

495-50
35-00
528-50

1

12A; (190-)

MEMORIA

DE LA

SANTIAGO
DE CHILE

JUNTA CENTRAL DE VACUNA

CORRESPONDIENTE AL AÑO DE 1884

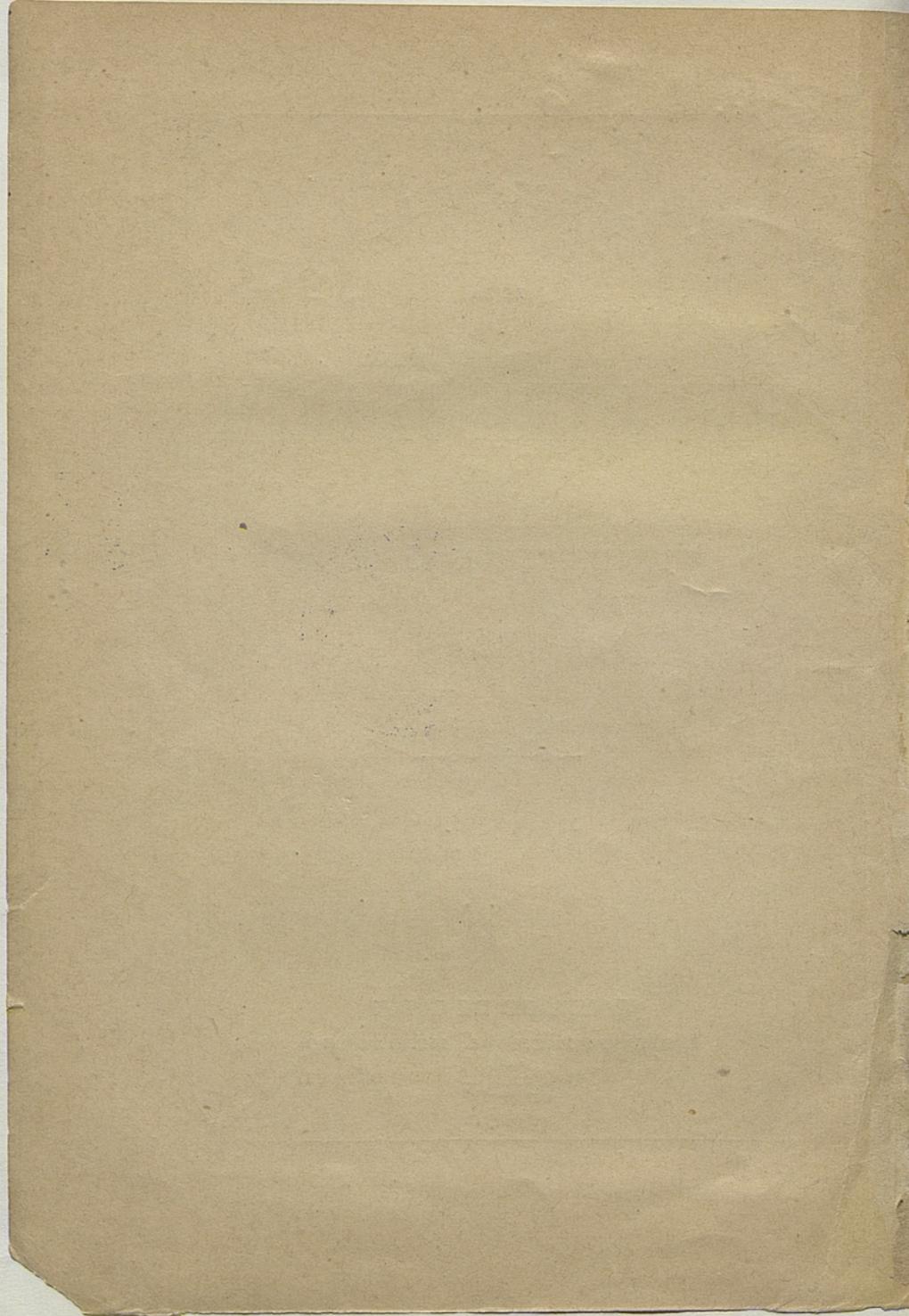


SANTIAGO
DE CHILE

SANTIAGO DE CHILE

IMPRENTA NACIONAL, MONEDA 112

1885



MEMORIA

DE LA

JUNTA CENTRAL DE VACUNA

CORRESPONDIENTE AL AÑO DE 1884

PERSONAL ADMINISTRATIVO

PRESIDENTE	Señor	Mmanuel Amarian
VOCAL	"	Pedro Nolasco Vial
"	"	Rodolfo Hurtado
"	"	Dr. Adolfo Murillo
"	"	Tristan Aguirre
"	"	Luis Dávila Larraín
"	"	Francisco de B. Valdés
"	"	Juan N. Higuera
"	"	Horacio Zanartu
MÉDICO DE SALA	"	Dr. Waldo Ugarte Serrano
SECRETARIO	"	Pedro Barros

SANTIAGO DE CHILE

IMPRENTA NACIONAL, MONEDA 112

1885

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in several lines and appears to be a list or a series of entries, but the characters are too light and blurry to be transcribed accurately.

MEMORIA

DE LA

JUNTA CENTRAL DE VACUNA

Santiago, 17 de abril de 1885.

I

Señor Ministro:

Cumpliendo con lo prescrito en el inciso 6.º del artículo también 6.º del Reglamento Jeneral del ramo, la Junta Central de Vacuna tiene el honor de dar cuenta a US., de un modo suscinto, del estado actual del servicio cuya direccion le está confiada i de poner a su disposicion los adjuntos cuadros que contienen: el signado con el número 1 el resúmen de las vacunaciones i revacunaciones efectuadas en el año próximo pasado; el con el número 2, la division de los distritos de vacuna, con especificacion de la estension i poblacion tanto urbana como rural de cada uno, personal de empleados, fechas de sus nombramientos i asignacion de que disfrutan, i la nómina de los municipales i vecinos que forman las Juntas departamentales; el con el número 3, el resúmen, por departamentos i meses, de las cantidades pagadas como viáticos a los vacunadores i de la inversion de los fondos asignados a las diversas Juntas; el con el nú-

mero 4, el número de veces i la nómina de los departamentos donde se ha enviado virus conservado en tubos; i, finalmente, el signado con el número 5, el balance de los fondos consultados para gastos de secretaría i otros.

