

MINISTERIO DE INDUSTRIA I OBRAS PÚBLICAS

MINISTERIO DE INDUSTRIA I OBRAS PUBLICAS

GASTOS EN MONEDA CORRIENTE		PRESUPUESTO
<p>PARTIDA 1.^a</p> <p>Secretaría</p> <p>GASTOS FIJOS</p>		
Item	Sueldos	
1	Ministro	10,000
2	Sub-secretario	9,000
3	Jefe de la Seccion Industria.....	6,000
4	Jefe de la Seccion de Obras Públicas.....	6,000
5	Jefe de la Seccion de Ferrocarriles.....	6,000
6	Oficial de partes.....	2,600
7	Archivero.....	2,200
8	Tres oficiales de número de primera clase, a razon dos mil pesos al año cada uno	6,000
9	Tres oficiales de segunda clase, a razon de un mil quinientos pesos al año cada uno	4,500
10	Portero primero.....	840
11	Portero segundo.....	720
<i>A la vuelta</i>		53,860

		PRESUPUESTO
<i>De la vuelta.....</i>		53,860
PERSONAL AUSILIAR		
Item		
12	Oficial-secretario del ministro i bibliotecario.....	1,800
13	Cinco oficiales supernumerarios, con un mil doscientos pesos al año cada uno.....	6,000
14	Cuatro porteros, con setecientos veinte pesos al año cada uno.....	2,880
15	Mayordomo del edificio del Ministerio	1,200
GASTOS VARIABLES		
16	Para compra de libros, encuadernacion de documentos i gastos menores de casa i oficina.....	4,000
17	Para la impresion del Boletin del Ministerio.....	6,000
18	Interventor de la Compañía Siderúrgica, debiendo desempeñar sin otra remuneracion el empleo de director del Museo Mineralógico.....	6,000
	Gastos fijos.....	65,740
	Gastos variables.....	16,000
Total de la partida.....		81,740
PARTIDA 2. ^a		
Enseñanza agrícola		
GASTOS FIJOS		
INSPECCION DE ENSEÑANZA		
19	Inspector de enseñanza i fomento agrícolas.....	6,000
20	Secretario	2,400
21	Dos oficiales de pluma, con mil pesos anuales cada uno.....	2,000
22	Un portero.....	600
GASTOS VARIABLES		
23	Gastos menores del servicio de la oficina.....	300
24	Para formacion de la biblioteca de la inspeccion...	600
<i>Al frente.....</i>		11,900

	PRESUPUESTO
<i>Del frente</i>	11,900
INSTITUTO AGRÍCOLA	
GASTOS FIJOS	
Item	
25 Un director.....	5,000
26 Un inspector jeneral encargado del régimen interno i económico del establecimiento i dependencias.....	4,000
27 Un bibliotecario ayudante de la secretaria.....	1,000
28 Un profesor de exterior de los animales domésticos, zootecnia jeneral i especial.....	2,500
29 Un profesor de viticultura i vinificación.....	2,000
30 Un profesor de economía rural i contabilidad.....	2,000
31 Un profesor de metodología, climatología, agrología i abonos.....	2,000
32 Un profesor de patología vegetal encargado de las aplicaciones del curso.....	2,000
33 Un profesor de anatomía fisiológica animal i clínica.....	1,800
34 Un profesor para las asignaturas de zoología, botánica i fisiología vegetal encargado de las aplicaciones de estos ramos.....	2,500
35 Un profesor de matemáticas, topografía, nivelación, mecánica i motores.....	3,000
36 Un profesor de maquinarias agrícolas, hidráulica i construcciones rurales.....	3,000
37 Un profesor de cultivos jenerales i especiales.....	1,500
38 Un profesor de química jeneral i agrícola.....	1,500
39 Un profesor de arboricultura.....	1,500
40 Un profesor de entomología aplicada.....	1,500
41 Un profesor de apicultura, cericultura, aves i animales de corral, encargado de las aplicaciones de la asignatura.....	1,800
42 Un profesor de mineralogía i jeología aplicada.....	1,000
43 Un profesor de dibujo jeneral.....	1,000
44 Un profesor de higiene aplicada.....	1,000
45 Un profesor de legislación rural.....	1,000
46 Un profesor de física i jeografía física.....	1,000
47 Un profesor de tecnología, segundo i tercer años.....	1,000
48 Un profesor de zootecnia especial de los porcinos i alimentación, con una clase quincenal.....	700
49 Un inspector de trabajos prácticos i ayudante de las asignaturas de tecnología, agronología i abonos, cultivos i viticultura.....	3,000
<i>A la vuelta</i>	60,200

	PRESUPUESTO
<i>De la vuelta</i>	60,200
Item	
50 Dos ayudantes repetidores para las asignaturas de anatomía, fisiología exterior i zootecnia jeneral i especial, arboricultura, matemáticas e ingenierías, debiendo conservar los museos respectivos, con mil ochocientos pesos anuales cada uno....	3,600
51 Un ayudante repetidor de las asignaturas de química.....	1,200
52 Premio asignado al profesor de legislación rural don José A. Alfonso, por dieciseis años de servicio.....	400
53 Premio al profesor de zoología, botánica i fisiología vegetal, don Carlos Reiche, por once años de servicio.....	687 50
54 Un portero.....	600
55 Un mozo.....	500
GASTOS VARIABLES	
56 Para material de enseñanza, fomento de los laboratorios i biblioteca i demas gastos jenerales....	7,000
57 Para gastos de escursiones.....	1,500
58 Para atender al mayor gasto que ocasione la reforma del plan de estudios del Instituto Agrícola, en conformidad al proyecto elaborado por el director del establecimiento, actualmente sometido a la aprobacion del Gobierno.....	26,000
ESCUELA PRÁCTICA DE AGRICULTURA DE SANTIAGO	
GASTOS FIJOS	
59 Director i profesor de elementos de agricultura i zootecnia.....	4,500
60 Profesor de maquinaria agrícola.....	1,500
61 Profesor de agrimensura.....	600
62 Profesor de agrolojía i climatolojía.....	600
63 Profesor de elementos de física agrícola i aritmética primer año.....	900
64 Profesor de química agrícola, dibujo i aritmética segundo año.....	900
<i>Al frente</i>	110,687 50

