	80	90	35	25	25	15	450	
Collipulli.....	20	30	10	20	20	30	30	40	15	25	45	15	300	
Traiguén.....	25	36	10	20	20	30	40	40	20	25	35	15	310	
Maciluan.....	30	30	10	20	20	40	40	40	25	25	35	15	335	
Laja.....	30	45	15	20	20	20	260	90	25	25	40	15	605	
Mulchén.....	25	30	10	15	20	30	40	35	15	25	35	15	295	
Nacimiento.....	25	30	10	20	20	30	40	35	15	25	35	15	300	
Concepción.....	60	100	70	70	50	90	90	130	70	95	80	30	935	
Talcahuano.....	15	20	20	10	20	20	20	35	30	15	40	10	235	
Lautaro.....	25	30	10	35	50	40	40	45	15	25	35	10	360	
Cocémulo.....	25	30	10	15	20	30	40	35	15	25	35	15	295	
Fuchacai.....	25	30	10	20	20	30	40	35	15	25	35	15	300	
Bere.....	35	50	15	30	30	50	50	70	30	30	50	30	470	
Chillán.....	50	60	60	40	40	60	70	70	35	90	80	30	685	
Bulnes.....	25	30	20	15	15	30	30	35	15	25	25	15	280	
Yungay.....	30	30	20	20	20	20	30	35	15	25	35	15	295	
San Carlos.....	30	30	20	15	15	20	30	40	15	25	35	15	290	
Cauquenes.....	30	30	20	20	20	20	30	35	15	25	40	15	300	
Constitución.....	25	30	20	20	20	20	30	35	20	25	35	15	295	
Itata.....	25	30	20	20	40	20	30	40	15	25	35	15	295	
Linares.....	25	35	20	20	20	20	30	40	25	30	35	15	310	
Parral.....	30	30	20	20	15	20	30	40	25	30	35	15	310	
Loncomilla.....	25	30	20	20	15	20	30	40	20	30	35	15	300	
Talca.....	40	110	100	60	60	140	140	130	135	120	30	30	1225	
Curepto.....	5	20	20	20	20	20	30	35	30	25	35	10	300	
Lontué.....	5	20	20	15	20	40	40	35	35	25	35	10	310	
Curicó.....	5	60	50	35	40	70	80	75	80	85	20	20	690	
Vichuquén.....	10	20	20	20	20	20	30	35	35	25	35	10	300	
San Fernando.....	45	25	50	40	40	70	70	75	70	70	70	30	620	
Caupolicán.....	45	50	35	50	40	40	40	70	75	70	70	20	595	
Rancagua.....	40	30	25	20	10	30	60	45	25	50	10	10	870	
Maipo.....	30	20	20	15	20	30	35	35	25	35	10	10	300	
Cachapoal.....	30	20	15	15	20	30	35	35	25	35	10	10	295	
Victoria.....	5	30	20	45	45	20	10	40	50	30	35	15	335	
Melipilla.....	25	55	20	40	35	40	30	70	65	35	70	20	565	
Valparaíso.....	15	150	70	90	90	70	150	190	165	225	140	90	1515	
Casa Blanca.....	25	30	20	20	15	20	20	35	40	10	35	60	330	
Quillota.....	25	30	20	20	15	20	30	35	40	15	15	10	275	
Limache.....	35	30	20	20	15	20	20	20	35	20	15	35	10	275
San Felipe.....	25	30	20	20	20	20	30	35	35	20	15	10	270	
Andes.....	25	30	20	30	15	20	30	35	35	25	35	10	310	
Putaendo.....	20	30	20	20	20	20	20	35	35	30	15	10	275	
Ligua.....	20	40	20	20	20	20	20	35	30	20	15	10	270	
Petorca.....	20	30	20	20	20	10	20	35	35	20	35	10	275	
Serena.....	35	40	30	30	20	10	40	40	60	25	60	35	425	
Coquimbo.....	35	40	30	30	20	10	40	40	60	25	60	35	425	