II

Segun se manifiesta en el primer cuadro, el total de vacunaciones i revacunaciones en 1884, ha alcanzado a la cifra de 189,228 de las que corresponden a

PROVINCIAS	Vacunadores	Habitantes	Kilómetros cuadrados	Personas vacunadas	% de la poblacion	Corresponde a cada vacunador
Tacna.....	1			2422		
Tarapaca.....	1			2121		
Antofagasta.....	1			3138		3138
Atacama.....	3	71498	37728	6351	9	2372
Coquimbo.....	5	157197	23423	13031	8	2660
Aconcagua.....	5	132799	16136	11313	8	2262
Valparaiso.....	5	178523	4120	28617	18	5723
Santiago.....	6	280940	20064	26237	10	4373
O'Higgins.....	2	85000	8829	8570	10	4280
Colchagua.....	2	147854	9829	9836	10	4818
Curicó.....	2	42856	7545	6821	7	3400
Talca.....	4	110388	9527	11167	10	2792
Linares.....	3	118761	9036	10568	9	2513
Maule.....	3	118472	7590	4014	4	1338
Ñuble.....	3	136871	9210	4961	4	1653
Concepcion.....	5	151470	9267	9865	6	1973
Bio-Bio.....	3	76498	10769	10678	13	3559
Territorio de Angol.....	1	20056	5500	3369	15	3369
Arauco.....	3	51307	21000	4958	8	1652
Valdivia.....	2	30525	19536	2366	8	1183
Llanquihue.....	3	48492	18193	2490	5	830
Chiloé.....	3	64536	10000	6495	10	2165
Totales.....	66	2075971	1350246	189288	9	.....

III

En el año de 1883, primero despues de la reorganizacion del servicio, el total jeneral alcanzó a 168,246 inoculados, o sea el 8 por ciento de la poblacion. En 1884 hai un aumento de 21,042, por cuya razon la proporecion llega a un 9 por ciento.

Para juzgar de los efectos de la reorganizacion, basta comparar esas cifras con el total de vacunaciones en cada uno de los diez años anteriores.

En 1873 fueron	81,489
" 1874 "	73,401
" 1875 "	65,774
" 1876 "	100,676
" 1877 "	81,280
" 1878 "	71,055
" 1879 "	75,706
" 1880 "	132,026
" 1881 "	83,499
" 1882 "	118,099

Total en los diez años 883,005, o sea, término medio, 88,300 inoculados en cada uno de ellos.

Como ya se ha dicho, en 1883 alcanzaron a 168,246, o sea un aumento sobre el término medio, en los diez años últimos, de un 94 por ciento i en 1884 a 189,288 o sea 115 por ciento de aumento sobre dicho término medio.

Sin embargo de este resultado, no es satisfactorio el estado del servicio. Es preciso trabajar hasta con-

seguir que las inoculaciones excedan de 400,000 al año, a fin de prevenir contra la viruela a los recién nacidos, a los no vacunados i revacunar a los que hacen mas de diez años lo fueron por primera vez.

Segun calculos, los nacimientos llegan a ... 100,000

I la poblacion no vacunada a un millon doscientos mil, el quince por ciento de la cual al año, daria 180,000

Mas las revacunaciones, o sea solamente el seis por ciento del total de la poblacion, calculada en dos millones quinientos mil, son 180,000

Total de inoculaciones que deberian efectuarse anualmente..... 460,000

Para conseguir este resultado, la Junta Central cree no es necesario aumentar el personal de vacunadores, sino únicamente estimularlos a fin que recorran la parte rural de los departamentos, cuya poblacion es la que ménos goza de los beneficios de la vacuna, aumentando a dos pesos el viático de un peso que hoy se les abona por cada dia de trabajo a una distancia mayor de cuatro quilómetros de la cabecera del departamento i siempre que pernecten fuera de su habitual residencia.

IV

En el año próximo pasado por primera vez se discernieron los dos primeros i tres segundos premios, a que se refiere el artículo 47 del Reglamento del ramo, a los siguientes vacunadores:

A don Pedro Salazar, 1.º de sala de la oficina central, que sirve desde el 5 de febrero de 1877 i ejecutó en el año 1883.....	6,470
A don Vicente Mena, 1.º de Valparaiso, i sirve desde el 12 de agosto de 1882, i ejecutó	9,888
A don Luis A. Jiménez, vacunador de Vichuquen, sirve desde el 8 de mayo de 1868 i ejecutó.....	4,371
A don Domingo Ojeda, vacunador rural de Santiago, sirve desde el 15 de mayo de 1882 i ejecutó.	7,200
A don Isidro Chacon, vacunador de Castro, sirve desde el 30 de diciembre de 1881 i ejecutó.....	2,121

Los premios correspondientes al año de 1884 aun no se han discernidos. Se espera conocer el informe del inspector de vacuna, quién aun no termina la visita.

V

Con fecha 7 de noviembre próximo pasado fué comisionado el médico de sala, doctor don Waldo Ugarte Serrano, para que practicara la visita de todos los departamentos desde Quinchao a Tacna, i se le fijó, en vista de la cantidad consultada en el ítem 64 de la partida 32 del presupuesto vijente en aquel entonces i de lo dispuesto en el inciso 5.º del artículo 45 del Reglamento, el término de seis meses para que la efectuara.

Es materialmente imposible que, en dicho término,

lo consiga, por cuya razon está ya acordado solicitar de US. se prorogue el nombramiento por un mes mas.