	PRESUPUESTO
<i>Del frente</i>	110,687 50
Item	
65 Capellan conferencista de moral i relijion.....	750
66 Inspector jeneral, profesor de ciencias naturales i gimnasia.....	2,400
67 Ecónomo i profesor de elementos de contabilidad agrícola.....	2,000
68 Dos inspectores profesores de instruccion primaria, con mil doscientos pesos cada uno.....	2,400
69 Jefe del departamento de arboricultura i horticultura, profesor del ramo.....	2,400
70 Jefe del departamento de viticultura, profesor del ramo.....	2,400
71 Jefe del departamento de lechería, mantequillería, quesería i establo, i profesor del ramo.....	2,400
72 Jefe del departamento de cultivos, profesor del ramo.....	2,400
73 Jefe del departamento de api, avi i cericultura, profesor del ramo.....	2,400
GASTOS VARIABLES	
74 Para material de enseñanza, explotacion i demas gastos jenerales de las diversas secciones, pudiendo invertirse las entradas de la escuela, previa autorizacion suprema.....	15,000
75 Para alimentacion i vestuario de ciento cincuenta alumnos i alimentacion de veintidos empleados	39,000
ESCUELA PRÁCTICA DE AGRICULTURA DE TALCA	
GASTOS FIJOS	
76 Director i profesor de elementos de agricultura i de zootecnia jeneral i especial de la rejion.....	4,000
77 Inspector jeneral, contador i profesor de ciencias físicas i naturales i de elementos de injeniería i contabilidad agrícola.....	1,800
78 Dos inspectores profesores de instruccion primaria, con mil doscientos pesos anuales cada uno.	2,400
79 Jefe de la seccion de viti-vinicultura i profesor del ramo.....	2,400
<i>A la vuelta</i>	194,837 50

	PRESUPUESTO
<i>De la vuelta</i>	194,837 50
Item	
80 Jefe de la seccion de arboricultura, horticultura, cultivos i profesor del ramo.....	2,400
GASTOS VARIABLES	
81 Para material de enseñanza, explotacion i demas gastos jenerales de las diversas secciones, pudiendo invertirse las entradas de la escuela.....	12,000
82 Para alimentacion i vestuario de ciento veinte alumnos i alimentacion de diecinueve empleados....	31,000
83 Capellan conferencista de moral i relijion.....	600
ESCUELA DE VITI-VINICULTURA I ARBORICULTURA DE CAUQUÉNES	
GASTOS FIJOS	
84 Director i profesor de viticultura, etnología i tecnología.....	4,000
85 Profesor de agricultura jeneral i especial de la relijion i de arboricultura i silvicultura.....	1,800
86 Inspector jeneral, profesor de zootecnia i encargado de la contabilidad.....	2,400
87 Profesor de fisica, química, ciencias naturales i ayudante del laboratorio.....	1,800
88 Profesor de matemáticas, elementos de agrimensura, nivelacion, maquinaria agrícola, manejo de motores i dibujo.....	1,800
89 Dos inspectores i profesores de instruccion primaria, con mil doscientos pesos cada uno.....	2,400
90 Jefe de la seccion viñas i bodegas.....	1,800
91 Jefe de la seccion de agricultura.....	1,200
92 Jefe de la seccion de arboricultura, horticultura, etc	1,300
93 Jefe de las industrias zootécnicas.....	1,200
GASTOS VARIABLES	
94 Para material de enseñanza, explotacion i demas gastos jenerales de las diversas secciones, pudiendo invertirse las entradas de la escuela, previa autorizacion suprema.....	8,000
<i>Al frente</i>	268,537 50

	PRESUPUESTO
<i>Del frente</i>	268,537 50
Item	
95 Para alimentacion i vestuario de ochenta alumnos i alimentacion de veinticuatro empleados.....	23,000
96 Capellan conferencista de moral i relijion.....	600
ESCUELA DE AGRICULTURA E INDUSTRIAS ANIMALES DE CHILLAN	
GASTOS FIJOS	
97 Director i profesor de elementos de agricultura, zootecnia, zoolojia i botánica.....	4,500
98 Profesor de elementos de física i química, inspector ayudante de la oficina i encargado de las observaciones meteorológicas.....	1,000
99 Inspector jeneral, contador i profesor de elementos de contabilidad agricola.....	1,500
100 Profesor de instruccion primaria.....	1,200,
101 Jefe jardinero, arboricultor, horticultor i profesor práctico del ramo.....	2,000
102 Viti-vinicultor i profesor práctico del ramo.....	2,000
103 Jefe de cultivos i profesor práctico del ramo.....	1,200
104 Jefe de la ganadería i mayordomo de establos.....	1,000
105 Jefe de la seccion de lechería, api i avicultura i profesor práctico del ramo.....	1,000
106 Ayudante de la seccion de viti-vinicultura.....	1,000
107 Conferencista de relijion i moral.....	600
GASTOS VARIABLES	
108 Para material de enseñanza, esplotacion i demas gastos jenerales de las diversas secciones, pudiendo invertirse las entradas de la escuela, previa autorizacion suprema.....	10,000
109 Para alimentacion i vestuario de cien alumnos i alimentacion de veintitres empleados.....	28,000
110 Para la adquisicion de un molino de viento destinado a proveer de agua a la Escuela de Agricultura e Industrias Animales de Chillan.....	3,000
<i>A la vuelta</i>	350,137 50