MEMORIA DEL PRESIDENTE

DEPARTAMENTOS	DEPARTAMENTOS												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
Elqui.....	30	40	30	30	30	10	30	40	45	20	60	35	400
Ovalle.....	65	80	60	50	40	10	56	70	70	40	130	60	725
Combarbalá.....	35	40	30	30	30	10	76	40	55	20	65	35	460
Illapel.....	35	40	30	30	40	10	46	40	60	25	65	35	450
Copiapó.....	35	45	30	100	40	20	86	70	80	75	70	40	685
Freirina.....	35	40	30	30	30	10	36	40	50	60	65	35	455
Vallenar.....	35	40	30	30	30	10	30	50	50	40	65	35	445
Antofagasta.....	70	100	80	120	90	60	110	120	120	115	150	70	1295
Taltal.....	45	40	30	50	50	20	50	50	80	75	70	30	590
Tocopilla.....	5	20	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
Iquique.....	105	120	120	120	90	60	196	150	180	155	230	90	1560
Pisagua.....	35	40	30	60	40	20	55	55	70	75	70	30	580
Tacna.....	35	40	30	50	30	20	55	60	80	80	75	30	585
TOTAL.....	2120	2955	1975	2290	2015	1840	3330	3675	2730	2860	3665	1515	31360

Conforme con el original que existe en el archivo de la oficina de mi cargo.—Santiago,
Sala de la Junta Central de Vacuna, a 31 de Diciembre de 1897.

ALBERTO ARREDONDO G.,
Secretario.

V.º B.º—MURILLO.

NÚM. 4.—Defunciones por viruelas en 1897.

PROVINCIAS I DEPARTAMENTOS	Enero	Febrero	Marzo	April	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
Cañete.....	..	..	..	1	..	..	..	2	..	..	..	..	1
Temuco.....	5	6	11	12	13	4	12	2	1	2	..	..	68
Imperial.....	..	..	1	1	1	1	11	..	..	..	..	..	4
Angol.....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
Collipulli.....	1	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	4
Traiguén.....	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Marilnán.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Laja.....	8	6	5	6	3	7	8	7	12	1	..	..	70
Mulchen.....	..	..	..	..	3	9	3	6	3	..	..	..	27
Nacimiento.....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1
Lautaro.....	..	..	1	..	4	12	..	..	..	..	..	..	17
Here.....	..	..	..	..	..	1	2	1	..	..	..	..	4
Chillan.....	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Bulnes.....	..	..	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	9
San Carlos.....	3	4	..	3	2	..	..	1	..	..	..	..	13
Cauquenes.....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Linares.....	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Vichuquén.....	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	4
Caupolicán.....	..	..	..	1	3	..	..	..	..	..	..	..	5
Rancagua.....	3	2	6	4	..	..	1	3	8	1	3	1	32
Santiago.....	4	22	15	9	5	..	5	6	5	1	7	10	89
Victoria.....	..	..	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	6
Valparaíso.....	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1
San Felipe.....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
Ligua.....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1
Pisagua.....	..	..	..	8	25	18	..	..	..	..	..	..	51
Tacna i.....	..	..	..	..	..	..	..	..	2	9	20	7	38
Arica.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
TOTAL.....	27	48	48	53	68	56	43	27	31	14	35	39	474

Conforme con el original que existe en el archivo de la oficina de mi cargo.—Santiago,
Sala de la Junta Central de Vacuna, a 31 de Diciembre de 1897.

ALBERTO ARREDONDO G.,

Secretario.

V.º B.º—MURILLO.