Aun cuando no ha presentado un informe jeneral sobre el resultado, sin embargo, por los parciales de cada departamento, ya se conoce la utilidad de esta medida. Desde luego, se ha dado unidad al servicio, se ha reconocido la vacuna que se conserva en cada departamento, se ha constatado cuál es el desempeño de los empleados, se han instalado oficinas en todas las capitales, se las ha dotado de los útiles i muebles necesarios, i, finalmente, se ha arreglado la contabilidad i administracion de los fondos asignados a las respectivas Juntas.

Es tal la importancia que la Junta Central atribuye a esta inspeccion, que ya ha acordado solicitar de US. los fondos necesarios a fin de que se practique, en lo sucesivo, dos veces en cada año.

VI

El virus vacuno, despues de su última renovacion de principios del año de 1884, se mantiene con toda enerjía i vigor. Con él se ha practicado la renovacion jeneral en toda la República, i segun informes del inspector, en todas partes se conserva del mismo modo, habiendo quedado sorprendido en algunos departamentos al ver granos tan perfectamente configurados i tan hermosos que se podrian presentar como los que se obtienen con un primer *cow-pox*, o sea pústulas procedentes de una primera inoculacion de la viruela bovina, espontánea, natural i benigna.

VII

Como se manifiesta en el cuadro número 2, están ya instaladas en todos los departamentos, que contaban en 1884 con municipalidades, las Juntas de vacuna, i salvo en los de Quinchao, Carelmapu, Imperial, Yungai, Curepto i Cachapoal, el servicio se ejecuta bajo la direccion i vijilancia de facultativos recibidos en nuestra Universidad i cuya obligacion principal es velar por el mantenimiento de la vacuna, en condiciones convenientes, i en examinar el estado i la salud de los niños en quienes se efectúa ese mantenimiento i sirven de vacuníferos. Aun cuando es casi imposible la trasmision de algunas enfermedades por medio de la vacuna—pues es menester que el operador sea tan torpe, que en lugar de virus vacénico, inocule el de alguna afeccion contagiosa—hoi, mediante la vijilancia de los médicos i el reconocimiento previo de los niños que suministran la linfa, no hai ni el mas remoto peligro. Ademas, desde hace mas de tres años se enseña, en dos cursos que anualmente se siguen en la oficina central, el arte de vacunar a todos los que lo solicitan i acompañan certificados de buena conducta espedidos por personas respetables. Solo despues de ser aprobados, tanto en la prueba teórica i práctica, que rinden ante una comision de la cual forma parte un miembro de la Facultad de Medicina, son nombrados vacunadores.

VIII

El presupuesto de gastos de vacuna, tanto fijos

como variables, ascendió en 1884 a la cantidad de 74,600 pesos.

Los gastos fijos suman.....	\$ 35,600	
I los variables.	39,000	\$ 74,600

En los primeros hubo una economía de.	\$ 1,790	
I en los segundos la de.....	4,855	\$ 6,645

Total pagado en 1884 por gastos de vacuna.....	\$ 67,955
--	-----------

Segun se manifiesta en el cuadro número 3, los viáticos devengados por los vacunadores alcanzan a la suma de	\$ 4,795
Quedando sin inversion la de.....	2,705

Igual a la consultada en el ítem 64, partida 33.....	\$ 7,500
--	----------

Las cantidades invertidas en remuneracion de vacuníferos, gastos de escritorio, cánones de oficinas, muebles i útiles sumaron la de.....	\$ 11,864
Quedando un saldo para 1885 de.....	3,970 30

Descontando de este saldo, que existe en caja, del total pagado en 1884, se ve que el gasto efectivo ha sido de...	\$ 63,974 70
--	--------------

cuya suma dividida por el total de vacunados (ciento ochenta i nueve mil doscientos ochenta i ocho) resulta que cada uno cuesta al Erario $33\frac{1}{2}$ centavos.

Comparando este gasto con lo que importa en

Francia e Inglaterra igual servicio, se ve que es excesivo i manifiesta que no es aumento del personal de empleados lo que se necesita para conseguir vacunar un mayor número de personas, sino estímulo, tanto al público para que se deje inocular cuanto a los vacunadores para que recorran la parte rural.

IX

Por decreto supremo, fecha 23 de febrero del año en curso, el Supremo Gobierno tuvo a bien conceder al Instituto de Vacuna Animal, establecido en esta ciudad, una subvencion de tres mil quinientos pesos (\$ 3,500), a contar desde el 1.º de enero, con la obligacion de inocular gratuitamente a los pobres i de pasar a la Junta Central un estado mensual de las vacunaciones practicadas.

De los estados pasados, resulta que la vacunacion en dicho establecimiento fue:

En enero	24	personas
„ febrero	16	„
„ marzo	10	„
„ abril	8	„

Total en el cuatrimestre.. 58 personas

No se espresa en ellos cuál haya sido el número de personas vacunadas gratuitamente; pero suponiendo que lo fueran todas, resulta que cuesta al Erario cada una mas de 20 pesos.

Tanto por haber esta Junta manifestado su opinion, respecto a este establecimiento, en diversas comunica-

ciones dirigidas a US., cuanto porque ha empezado a funcionar solo en el año actual, i la presente memoria se refiere al servicio del año pasado, solo se limita a indicar a US. el número de personas vacunadas por ese medio i el costo de cada operacion.

X

Antes de terminar, esta Junta aprovecha la oportunidad para reiterar a US. la urgencia de designar el local definitivo para sus oficinas i vacunatorio. El trabajo, dada la estension que se ha dado al servicio es cada vez mayor i demanda salones cómodos en que instalar a los empleados. Asimismo se hace indispensable crear una seccion de contabilidad que tenga a su cargo el exámen de las cuentas que, trimestralmente, se rinden de todos los departamentos de los fondos para remuneracion de vacuníferos, gastos de escritorio, etc., que, aun cuando las cantidades a que se refieren dichas cuentas sean exiguas, sin embargo, es de utilidad inconstatable comprobar su inversion.