	PRESUPUESTO
<i>De la vuelta</i>	350,137 50
ESCUELA PRÁCTICA DE AGRICULTURA DE CONCEPCION	
GASTOS FIJOS	
Item	
111 Director i profesor de elementos de agricultura i zootecnia jeneral i especial de la rejion.....	4,000
112 Profesor de veterinaria i jefe del laboratorio de bacteriología.....	6,000
113 Ayudante del laboratorio.....	1,800
114 Profesor de ciencias físicas i naturales.....	1,000
115 Inspector jeneral, profesor de matemáticas i elementos de injeniería i de contabilidad.....	2,000
116 Inspector profesor de instruccion primaria i dibujo	1,000
117 Inspector profesor de instruccion primaria.....	800
118 Jefe de cultivos i profesor del ramo	1,200
119 Jefe ganadero, api-avicultura i profesor del ramo..	1,200
120 Jefe viti-vinicultor i bodeguero, profesor del ramo	1,200
121 Jefe arboricultor, horticultor i jardinero.....	1,200
122 Conferencista de relijion i moral.....	600
GASTOS VARIABLES	
123 Para material de enseñanza, esplotacion i demas gastos jenerales de las diversas secciones, pudiendo invertirse las entradas de la escuela, previa autorizacion suprema.....	12,000
124 Para gastos del laboratorio.....	2,000
125 Para alimentacion i vestuario de ciento veinte alumnos i alimentacion de veintiun empleados.....	32,000
ESCUELA PRÁCTICA DE AGRICULTURA DE TEMUCO	
GASTOS VARIABLES	
126 Para gastos de administracion de la escuela, pudiendo invertir las entradas, previa autorizacion suprema.....	10,000
<i>Al frente</i>	428,137 50

		PRESUPUESTO
<i>Del frente</i>		428,137 50
ESCUELA DE CULTIVOS, GANADERÍA I AGRICULTURA DE ANCUD		
GASTOS FIJOS		
Item		
127	Director i profesor de elementos de agricultura, zootecnia i de mecánica, maquinaria agrícola i manejo de motores.....	4,000
128	Profesor de ciencias físicas i naturales.....	1,000
129	Inspector jeneral, contador, profesor de matemáticas, agrimensura, nivelacion, construcciones rurales i de contabilidad.....	2,000
130	Inspector ecónomo, profesor de instruccion primaria.....	900
131	Inspector ayudante de la oficina del director, profesor de instruccion primaria i dibujo.....	900
132	Jefes de cultivos i profesor del ramo.....	1,300
133	Jefe horticultor, arboricultor, silvicultor i profesor del ramo.....	1,000
134	Jefe ganadero, de lechería, api-avicultor i profesor del ramo.....	1,000
135	Conferencista de relijion i moral.....	600
GASTOS VARIABLES		
136	Para material de enseñanza, esplotacion i demas gastos jenerales de las diversas secciones, pudiendo invertirse las entradas de la escuela, previa autorizacion suprema.....	8,000
137	Para alimentacion i vestuario de ochenta alumnos i alimentacion de diecisiete empleados.....	22,000
GASTOS VARIABLES JENERALES		
138	Para adquirir los elementos necesarios, para la instalacion de los trescientos ochenta i cinco alumnos que se consultan en las escuelas agrícola,.....	30,800
	Gastos fijos.....	264,637 50
	Gastos variables.....	237,000
Total de la partida.....		501,637 50

PARTIDA 3. ^a		PRESUPUESTO
Fomento agrícola		
QUINTA NORMAL DE AGRICULTURA		
GASTOS FIJOS		
139	Administrador i secretario de la junta de vijilancia	7,000
140	Cajero.....	2,400
141	Guarda-almacenes.....	1,800
142	Contador.....	4,000
143	Jefe de la seccion parques, jardines i avenidas.....	3,600
144	Mayordomo i jefe de establos del jardin zootécnico	1,000
145	Un herrero mecánico.....	1,800
146	Sueldo del mayordomo de caballerizas (contratado por decreto).....	1,920
GASTOS VARIABLES		
147	Para fomento de los servicios de la Quinta Normal de Agricultura i demas gastos jenerales, pudiendo invertirse las entradas, previa autorizacion suprema.....	49,000
148	Asignacion para casa al contador de la Quinta.....	1,000
ESTACION AGRONÓMICA		
GASTOS FIJOS		
149	Director.....	4,000
150	Químico para la seccion especial de investigaciones.....	3,000
151	Un ayudante primero.....	1,800
152	Dos ayudantes segundos.....	3,000
153	Un portero i mozo de laboratorio.....	600
154	Un jardinero para el campo de ensayo.....	480
	<i>Al frente</i>	86,400