Núm. 5.—Inversión i estado de los fondos asignados a

PROVINCIAS	DEPARTAMENTOS	INGRESOS	
			Asignación fiscal
<i>Chiloé.....</i>	Ancud.....	300	
	Castro	200	
	Quinchao		
<i>Llanquihue.....</i>	Llanquihue	300	
	Carelmapu	200	
	Osorno	199 92	
<i>Valdivia.....</i>	Valdivia.....	300	
	Union	200	
<i>Arauco.....</i>	Lebu	300	
	Cañete.....	249 96	
	Arauco.....	250	
<i>Cautín.....</i>	Temuco.....		
	Imperial.....		
<i>Malleco</i>	Angol.....		
	Collipulli		
	Traiguén.....	300	
	Mariquina.....		
<i>Bio-Bio</i>	Laja	300	
	Mulchén.....	249 96	
	Nacimiento.....		
<i>Concepcion.....</i>	Concepción	499 92	
	Talcahuano.....	300	
	Lautaro.....		
	Coelemu.....	300	
	Puchacai.....	249 96	
	Rere	300	
<i>Ñuble</i>	Chillan.....	300	
	Bulnes.....	200	
	Yangai.....	249 96	
	San Carlos.....	249 96	
<i>Maule</i>	Cauquenes	300	
	Constitución	300	
	Itata.....	300	
<i>Linares</i>	Linares	300	
	Parral	300	
	Loncomilla	300	
<i>Talca.....</i>	Talca.....	499 92	
	Curepto	150	
	Lontué.....	250	

Las Juntas Departamentales de Vacuna en el año de 1897.

EGRESOS						
Remuneración de vacuneros	Arriendo de oficina	Gastos de escritorio	Muebles e útiles	Varios	Total de egresos	Saldado en 31 de Dicib. de 1897
68 50	60	16 65	28	9	182 15	117 85
38 10	60	20	.....	4	122 10	77 90
9 40	120	24 50	.....	4	157 90	142 10
58	60	16 35	53	.....	187 35	12 65
13 10	10	10 20	.....	21	54 30	145 62
84 90	120	90	.....	6	211 80	88 20
28 80	60	15 10	50	.....	153 90	46 10
21 60	.....	10	.....	47 40	79	221
73 90	60	26 70	.....	29	189 60	60 96
55 20	60	1 50	.....	.....	116 70	133 30
44 40	120	54 40	4 20	2	225	75
110 50	120	.....	19 25	34	283 75	16 25
1 60	108	.....	.....	.....	109 60	140 86
52	180	22 10	.....	17	271 10	228 82
44 40	120	54 40	2 70	3 50	225	75
127 80	120	.....	.....	7 60	255 40	44 60
131 10	.....	18 50	.....	39 75	189 35	60 61
211 20	60	.....	5 90	1 50	278 60	21 40
225 70	30	12 40	31 90	.....	300	.....
83 80	60	.....	.....	12	155 80	44 20
39 20	95 25	24 50	8 50	20 80	188 25	61 71
64 40	7	12 20	10	90	183 60	66 36
117 40	60	13 10	.....	4	194 50	105 50
81 20	84	37 70	96 30	80	300	.....
116 20	120	16 80	.....	4 50	257 50	42 50
26 60	.....	6 00	.....	.....	32 60	267 40
120 10	96	.....	.....	.....	216 10	83 90
34 20	85	7 40	.....	145 30	271 90	28 10
.....	180	55	25	125 5	385 95	114 87
7 80	80 60	.....	.....	26 20	114 60	35 40
68 30	96	14 35	.....	.....	178 65	71 35

PROVINCIAS	DEPARTAMENTOS	INGRESOS
		Asignacion fiscal
<i>Curicó</i>	{ Curicó..... Vichuquén	300 200
<i>Colchagua</i>	{ San Fernando..... Caupolicán	400 399 96
<i>O'Higgins</i>	{ Rancagua..... Maipo	300 250
	{ Cachapoal.....	249 96
<i>Santiago</i>	{ Santiago..... Victoria	2400
	{ Melipilla.....	300
<i>Valparaíso</i>	{ Valparaíso..... Casa Blanca..... Limache..... Quillota	600 250
<i>Aconcagua</i>	{ San Felipe..... Andes..... Putaendo	300 300
	{ Ligua..... Petorca.....	249 96 250
<i>Coquimbo</i>	{ Serena..... Coquimbo..... Elqui	350 300
	{ Ovalle..... Combarbalá..... Illapel.....	249 96 400 300
<i>Atacama</i>	{ Copiapó..... Freirina..... Vallenar.....	500 300 300
<i>Antofagasta</i>	{ Antofagasta..... Taltal.....	400 300
<i>Tarapacá</i>	{ Iquique	600
	{ Pisagua.....	400
<i>Tucna</i>	{ Taena i..... Arica.....	399 96
	TOTAL.....	20499 32

Conforme con los originales que existen en el archivo de la oficina de mi
V.º B.º—MURILLO.