Dios guarde a US.

MANUEL ARRIARÁN.

Al señor Ministro de lo Interior.

NÚM. 1.—Vacunaciones practicadas en la República durante el año 1884.

PROVINCIAS	DEPARTAMENTOS	EDAD DE LOS VACUNADOS								TOTAL DE		TOTAL POR DEPARTAMENTOS	TOTAL POR PROVINCIAS
		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.				
	Antofagasta...	1155	969	422	344	80	90	28	50	1685	1453	3138	3138
Atacama ...	Copiapó.....	1263	842	435	326	208	156	74	43	1980	1367	3347	6351
	Caldera.....	253	261	14	25	2	3	1	1	270	290	560	
	Vallenar.....	313	311	274	316	17	47	24	39	628	713	1341	
	Freirina.....	297	318	118	145	18	58	82	67	515	588	1103	
Coquimbo ...	Serena.....	340	349	324	424	271	245	243	323	1173	1341	2519	18081
	Coquimbo.....	142	148	176	138	79	84	48	95	445	465	910	
	Illapel.....	474	481	612	584	537	453	275	190	1898	1708	3606	
	Combarbalá.....	583	601	477	497	122	318	157	304	1339	1720	3059	
	Ovalle.....	613	385	456	371	114	88	14	15	1197	859	2056	
	Elqui.....	348	240	87	75	16	89	23	53	474	407	881	
Aconcagua...	San Felipe.....	416	394	266	211	55	188	43	95	780	838	1618	11813
	Andes.....	277	246	432	360	96	96	129	115	934	817	1751	
	Ligua.....	430	419	609	600	380	414	223	222	1642	1655	3297	
	Putaendo.....	473	579	374	460	83	121	61	92	991	1252	2243	
	Petorca.....	691	658	193	272	109	188	133	160	1126	1278	2404	
Valparaíso...	Valparaíso.....	5790	4986	1612	1667	597	1114	490	539	8489	8306	16795	28617
	Casablanca.....	291	256	95	130	60	61	51	46	497	493	990	
	Limache.....	1072	774	761	465	459	143	139	31	2431	1413	3844	
	Quilota.....	1128	1132	1632	1465	400	599	209	373	3369	3619	6988	
Santiago...	Santiago.....	6166	5867	2299	2420	673	1254	1504	1159	10642	10700	21342	26237
	Victoria.....	629	528	370	387	332	187	228	197	1609	1299	2908	
	Melipilla.....	374	372	344	262	196	189	165	85	1079	908	1987	
O'Higgins...	Rancagua.....	1080	1075	491	528	193	227	259	245	2023	2075	4098	8570
	Maipo.....	1064	900	501	467	60	62	39	26	1654	1445	3099	
	Cachapoal.....	305	318	271	223	56	86	54	60	686	637	1323	
Colchagua...	San Fernando.....	1093	1027	793	793	393	477	335	464	2669	2761	5430	9836
	Caupolicán.....	1073	780	989	774	376	194	148	72	2586	1920	4406	
Curicó.....	Vichuquen.....	608	497	552	552	306	474	538	606	2004	2129	4133	6821
	Curicó.....	400	499	598	535	182	232	116	126	2296	1392	2688	
Talca.....	Talca.....	1354	1435	1170	1168	708	959	759	621	3991	4183	8174	11167
	Lontué.....	341	312	367	367	155	319	173	223	1036	1221	2257	
	Curepto.....	140	121	113	77	86	69	71	59	410	326	736	
Linares.....	Linares.....	775	871	717	899	429	543	225	158	2146	2471	4617	10563
	Parral.....	547	586	484	426	137	245	202	296	1320	1553	2873	
	Loncomilla.....	1019	629	181	461	63	381	33	311	1266	1782	3078	
Maule.....	Cauquenes.....	442	428	373	307	87	235	116	114	1018	1084	2102	4014
	Itata.....	231	223	150	147	72	84	43	49	496	503	999	
	Constitución.....	229	228	113	118	50	86	39	50	431	482	913	
Ñuble.....	Chillan.....	1318	1095	397	374	216	235	124	151	2055	1855	3910	4961
	San Carlos.....	313	278	122	190	29	43	32	44	496	555	1051	
Concepción...	Concepción.....	559	526	334	328	54	61	41	22	988	937	1925	9865
	Talcahuano.....	52	51	39	32	.....	.....	.....	.....	91	83	174
	Lautaro.....	3	260	277	242	176	86	73	33	529	621	1150	
	Rere.....	474	368	476	423	224	211	244	219	1418	1221	2639	
	Coleman.....	390	407	348	406	40	95	81	110	859	1018	1877	
	Puchacai.....	263	230	331	314	227	269	297	169	1118	982	2100	
Bio-Bio.....	Laja.....	1548	1458	498	595	292	501	176	156	2514	2710	5224	10678
	Nacimiento.....	455	326	557	409	261	250	172	109	1445	1094	2539	
	Mulchén.....	575	449	520	445	197	225	233	271	1525	1390	2915	
Territ. de C. }	Angol.....	484	505	407	340	496	223	627	187	2014	1255	3269	3269
	Lebu.....	474	379	228	287	102	137	135	119	939	922	1861	
Arauco.....	Imperial.....	4958
	Cañete.....	246	237	148	137	78	76	93	55	565	505	1070	
	Arauco.....	576	418	308	227	127	150	117	104	1128	899	2027	
Valdivia ...	Valdivia.....	125	117	186	173	104	95	75	68	490	453	943	2366
	Union.....	406	368	222	202	64	118	7	36	699	724	1423	
Llanquihue...	Llanquihue.....	103	62	232	93	46	3	381	158	539	2490
	Caremapu.....	383	217	169	107	65	90	32	35	649	449	1098	
	Osorno.....	112	99	281	169	74	37	53	28	520	333	853	
Chilo.....	Ancud.....	670	705	349	292	194	136	244	315	1457	1448	2905	6495
	Castro.....	435	366	766	510	297	268	165	173	1663	1317	2980	
	Quinchao.....	267	140	79	38	41	34	4	7	391	219	610	
Lit. del Norte	Taena.....	751	516	431	242	1	3	4	1187	761	1948	4543
	Árica.....	159	134	90	86	1	2	2	.....	252	222	474
	Iquique.....	964	686	134	95	14	7	35	4	1147	792	1939	
	Tocopilla.....	65	35	40	23	13	5	1	.....	119	63	182
	Totales.....	46379	41527	28164	26565	11745	14108	10611	10189	96899	92389	189288		189288

Conforme con los originales que existen en esta oficina.