	PRESUPUESTO
<i>Del frente</i>	86,400
GASTOS VARIABLES	
Item	
155 Para gastos de laboratorio, del campo de cultivo i demas gastos jenerales, pudiendo invertirse las entradas del establecimiento, previa autorizacion suprema.....	5,000
ESTACION DE PATOLOGIA VEJETAL	
156 Director de la estacion de patología vejetal, debiendo atender gratuitamente las consultas i análisis que solicite el público.....	6,000
157 Preparador ayudante.....	1,200
158 Jardinero encargado del campo de ensayos.....	600
159 Portero.....	300
GASTOS VARIABLES	
160 Para gastos de oficina, elementos destinados a combatir las enfermedades de los árboles frutales i demas gastos jenerales.....	8,000
HOSPITAL VETERINARIO	
GASTOS FIJOS	
161 Jefe del hospital i médico veterinario.....	3,000
162 Un caballerizo i portero.....	800
163 Un mozo.....	800
164 Un herrador.....	800
GASTOS VARIABLES	
165 Para gastos jenerales de la clínica i del hospital....	3,000
OFICINA DE PREVISION DEL TIEMPO	
GASTOS FIJOS	
166 Un director.....	3,000
167 Un meteorologista primero.....	2,400
<i>A la vuelta</i>	121,300

	PRESUPUESTO
<i>De la vuelta</i>	121,300
Item	
168 Un meteorolójista segundo ayudante calculista.....	1,200
169 Un ayudante encargado de la traduccion de los telegramas i gráficos auxiliares.....	720
170 Un ayudante secretario.....	600
171 Un telegrafista.....	930
172 Un portero.....	360
GASTOS VARIABLES	
173 Para gastos de impresiones, instrumentos meteorolójicos para los observadores, adquisicion de obras nuevas i gastos jenerales orijinados por la instalacion i revision de observatorios.....	7,000
174 Para fomento i mantenimiento de la imprenta de la oficina de prevision del tiempo e impresiones relacionadas con el servicio de esta oficina.....	2,400
175 Para contratar treinta i dos mil ochocientas cincuenta series de observaciones meteorolójicas de estaciones de primera clase, a razon de veinticinco centavos cada una, pudiendo con las sumas no cobradas establecer tres premios.....	8,212
176 Para contratar veintinueve mil novecientas series de observaciones meteorolójicas de estaciones de segunda clase, a razon de veinte centavos cada una, pudiendo con las sumas no cobradas establecerse tres premios.....	5,986
AGRÓNOMOS REJONALES	
GASTOS FIJOS	
177 Agrónomo rejional de la 1.ª zona, que comprende desde Atacama hasta Valparaíso.....	5,000
178 Agrónomo rejional de la 2.ª zona, que comprende desde Santiago hasta Ñuble inclusive.....	5,000
179 Agrónomo rejional de la 3.ª zona, que comprende desde Concepcion hasta Chiloé inclusive.....	5,000
180 Profesor de veterinaria de la 3.ª zona.....	4,000
<i>Al frente</i>	167,708

		PRESUPUESTO
<i>Del frente</i>		167,708
GASTOS VARIABLES		
Item		
181	Para gastos en los campos de demostracion i demas gastos jenerales.....	10,000
SECCION DE AGUAS I BOSQUES		
GASTOS FIJOS		
182	Jefe de la seccion.....	5,600
183	Secretario.....	2,400
184	Conservador de bosques.....	3,600
185	Biólogo.....	3,600
186	Ayudante biólogo.....	2,400
187	Oficial primero.....	1,200
188	Oficial ausiliar.....	900
189	Portero primero.....	600
VIVERO DE LA SERENA		
190	Un inspector forestal, administrador del vivero....	2,400
191	Un arboricultor.....	900
DUNAS EN CARTAJENA		
192	Administrador.....	2,400
193	Mayordomo.....	600
VIVERO EN SAN FERNANDO		
194	Un administrador.....	2,400
195	Un arboricultor mayordomo.....	600
VIVERO DE LINARES		
196	Un inspector rejional i administrador del vivero de Lináres.....	2,400
197	Un arboricultor mayordomo.....	600
<i>A la vuelta</i>		210,308

	PRESUPUESTO
<i>De la vuelta</i>	210,308
DUNAS DE CHANCO	
Item	
198 Administrador.....	2,400
199 Arboricultor.....	600
ESTACION DE PISCICULTURA	
200 Un piscicultor primero.....	3,600
201 Un piscicultor segundo.....	2,400
202 Un ayudante.....	1,500
GASTOS VARIABLES	
203 Para útiles, materiales i mejoras, pudiendo invertir las entradas de los establecimientos, previa autorizacion suprema.....	17,000
204 Para pago de jornales.....	15,000
205 Para publicaciones i demas gastos jenerales.....	6,200
206 Para trabajos de replantacion i cierros.....	50,000
207 Para compra de ovas de salmon, incluyendo el gasto de trasporte.....	20,000
208 Para sostenimiento de una estacion de peces de agua dulce en Santiago.....	15,000
SECCION DE ESTADÍSTICA, PUBLICACIONES E INFORMACIONES AGRÍCOLAS	
GASTOS FIJOS	
209 Jefe de la seccion.....	6,000
210 Estadístico.....	3,600
211 Secretarió.....	2,400
212 Archivero.....	1,800
213 Cinco inspectores encargados de controlar los datos estadísticos, con dos mil pesos al año cada uno.....	10,000
<i>Al frente</i>	367,800