EGRESOS

Remuneración de vacuníferos	Arriendo de oficina	Gastos de escritorio	Muebles e útiles	Varios	Total de egresos	Saldo en 31 de Diciembre de 1897
60	.....	9	.....	35 50	104 50	195 50
62 20	60	.....	.....	.....	122 20	77 80
87 20	180	11 20	.....	.....	278 40	121 60
202 60	60	61 75	25	6	355 35	44 61
108	.....	1 35	15 65	3	128	172
105 10	96	.....	18	18	237 10	12 90
53 50	96	2	.....	3	154 50	95 46
151	.....	231 25	354 40	1532 74	2269 39	130 61
25 80	120	4 80	.....	110 20	260 80	39 20
53 60	.....	84	148 10	83 30	369	231
19	.....	37 85	80	.....	136 85	113 15
124 50	108	84 50	.....	33	300	
18	.....	16 50	11 25	5	50 75	249 25
47 70	72	8 75	.....	17 50	145 95	104 01
46 80	60	.....	.....	8 60	115 40	134 56
4 20	.....	.....	.....	30	34 20	215 80
55 60	.....	.....	.....	9 60	65 20	284 80
16	.....	.....	.....	.....	16	284
42 40	96	32 55	.....	25	171 20	78 76
74 20	71	7 50	32	.....	184 70	215 30
110 60	120	2 75	.....	60	233 95	66 05
109 40	72	27 80	.....	152 20	361 40	138 60
13 60	60	.....	.....	40	74	226
27 20	120	5 50	.....	.....	152 70	147 30
.....	240	45	25	90	460	
60	.....	42 95	.....	114 90	158 45	141 55
56	250 10	7 20	100 30	101	514 60	85 40
.....	120	16 10	75	.....	211 10	188 90
113 90	.....	.....	.....	105	218 90	181 06
3948 10	4432 95	1181 05	1219 45	3114 19	13895 74	6603 58

cargo.—Secretaría de la Junta Central de Vacuna, 31 de Diciembre de 1898.
Alberto Arredondo G., Secretario.

NÚM. 6.—Entradas i gastos de la Oficina de Vacuna en 1897

MESSES	Asignacion fis- cal	G A S T O S						TOTALES
		Inversio en re- muneracion de vacuniferos.	Id. en compra de útiles.	Id. en gastos de escritorio.	Id. en gastos de impresiones.	Id. en haz i lumbre i me- nudencias.		
Enero.....	\$ 200	\$ 11 60	\$.26	.....	.....	\$ 19 95	\$ 57 55	
Febrero.....	200	4	4 40	\$ 4 60	.....	18	31	
Marzo.....	200	8 70	14 80	5	.....	18 50	47	
Abril.....	200	.....	12 20	9 50	\$ 39	31 55	92 25	
Mayo.....	200	12	7 75	3 50	.....	18 40	41 65	
Junio.....	200	14 20	39 50	61 25	.....	22 71	137 66	
Julio.....	200	17	22 50	13	7	20 55	80 05	
Agosto.....	200	15 90	121 50	37 40	.....	22 65	196 85	
Setiembre..	200	15	12	29 85	.....	19 79	76 14	
Octubre.....	200	15 40	26 50	10 35	.....	25 94	78 19	
Noviembre..	200	20 20	19 45	18 80	.....	18 90	77 35	
Diciembre...	200	17	47 80	38 50	1227	23 40	1353 70	
Total....	\$ 2400	\$ 151	\$ 354 40	\$ 231 25	\$ 1273	\$ 259 74	\$ 2269 39	

BALANCE

DEBE	HABER
Total de entradas en 1897	\$ 2400
	Total de gastos en 1897..... \$ 2269 39
Existencia en 31 de Diciembre de 1897	130 61
Suma.....	\$ 2400 60
	Suma..... \$ 2400 60

Conforme con los originales que existen en el archivo de la oficina de mi cargo.—Santiago,
Sala de la Junta Central de Vacuna, a 31 de Diciembre de 1897.

ALBERTO ARREDONDO G.,
Secretario.

V.º B.º—MURILLO.