Carlos Reclus,
Oficial archivero.

NUM. 24.—SERVICIO DE VACUNA EN TODA LA REPUBLICA EN 1884

PROVINCIA POTESTAD ATRIBUIDA	POBLACION			Fecha de su nombramiento	Sueldo anual	Médicos de vacunas	Fecha de su nombramiento	Sueldo anual	JUSTAS DEPARTAMENTALES DE VACUNA	
	Urbana	Rural	Total						Vecinos nombrados por S. E. al Presidente de la Republica	Miembros de las respectivas Municipalidades
CHILE										
Arauco	4000	4637	17555	2220 Almarol Rivera	Julio 10, 1880	800	Antonio Burr	Mayo 12, 1883	300 José E. Carvallo	Pedro Backmann, Enrique Chaiterlen
Castro	5200	861	2874	2434 Didoro Chacon	Marzo 24, 1883	800	Francisco Oyarzun	Dicre 11, 1883	300 José R. Salvo	Antonio Gómez, Juan Ignacio Huancir
Quilacay	477	1133	1911	Francisco Giacchino	Agosto 24, 1884	800	Miguel Antonio Peña			José Saturnino García, Ismael García
LAQUIQUE	10000			41338						
Llanquihue	9100	2790	9730	2310 Rafael López	Febr. 25, 1885	800	Cárlos Martín	Febr. 20, 1885	300 Wenceslao Larrain	Luis Ros, Federico del Río
Chaitén	700	700	10930	3072 Anselmo P. Fernández	Dicre 10, 1883	800	John Swinson	Mayo 12, 1883	300 Luis Swinson	Enrique González, J. M. 2.º Bustamanta
Osnorio	5000	2160	17341	10190 Ismael Barrientos	Marzo 24, 1883	800				Hermán José Rojas
VALDIVIA	18190			48492						
Valdivia	11860	5307	12138	17190 José Tomas Venegas	Marzo 24, 1883	800	Luis Bianchi Tupper	Mayo 12, 1883	300 José M. Arriasola	Rafaelo Robalado, Domingo Carrillo
Lago	3070	1192	13850	Ramon Z. Lopez	Marzo 24, 1883	800	Ramon Ortiz Cerda	Julio 21, 1883	300 Luis Corvalan	Juan Azepp, José Miguel 2.º Vázquez
ABTAO	19539			30525						
Imperial	700	610	3947	6555						
Cautín	4500	1054	9627	11011 Alejandro Botarro	Marzo 15, 1884	800	Enilio Aguayo	Enero 11, 1884	200 Tomas Fernández	Jacinto Lermada, Manuel Maldonado
Lebu	4000	6783	8737	14820 Benigno Rabal P.	Mayo 29, 1884	800	Leopoldo Gutiérrez	Marzo 14, 1884	200 Luis Leuchtmann V.	J. de la O. Saavedra, Santiago Eberspinger
Arauco	4600	1762	17353	18829 Adolfo Diaz	Agosto 21, 1883	800	José María	Abril 17, 1883	200 Andrés Ortiz	Zuloaga, Manuel Paz
	21000			61397						
Terre de Anago	5000	9470	10581	20062 Ernesto Matarrana	Enero 20, 1883	800	Eduardo Pérez		300 José Benítez	Juan A. de la Concha, Ramon Vázquez
Mapocho	3400	4800	13407	18243 David Jaque V.	Mayo 12, 1883	420	Daniel Herrera	Mayo 12, 1883	250 Gonzalo Rúa	Fernando R. Ortiz, José D. Gatic
Molteno	2900	2868	11601	14171 Abraham Brava	Julio 25, 1883	420	José del R. Jimenez	Mayo 12, 1883	250 Hilario Bezanovic	Juan W. Chacac, José Dacar Z.
Nacimiento	4700	7100	9603	4149 Francisco Oyarzun	Marzo 24, 1883	420	Manuel Ramirez			
Laja				71498						
CONCEPCION	10760			22221						
Jaituco	2222	1494	1744	7212 Pablo Romero	Enero 20, 1883	420	Alfredo Moraga	Abril 30, 1883	300 José M. Alenparie	Juan J. Neira, Mariano Gazman
Coronel	175	2772	2760	34350 José M. Alvarez	Marzo 24, 1883	420	Juan B. Harquep	Mayo 14, 1883	300 Juan B. Múñez	José Miguel Galan, Nicanor Allende
Coomanc	1222	5975	23881	31740 Ramon A. Gajardo	Marzo 9, 1883	420	Emeterio Leseher	Junio 19, 1883	300 Zenaid Villagran	José C. Sierra, Enrique Bumbach
Barbañe	175	2132	23001	29122 Gervasio Arce A.	Abril 21, 1883	420	Casimiro Secura	Novre 23, 1883	200 Golemario Orsilia	Citilide Henriquez, Fernando Bayqueland
Perchenco	3828	5936	50242	33928 José R. Mayorga	Marzo 24, 1883	420	Hernández Linares	Dicre 24, 1883	200 Bernardino Burgos	Ramon Zúñiga, Pedro N. Pérez
SUCRE	9207			151479						
Yungul										
Bilches	670	2828	670	Abelardo Sandoval	Febr. 4, 1885	420	Clemente Bergson		200	
Chillan	9711	6251	31420	40690 Enrique Kitchham	Abril 21, 1884	420	Moses Allende	Mayo 15, 1883	250 José M. Bahamondes	Moses Poblete, Leoncio M. Mieres
San Juan	9210			138821						José Miguel Rodríguez, Manuel Valdívia
MADEIRA	4917	6738	85096	44094 Ernesto Corral	Junio 10, 1884	420	Florencio Espinosa	Mayo 15, 1883	300 Francisco J. Pinochet	José Manuel Molina, P. Mesa
Constitución	908	731	24743	32964 Yvanet J. Cortinez	Julio 10, 1884	420	Pedro O. Sanchez	Mayo 15, 1883	250 Andrés Hoyl	P. Javier Vega, José M. Jorvas
Itata	2570	5601	57370	42516 Manuel Paredes	Dicre 10, 1883	420	Manuel Salas	Marzo 27, 1884	200 Agustín Muñoz	Blas Maná, Francisco Puencauba
LINARES	7590			118174						
Paral	2380	5418	29390	33005 Fidel Arce	Febr. 4, 1883	420	Samuel Salas L.	Mayo 15, 1883	250 José G. Muñoz	Ceslino Parada, Tiberio Acuña
Caberos	4950	7347	46978	53439 Salvador B. Diaz	Marzo 21, 1883	420	Bonico Montenegro	Mayo 15, 1883	300 Juan de la C. Britzer	Gregorio N. Villota, F. M. Montesino
Lonzcopa	2300	6785	24094	31699 Ismael Arambula L.	Marzo 21, 1883	420	Félix H. Fernández	Junio 18, 1883	300 José M. Ortega	José R. Méndez, José L. de la Cerda D.
TALCA	7030			118761						
Talca	7424	27552	69045	90507 Aurelio Luis El Peral	Julio 10, 1884	800	Santiago Letelier	Mayo 15, 1883	300 Marcos Donoso V.	Mateo Donoso, Jenaro Contardo