		PRESUPUESTO
<i>Del frente</i>		367,808
GASTOS VARIABLES		
Item		
214	Para publicaciones i gastos menores del servicio de la oficina.....	2,000
SUBVENCIONES		
GASTOS VARIABLES		
215	Subvencion a la Sociedad Nacional de Agricultura	6,000
216	A la misma para premio a los mejores reproductores que se importen.....	5,000
217	Para premios a los reproductores criollos finos.....	3,000
218	Subvencion al Centro Industrial i Agrícola.....	5,000
219	Subvencion a la Sociedad Agrícola del Sur.....	6,000
220	Subvencion a la Escuela Agrícola de Traiguén.....	1,000
221	Subvencion a la Escuela Agrícola e Industrial de Maquehua.....	3,000
222	Para atender al pago de transporte de los animales que se exhiben en la esposicion anual que celebra la Sociedad Nacional de Agricultura.....	4,000
GASTOS VARIABLES JENERALES		
223	Para publicacion de los «Anales Agronómicos»....	5,000
224	Para pago de cablegramas destinados a indicar el precio de los productos agrícolas.....	8,000
	Gastos fijos.....	168,010
	Gastos variables.....	247,798
Total de la partida.....		415,808
PARTIDA 4.^a		
Enseñanza de la Minería		
ESCUELA PRÁCTICA DE MINERÍA DE COPIAPÓ		
GASTOS FIJOS		
225	Director i profesor de mineralojía, docimacia, química analítica i jeolojía.....	7,400
<i>A la vuelta</i>		7,400

	PRESUPUESTO
<i>De la vuelta</i>	7,400
Item	
226 Inspector-escribiente.....	1,200
227 Inspector de internos.....	1,000
228 Sub-inspector.....	720
229 Portero.....	600
230 Sirviente.....	360
231 Profesor de matemáticas, primero i segundo años, i construcciones.....	3,000
232 Profesor de ciencias físicas, primero i segundo años, i construcciones.....	3,000
233 Profesor de metalurgia, explotacion, mensura i có- digo de minas.....	3,600
234 Profesor de dibujo, primero, segundo i tercer años.	3,000
235 Profesor del curso preparatorio de ramos de hu- manidades.....	3,000
236 Profesor de gimnasia.....	240
237 Profesor de contabilidad, ingles primero, segundo i tercer años.....	2,500
238 Conferencista de relijion i moral.....	600
239 Médico i profesor de hijiene.....	1,200
GASTOS VARIABLES	
240 Para útiles i material de enseñanza, escursiones i demas gastos jenerales de la escuela.....	9,000
241 Para alimentacion i vestuario de ochenta alumnos.	18,400
ESCUELA PRÁCTICA DE MINERÍA DE LA SERENA	
GASTOS FIJOS	
242 Director.....	4,000
243 Profesor del primer año, aritmética i álgebra con aplicaciones prácticas, jeometría i trigonome- tría rectilínea, dibujo lineal con aplicacion al levantamiento de planos, química i física.....	3,000
244 Profesor del segundo año, jeometría analítica i des- criptiva, dibujo industrial i topográfico, doci- macia, metalurgia, mineralojía i jeolojía.....	3,000
245 Profesor del tercer año, mecánica i dibujo de má- quinas, preparacion mecánica a los minerales, explotacion de minas i réjimen administrativo de las minas, mensura de las minas i código de minería.....	3,000
<i>Al frente</i>	71,820

	PRESUPUESTO
<i>Del frente</i>	71,820
Item	
246 Profesor de castellano, historia i jeografía.....	1,500
247 Contador de la escuela i profesor de contabilidad..	1,200
248 Dos inspectores de internos, con mil pesos anuales cada uno.....	2,000
249 Inspector de esternos i escribiente del director.....	1,500
250 Ayudante del laboratorio.....	840
251 Conferencista de relijion i moral.....	600
GASTOS VARIABLES	
252 Para útiles, material de enseñanza, escursiones i demas gastos jenerales.....	10,000
253 Para alimentacion de cien alumnos i de seis em- pleados.....	24,000
ESCUELA PRÁCTICA DE MINERÍA DE SANTIAGO	
GASTOS FIJOS	
254 Director.....	4,000
255 Profesor de mineralojía i jeolojía.....	2,400
256 Profesor de explotacion, mensura i preparacion de mecánica.....	2,400
257 Profesor de química, ensayos i metalurjia.....	3,000
258 Profesor de aritmética i jeometría elemental, jeo- metría descriptiva i dibujo.....	2,000
259 Contador i profesor de contabilidad.....	1,500
260 Profesor de manejos de motores.....	1,200
261 Conferencista de relijion i moral.....	600
262 Primer inspector ecónomo.....	2,000
263 Segundo inspector.....	1,200
264 Tercer inspector.....	1,000
265 Dos porteros, con quinientos pesos anuales cada uno.....	1,000
GASTOS VARIABLES	
266 Para útiles i material de enseñanza, escursiones i demas gastos jenerales.....	10,000
267 Para alimentacion de cincuenta alumnos i de cinco empleados, a razon de 220 pesos anuales cada uno.....	12,100
<i>A la vuelta</i>	157,860

		PRESUPUESTO
<i>De la vuelta</i>		157,860
Item		
268	Para la instalacion i sostenimiento de una escuela práctica de laboreo de minas en la ciudad de Arauco.....	20,000
GASTOS VARIABLES JENERALES		
269	Para atender al mayor precio que alcancen los artículos de consumo en la alimentacion de empleados i alumnos de los establecimientos de enseñanza de la minería.....	18,000
270	Para adquirir los elementos necesarios para la instalacion de los ciento sesenta alumnos mas que se consultan en las escuelas de minería....	12,800
	Gastos fijos.....	74,360
	Gastos variables.....	134,300
Total de la partida.....		208,660
PARTIDA 5.^a		
Fomento de la minería		
ESTABLECIMIENTO METALÚRJICO		
GASTOS FIJOS		
271	Maquinista.....	1,200
272	Ayudante de beneficio.....	600
273	Contramaestre encargado del manejo inmediato de las máquinas i útiles de beneficio i concentracion de minerales.....	1,800
GASTOS VARIABLES		
274	Para útiles, materiales i demas gastos jenerales, pudiendo invertirse las entradas, previa autorizacion suprema.....	7,000
<i>Al frente</i>		10,600