Curepto				10388						
Lentín	2548	3250	10561	10791 Rodolfo Gajardo	Marzo 27, 1883	420	Agustín Soto L. de G.	Marzo 15, 1883	250 José M. Aristegui	
CURICO	9527			110382						
Curico	3847	14003	43379	51932 Nicanor Valenzuela	Julio 5, 1883	420	José Domingo Cruz	Dicre 29, 1884	300 Ignacio Benítez	José Toribio Marín, Arturo Urriza Rojas
Vichiquen	898	2800	32741	35440 Juan A. Jiménez	Febr. 8, 1885	420	Francisco Pierra R.	Mayo 15, 1883	200 Máximo Fernández	Luis Diaz de Medina, Abelardo Barros
COPIAPÓ	7845			92858						
San Fernando	1120	4149	72955	Duán del R. Diaz	Novre 18, 1876	520	Rosendo Schubeza	Mayo 12, 1883	300 José F. Vahlerama L.	José M. Valenzuela, Manuel Merino R.
Campolindo	3651	11047	61339	75188 Belisario Núñez (int.)	Enero 20, 1885	520	Jerman 2.º Schneider	Mayo 12, 1883	300 Favorino Charlin	José Haquetri, Valerico Mujica
O'HIGGINS	9329			147854						
Encarnación				Benjamin Rodríguez	Enero 25, 1880	480	David Claus	Mayo 12, 1883	300 Benjamin Zúñiga	José M. Melo, Pedro N. Vergara
Maipo				José David González	Enero 8, 1883	480	Amalib Muñoz G.		250	
Chapelco										
SANTIAGO	9117	12016	85076	89992						
Santiago	2350	15003	40549	106412 Domingo Ojeda	Mayo 12, 1883	420	Waldo Ugarte	Mayo 15, 1883	1000	Miguel Arizaga, B. Heredia
H.				José A. Herrera	Febr. 21, 1884	420	Id.	Id.	Id.	Id.
H.				Benjamin Brava	Enero 11, 1884	420	Id.	Id.	Id.	Id.
H.				Pedro Salazar	Febr. 5, 1884	420	Id.	Id.	Id.	Id.
Victoria	4395	10187	20795	30693 José D. Aguirre	Febr. 3, 1883	420	Cirilo Navarrete	Mayo 12, 1883	250 Benito Villota	Francisco Castro, Salustio González
Melipilla	4162	7414	21830	32205 Ramon Zelada	Abril 6, 1885	420	Alberdo del Píano	Mayo 12, 1883	250 Pedro Villota	José M. Valdívia, José L. Berrales
VALPARAISO	10027			267438						
Valparaíso	240	86901	1781	101888 Vicente P. Meneses	Agosto 12, 1883	600	Id. Casanova	Mayo 9, 1883	300 F. G. Villanave	José M. Soto Aguilar, Manuel Ramirez
Casablanca	1294	3125	10437	13382 Julio B. Berard	Agosto 21, 1884	420	Cirilo O'Began	Mayo 9, 1883	250 Augusto Castro	José González, Lindero Latorre
Quilicura	1704	23951	23111	40578 Ramon Figueroa	Febr. 20, 1883	420	Jerman Valenzuela	Junio 15, 1883	300 Joaquín Figueroa L.	Diego Vial, Ramon Rojas Carvajal
Limaqueo	626	10218	19678	19578 Darío Guacavía	Mayo 14, 1883	420	Closoletto Escobar	Mayo 9, 1883	250 Ricardo Waddington	Francisco E. Haridson, Hijaral Estivil
ANTOFAGASTA	4130			178258						
San Felipe	3072	13430	19325	32743 Fortunato Sotomayor	Julio 10, 1883	490	Eusebio Tapia	Mayo 12, 1883	400 Luis Villanueva	Miguel R. Guzman, Adolfo Yáñez
Antof.	2052	3203	23774	32385 Benjamin Basulto	Enero 19, 1872	420	Luis Rosende	Mayo 16, 1883	300 José A. Aguirre	Perfecto S. Quirós, Francisco Berrios
Patautemo	2262	3138	10610	22517 Pedro A. Martínez	Agosto 15, 1878	420	Closoletto Escobar	Novre 23, 1883	250 Basilio Sarraceno	José Barrios, Evaristo Gómez
Lercara	1718	5859	7405	13947 Daniel Olave Taya	Marzo 20, 1883	420	Silvestre Silva B.	Mayo 12, 1883	250 Gregorio Ojeda	Carlos Wilson, Francisco Peligrin
Pedernera	8104	10485	21317	32505 Ramon Morino M.	Abril 29, 1884	420	Fernando Santander	Mayo 12, 1883	250 José A. García R.	Carlos Fernández, Pedro J. del Real
COQUIMBO	18190			138279						
Serna (Coquimbo)	7624	25770	12931	41767 Eledonio Grías	Setre 24, 1883	540	Eusebio Bolados	Julio 26, 1883	300 Abdó Fornes	Joaquín Narajón, Bernardo Osandón
Illapel	6945	13474	18757	32011 Antonio C. Cármona	Abril 18, 1881	420	José A. Villagran	Mayo 8, 1883	300 Carlos Vialter	Enriquez Inquirén, José A. Ramirez
Lercara	2261	2428	11174	14923 José Gervolino	Setre 29, 1883	420	Jerman Valenzuela	Junio 15, 1883	250 José Felipe Gallardo	Federico Gesse, José Ramon Escobar
Oralce	10850	1845	33567	58110 José Piller Bravo	Dicre 4, 1884	540	Francisco A. Perry	Mayo 8, 1883	300 Senador Challeiro	S. Ramon Campino, Ramon Barrios
Eique	5388	6288	5000	12147 Roberto Mujica	Febr. 25, 1882	420	Ramon Gorrondo	Julio 21, 1883	200 Francisco Soto	José Castro M., Custodio Amador
TACAMA	13326			157977						
Valleparaiso	12536	6830	6700	13569 Salvador Larrain T.	Novre 4, 1884	720	Guillermo Osandón P.	Mayo 8, 1883	300 Guillermo Velez	José Trujillo, Francisco Ledezma
Chileno	6286	8190	7423	15541 Franklin Zúñiga	Dicre 10, 1883	720	Guillermo Castro	Junio 22, 1883	300 Juan R. Arvelodino	Apollinario Salazar, Cosme Hernández
Chileno (Cald.)	82106	29934	12454	42388 Jerman Ruiz	Abril 25, 1884	900	Juan S. Lois	Enero 8, 1884	300 José M. Mantecola	Ismael Aguilar, Elias C. de la Cruz
Talca				71498						
ANTIGUASTA	100728			71498						
TARAPACA										
Iquique				R. Larrabaga (inter)	Febr. 2, 1884	1500	Cárlos Vargas C.	Abril 17, 1880	300	
Plaza										
Tema i Arica				José D. Ulloa	Marzo 26, 1883	1300	Eusebio Merigón	Setre 24, 1883	300	

Conforme con los originales que existen archivados en esta oficina.—Santiago, 31 de marzo de 1885.—GARCIA RIVERA.—V.º R.—ARIARAN.

NÚM. 4.—JUNTA CENTRAL DE VACUNA.

ENTRADAS DE LA OFICINA DE VACUNA EN 1884													GASTOS DE LA OFICINA DE VACUNA EN 1884										
CLASIFICACION													MESES	Invertido en remuneracion a vacuniferos	Id. en compra de tubos i utiles	Id. en gastos de escritorio	Id. en gastos de impresiones	Id. en luz, lumbre i menudencias	Id. anticipo a vacunadores	Id. suministramiento de aspirantes	Viáticos a vacunadores rurales	TOTALES	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre											TOTALES
Asignacion fiscal	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	.....	1375	Enero.....	19 80	4 80	9 65	2 40	1 30	25	.....	42	104 95
Reintegros hechos por vacunadores.....					10	.....	35	7 50	.....	.....	7 50	178 34	238 34	Febrero.....	7 25	.....	.....	.....	70	.....	.....	7 95	
Multas pagadas por vacunadores en Santiago.....												2	2	Marzo.....	32 65	.....	16 10	.....	1 85	.....	19	69 60	
Reintegro de viáticos.....												334	334	Abril.....	18 65	4	7 68	.....	1 20	.....	19	50 53	
Entradas varias.	10	.....	.....	.....	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	16	Mayo.....	38 05	.....	15 70	.....	3 30	.....	19	76 05	
Totales.....	135	125	125	125	141	125	160	132	50	125	125	132	50	Junio.....	42 10	.....	14 55	.....	1 85	15	.....	33	106 50
														Julio.....	32 20	2 40	12 50	.....	5 00	160 50	8	34	255 50
														Agosto.....	34 80	.....	11 70	32	3 05	20	11	35	147 55
														Setiembre.....	35 55	2	10 80	6	3 05	.....	.....	30	88
														Octubre.....	42 95	.....	11 45	.....	2 40	.....	39	95 80	
														Noviembre.....	38 85	.....	15 35	.....	2 20	25	.....	30	147 55
														Diciembre.....	48 20	10 08	11 60	200	3 44	.....	34	307 32	
														Total....	391 05	23 28	137 05	240 40	30 84	245 50	19	334	1421 15

BALANCE

DEBE	
Saldo en 31 de diciembre de 1883.....	\$ 435 45
Total de entradas en 1884.....	1965 34
Suma.....	\$ 2400 79

V.° B.°
ABRIARÁN.

HABER	
Total de gastos en 1884.....	\$ 1421 15
Existencia en 31 de diciembre de 1884.....	979 64
Suma.....	\$ 2400 79

Carlos Reclus,
Oficial archivero.