		PRESUPUESTO
<i>Del frente</i>		10,600
MUSEO MINERALÓGICO		
GASTOS FIJOS		
Item		
275	Un químico mineralojista, conservador del Museo.	3,000
276	Ayudante del laboratorio.....	1,500
GASTOS VARIABLES		
277	Para gastos de mantenimiento del laboratorio i oficinas de ensaye.....	2,700
SOCIEDAD NACIONAL DE MINERÍA		
GASTOS VARIABLES		
278	Subvencion a la sociedad.....	6,000
279	Para publicacion del Boletin i formacion de la estadística minera i padron de minas del pais....	12,200
	Gastos fijos.....	8,100
	Gastos variables....	27,900
Total de la partida.....		36,000
PARTIDA 6. ^a		
Enseñanza industrial		
ESCUELAS DE ARTES I OFICIOS		
GASTOS FIJOS		
280	Director	7,500
281	Ingeniero, jefe de los trabajos de aplicacion, profesor de elementos de resistencia de materiales, mecánica, grafostática i construcción de maquinarias, con doce horas semanales.....	7,200
<i>A la vuelta</i>		14,700

	PRESUPUESTO
<i>De la vuelta</i>	14,700
Item	
282 Sub-director, profesor de elementos de física, química industrial i electricidad, con ocho horas semanales.....	5,000
283 Contador-tesorero i guarda-almacenes de la Escuela.....	6,000
284 Secretario i tenedor de libros de la direccion, archivero, bibliotecario i profesor de caligrafía, con seis horas semanales.....	2,400
285 Capellan i profesor de relijion, con cuatro horas semanales.....	1,200
286 Médico i profesor de hijiene, con obligacion de asistir diariamente al establecimiento.....	1,170
287 Inspectores.....	6,968
288 Inspector jeneral i profesor de gimnasia, con seis horas semanales.....	3,180
289 Profesor de aritmética i nociones de contabilidad, primer año A, con ocho horas; profesor de álgebra, con tres horas i cinco de jeometría del segundo año A, i jeometría descriptiva del tercer año, con cuatro horas semanales.....	3,248
290 Profesor de aritmética i nociones de contabilidad, primer año B, con ocho horas; profesor de elementos de álgebra, con tres horas, i cinco de jeometría, segundo año B.....	2,576
291 Profesor de aritmética i nociones de contabilidad, primer año C, con ocho horas; i de castellano, segundo año, con ocho horas semanales.....	2,640
292 Profesor de castellano, primer año, con ocho horas semanales.....	1,200
293 Profesor de inglés, con doce horas semanales.....	2,640
294 Profesor de canto, con tres horas semanales.....	360
295 Profesor de dibujo lineal i jeométrico, primer año, con nueve horas semanales de clase, i ayudante del ingeniero encargado de la confeccion i enseñanza de los alumnos durante las horas de taller de las plantillas para construccion de artefactos.....	3,624
296 Profesor de dibujo de ornamentacion, con ocho horas semanales.....	1,440
297 Profesor de dibujo de máquina, tercero i cuarto años, con seis horas semanales cada curso.....	2,688
298 Profesor de tallado artístico en madera i bronce...	1,800
299 Jefe del taller de mecánica.....	4,800
<i>Al frente</i>	67,634

	PRESUPUESTO
<i>Del frente</i>	67,634
Item	
300 Sub-jefe primero, maestro ajustador.....	3,000
301 Sub-jefe segundo, maestro tornero.....	2,400
302 Jefe del taller de herrería i calderería.....	3,600
303 Sub-jefe del mismo.....	2,400
304 Maestro jefe del taller de electricidad, encargado de la instalacion de la luz eléctrica en la escuela.....	4,800
305 Maestro calderero.....	2,000
306 Jefe del taller de fundicion.....	3,600
307 Sub-jefe primero.....	2,400
308 Jefe del taller de carpintería.....	3,600
309 Sub-jefe primero.....	3,000
310 Sub-jefe segundo.....	2,000
311 Maquinista.....	2,400
312 Jefe del taller de calderería de cobre.....	3,000
313 Jefe del taller de broncería.....	3,000
314 Mayordomo ecónomo del internado.....	1,200
315 Portero primero.....	600
GASTOS VARIABLES	
316 Para alimentacion i vestuario de trescientos alumnos i alimentacion de cuarenta i cinco empleado.....	80,000
317 Utiles para la enseñanza, material para los diversos talleres de la escuela i demas gastos jenerales pudiendo invertirse las entradas del establecimiento, previa autorizacion suprema.....	56,600
318 Para mantenimiento del medio-internado.....	15,000
319 Para pago de pasajes a los alumnos residentes fuera de Santiago que ingresen al primer año de la escuela.....	1,000
ESCUELA INDUSTRIAL DE CHILLAN	
GASTOS FIJOS	
320 Director i profesor de fisica.....	4,800
321 Inspector jeneral i guarda-almacenes encargado de la contabilidad.....	2,000
<i>A la vuelta</i>	270,034