NÚM. 5.—Estado jeneral del número de tubos capilares con virus vacuno humanizado estraído en la Junta Central, remitidos a las oficinas de la República en el año 1884

DEPARTAMENTOS	NÚMERO DE TUBOS I FECHA DE SU REMISION	TOTAL	DEPARTAMENTOS	NÚMERO DE TUBOS I FECHA DE SU REMISION	TOTAL
				<i>Del frente</i>	386
Pisagua.....	Julio 1.º, 8 tubos.....	8			
Iquique.....	Enero 2, 6 id; junio 13, 8.....	14	Concepcion.....	Diciembre 27, 4 tubos.....	4
Antofagasta.....	Junio 6, 8 id.....	8	Lautaro.....	Marzo 31, 5 id; diciembre 27, 4.....	9
Vallenar.....	Enero 29, 5 id; febrero 21, 5; junio 9, 6; noviembre 20, 5.....	21	Rere.....	Marzo 4, 5 id; diciembre 27, 4.....	9
Freirina.....	Enero 7, 4 id; abril 16, 5; mayo 20, 6.....	15	Colemu.....	Setiembre 16, 8 id; diciembre 27, 4.....	12
Serena.....	Julio 9, 5 id.....	5	Puchacai.....	Diciembre 27, 4 id.....	4
Coquimbo.....	Diciembre 30, 4 id.....	4	Laja.....	Febrero 27, 5 id; diciembre 27, 4.....	9
Illapel.....	Junio 7, 5 id.....	5	Nacimiento.....	Marzo 5, 5 id; marzo 11, 5; diciembre 24, 4.....	14
Ovalle.....	Diciembre 2, 5 id; diciembre 18, 8.....	13	Mulchen.....	Diciembre 27, 4 id.....	4
Elqui.....	Junio 10, 6 id; octubre 16, 8.....	14	Angol.....	Abril 28, 5 id; agosto 21, 5; setiembre 8, 10; diciembre 12, 6; diciembre 19, 5; diciembre 26, 6.....	37
San Felipe.....	Diciembre 30, 4 id.....	4	Lebu.....	Junio 5, 8 id; junio 11, 8; setiembre 2, 10; diciembre 24, 4.....	30
Andes.....	Diciembre 30, 4 id.....	4	Canete.....	Marzo 4, 5 id; marzo 15, 4; abril 3, 5; setiembre 6, 6; setiembre 12, 8; setiembre 24, 8; diciembre 24, 4.....	40
Ligua.....	Noviembre 24, 5 id; diciembre 1.º, 5.....	10	Arauco.....	Enero 10, 6 id; setiembre 2, 8; setiembre 16, 8; setiembre 22, 8; diciembre 24, 4.....	34
Putendo.....	Enero 5, 4 id; marzo 24, 5; octubre 16, 8; noviembre 28, 5; diciembre 10, 6; diciembre 31, 6.....	34	Union.....	Marzo 10, 5 id; mayo 12, 5; setiembre 2, 8; diciembre 24, 4.....	22
Petorca.....	Enero 11, 5 id; febrero 28, 5; mayo 9, 8.....	18	Llanquihue.....	Junio 3, 10 id; diciembre 24, 4.....	14
Los Vilos.....	Mayo 8, 5 id.....	5	Carelimapu.....	Mayo 4, 5 id; junio 17, 6; diciembre 24, 4.....	15
Valparaiso.....	Diciembre 30, 4 id.....	4	Osorno.....	Enero 29, 5 id; marzo 29, 5; abril 4, 5; diciembre 24, 4.....	19
Casablanca.....	Marzo 13, 5 id; mayo 24, 6; agosto 26, 8; octubre 3, 8; diciembre 4, 4.....	31	Ancud.....	Julio 15, 5 id; diciembre 23, 4.....	9
Limache.....	Diciembre 30, 4 id.....	4	Castro.....	Noviembre 13, 5 id; diciembre 28, 4.....	9
Quilota.....	Diciembre 30, 4 id.....	4	Quinchao.....	Mayo 27, 6 id; agosto 26, 10; diciembre 24, 4.....	20
Melipilla.....	Noviembre 17, 5 id; diciembre 29, 4.....	9	Punta Arenas.....	Enero 7, 5 id.....	5
Maipo.....	Agosto 8, 4 id.....	4	A particulares.....		36
San Fernando.....	Diciembre 29, 4 id.....	4			
Curico.....	Diciembre 22, 6 id; diciembre 27, 4; diciembre 31, 4.....	14			
Vichuquen.....	Diciembre 24, 4 id.....	4			
Talca.....	Abril 25, 5 id; diciembre 29, 4.....	9			
Lontuic.....	Junio 7, 5 id; julio 15, 5; diciembre 29, 4.....	14			
Curepto.....	Enero 8, 5 id; mayo 27, 6; diciembre 9, 6.....	17			
Linares.....	Diciembre 29, 4 id.....	4	Arequipa.....	arzo 26, 13 tubos.....	18
Parral.....	Diciembre 18, 8 id.....	8	Bolivia.....	Octubre 14, 10 id.....	10
San Javier de Loncomilla.....	Diciembre 29, 4 id.....	4			
Cauquenes.....	Julio 2, 6 id; diciembre 29, 4.....	10			
Itata.....	Enero 12, 5 id; mayo 12, 5; diciembre 29, 4.....	14			
Constitucion.....	bri 1 17, 5 id; mayo 7, 8; octubre 10, 8; diciembre 29, 4.....	25			
Chillan.....	Diciembre 29, 4 id.....	4			
San Carlos.....	Marzo 1.º, 5 id; mayo 9, 5; diciembre 29, 4.....	14			
	<i>Al frente</i>	386			
				Suma total.....	766

Está conforme con el registro de la conservacion del virus que existe a mi cargo, segun lo dispuesto en el inciso 3.º del artículo 17 del Reglamento Jeneral.— Santiago, abril 22 de 1885.

CIRIACO NAVARRETE.
Médico interino de la Sala.

Dr.

Samuel B. Sam-
chez

Ministerio del Gobierno

Peru