	PRESUPUESTO
<i>De la vuelta</i>	270,034
Item	
322 Ecónomo.....	1,200
323 Tres profesores del primero i segundo curso, con treinta horas semanales de clase, a razon de cien pesos por hora semanal.....	9,000
324 Un jefe del taller de mecánica del primer curso con veinticuatro horas semanales, a razon de setenta i cinco pesos por hora semanal.....	1,800
325 Un jefe de mecánica del 2.º curso i profesor de elementos de mecánica, con veinticuatro horas semanales de taller i doce horas de clases teóricas.....	3,000
326 Tres jefes de taller correspondientes a las secciones de herrería, carpintería i hojalatería, con cuarenta i dos horas semanales de enseñanza de talleres, a razon de setenta i cinco pesos por hora semanal.....	9,450
GASTOS VARIABLES	
327 Para alimentacion i vestuario de doscientos alumnos i alimentacion de once empleados.....	23,210
328 Útiles para la enseñanza, material para los diversos talleres i demas gastos jenerales, pudiendo invertirse las entradas previa autorizacion suprema.....	15,000
329 Para arriendo de local.....	1,920
330 Para construccion de un edificio propio en que funcione la Escuela Industrial de Chillan.....	80,000
Escuelas industriales a cargo de la Sociedad de Fomento Fabril	
GASTOS VARIABLES	
ESCUELA INDUSTRIAL DE CONCEPCION	
331 Para la instalacion i sostenimiento de una Escuela Industrial en Concepcion.....	60,000
ESCUELA INDUSTRIAL DE TEMUCO	
332 Para la instalacion i sostenimiento de una Escuela Industrial en Temuco.....	40,000
<i>Al frente</i>	514,614

	PRESUPUESTO
<i>Del frente</i>	514,614
Item	
333 Para sostenimiento de las escuelas de dibujo industrial de Serena, Valparaíso, Talca, Chillan, Concepcion i Valdivia, a razon de cuatro mil pesos cada una.....	24,000
334 Para sostenimiento de las escuelas de mecánica de Valparaíso i Valdivia, cuatro mil pesos cada una.....	8,000
335 Para sostenimiento de las escuelas de dibujo ornamental, de hombres, dibujo ornamental de mujeres, i dibujo lineal e industrial, de Santiago, a razon de cuatro mil pesos cada una.....	12,000
336 Para sostenimiento de las escuelas de obreros electricistas i manejo de motores, de plomería e instalaciones hijiénicas, de modelistas i estuadores i de inspectores de obras públicas.....	27,000
INSPECCION DE ENSEÑANZA PROFESIONAL	
GASTOS FIJOS	
337 Inspectora visitadora de las escuelas profesionales de niñas i establecimientos análogos subvencionados.....	6,000
ESCUELA PROFESIONAL DE NIÑAS DE TACNA	
GASTOS FIJOS	
338 Directora i profesora de camisería, hijiene i economía doméstica, con seis horas semanales de clase.....	3,000
339 Inspectora i profesora de gimnasia i ramos de comercio.....	1,800
340 Profesora de modas.....	1,800
341 Profesora de lencería.....	1,800
342 Profesora de dibujo lineal i ornamental i pintura...	1,800
343 Profesora de bordado artistico i en blanco.....	1,800
344 Guarda-almacen i tenedora de libros.....	1,500
<i>A la vuelta</i>	605,114

		PRESUPUESTO
<i>De la vuelta</i>		605,114
GASTOS VARIABLES		
Item		
345	Material para la confeccion de obras destinadas a venderse manufacturadas, material de enseñanza i demas gastos jenerales.....	5,000
346	Para arriendo de local.....	2,400
ESCUELA PROFESIONAL DE NIÑAS DE IQUIQUE		
GASTOS FIJOS		
347	Directora i profesora de bordado artistico, higiene i economía doméstica, con seis horas semanales de clase.....	3,000
348	Inspectora i profesora de gimnasia i ramos de comercio.....	1,800
349	Profesora de modas.....	1,800
350	Profesora de sastrería.....	1,800
351	Profesora de lencería i camisería.....	1,800
352	Profesora de sombreros i flores.....	1,800
353	Profesora de dibujo lineal, ornamental i pintura.....	1,800
354	Guarda-almacen i tenedora de libros.....	1,800
355	Conferencista de moral i relijion.....	500
GASTOS VARIABLES		
356	Material para la confeccion de obras destinadas a venderse manufacturadas, material de enseñanza i demas gastos jenerales.....	6,000
ESCUELA PROFESIONAL DE NIÑAS DE ANTOFAGASTA		
GASTOS FIJOS		
357	Directora i profesora de higiene i economía doméstica, con seis horas semanales de clase.....	3,000
358	Profesora de sastrería.....	1,800
<i>Al frente</i>		639,414

	PRESUPUESTO
<i>Del frente</i>	639,414
Item	
359 Profesora de modas.....	1,800
360 Profesora de dibujo lineal i ornamental i pintura...	1,800
361 Profesora de corsées i sombreros.....	1,800
362 Profesora de lencería i camisería.....	1,800
363 Inspectora i profesora de gimnasia i ramos de comercio.....	1,800
364 Guarda-almacen i tenedora de libros.....	1,800
365 Conferencista de relijion i moral.....	500
GASTOS VARIABLES	
366 Material para la confeccion de obras destinadas a venderse manufacturadas, material de enseñanza i demas gastos jenerales.....	5,000
367 Para arriendo de local.....	3,960
ESCUELA PROFESIONAL DE NIÑAS DE TALTAL	
GASTOS FIJOS	
368 Directora i profesora de hijiene i economía doméstica, con seis horas semanales de clase.....	3,000
369 Inspectora i profesora de gimnasia i ramos de comercio.....	1,800
370 Profesora de lencería i camisería.....	1,800
371 Profesora de modas.....	1,800
372 Profesora de dibujo lineal i ornamental i pintura...	1,800
373 Guarda-almacen i tenedora de libros.....	1,800
374 Conferencista de relijion i moral.....	500
GASTOS VARIABLES	
375 Material para la confeccion de obras destinadas a venderse manufacturadas, material de enseñanza i demas gastos jenerales.....	5,000
376 Para arriendo de local.....	3,000
<i>A la vuelta</i>	680,174

	PRESUPUESTO
<i>De la vuelta.....</i>	680,174
ESCUELA PROFESIONAL DE NIÑAS DE COPIAPÓ	
GASTOS FIJOS	
Item	
377 Directora con seis horas de clase.....	3,000
378 Inspectora i profesora de gimnasia i ramos de comercio.....	1,500
379 Profesora de modas.....	1,500
380 Profesora de dibujo lineal i ornamental i pintura..	1,500
381 Profesora de lencería i camisería.....	1,500
382 Profesora de sastrería.....	1,500
383 Guarda-almacen i tenedora de libros.....	1,500
384 Conferencista de relijion i moral.....	500
GASTOS VARIABLES	
385 Material para la confeccion de obras destinadas a venderse manufacturadas, material de enseñanza i demas gastos jenerales.....	5,500
386 Para arriendo de local.....	2,000
ESCUELA PROFESIONAL DE NIÑAS DE LA SERENA	
GASTOS FIJOS	
387 Directora, con seis horas de clase.....	3,000
388 Profesora de modas.....	1,500
389 Profesora de corsées i lencería.....	1,500
390 Profesora de tejidos a máquina i a mano.....	1,500
391 Profesora de sombreros i flores.....	1,500
392 Profesora de lencería i camisería.....	1,500
393 Profesora de dibujo lineal, ornamental i pintura...	1,500
394 Inspectora i profesora de gimnasia i ramos de comercio.....	1,500
395 Guarda-almacenes i tenedora de libros.....	1,500
396 Conferencista de relijion i moral.....	500
GASTOS VARIABLES	
397 Material para la confeccion de obras destinadas a venderse manufacturadas, material de enseñanza i demas gastos jenerales.....	6,000
<i>Al frente.....</i>	721,674

		PRESUPUESTO
<i>Del frente</i>		721,674
ESCUELA PROFESIONAL DE NIÑAS DE VALPARAISO		
GASTOS FIJOS		
Item		
398	Directora i profesora de bordado en blanco, higiene i economía doméstica, con seis horas semanales de clase.....	4,000
399	Profesora de modas (curso A).....	1,800
400	Profesora de modas (curso B).....	1,800
401	Profesora de lencería i camisería.....	1,500
402	Profesora de dibujo lineal i ornamental i pintura...	1,500
403	Contador i profesor de contabilidad.....	1,800
404	Inspectora i profesora de gimnasia i ramos de comercio.....	1,500
405	Profesora de pintura, pirograbado, tallados en madera i otras artes.....	1,500
406	Profesora de sombreros i flores.....	1,800
407	Guarda-almacenes i tenedora de libros.....	1,800
408	Profesora de sastrería.....	1,500
409	Profesor de ingles i de escritura a máquina.....	1,800
410	Conferencista de moral i relijion.....	900
GASTOS VARIABLES		
411	Material para la confeccion de obras destinadas a venderse manufacturadas, material de enseñanza, adquisicion de mobiliario i demas gastos jenerales.....	19,700
412	Para arriendo de local.....	7,200
ESCUELA PROFESIONAL DE NIÑAS DE LIMACHE		
GASTOS FIJOS		
413	Directora i profesora de higiene i economía doméstica, con seis horas semanales de clase.....	2,400
414	Inspectora i profesora de gimnasia i ramos de comercio.....	1,200
415	Profesora de bordado artístico i en blanco.....	1,200
416	Profesora de lencería i camisería.....	1,200
417	Profesora de dibujo lineal i ornamental i pintura...	1,200
<i>A la vuelta</i>		778,974

		PRESUPUESTO
<i>De la vuelta</i>		778,974
Item		
418	Profesora de modas.....	1,200
419	Guarda-almacen i tenedora de libros	1,200
420	Conferencista de moral i relijion	500
GASTOS VARIABLES		
421	Material para la confeccion de obras destinadas a venderse manufacturadas, material de enseñanza i demas gastos jenerales.....	5,160
422	Para arriendo de local.....	1,500
ESCUELA PROFESIONAL DE NIÑAS DE QUILLOTA		
GASTOS FIJOS		
423	Directora i profesora de bordado, hijiene i economía doméstica, con seis horas semanales de clase.....	2,400
424	Inspectora i profesora de gimnasia i ramos de comercio.....	1,200
425	Profesora de modas.....	1,200
426	Profesora de corsées i sombreros.....	1,200
427	Profesora de lencería i camisería.....	1,200
428	Profesora de sastrería i flores.....	1,200
429	Profesora de dibujo lineal i ornamental i pintura.....	1,200
430	Guarda-almacen i tenedora de libros.....	1,200
431	Conferencista de moral i relijion.....	500
GASTOS VARIABLES		
432	Material para la confeccion de obras destinadas a venderse manufacturadas, material de enseñanza i demas gastos jenerales.....	5,020
433	Para arriendo de local.....	2,600
ESCUELA PROFESIONAL DE NIÑAS DE SAN PELIPE		
GASTOS FIJOS		
434	Directora i profesora de bordados, hijiene i economía doméstica, con seis horas semanales de clase.....	2,400
<i>Al frente</i>		809,854

	PRESUPUESTO
<i>Del frente</i>	809,854
Item	
435 Profesora de modas.....	1,200
436 Profesora de lencería i camisería.....	1,200
437 Profesora de dibujo lineal i ornamental i pintura...	1,200
438 Profesora de sastrería i corsetería.....	1,200
439 Profesora de contabilidad.....	600
440 Conferencista de moral i relijion.....	500
441 Inspectora i profesora de gimnasia i ramos de comercio.....	1,200
442 Guarda-almacen i tenedora de libros.....	1,200
GASTOS VARIABLES	
443 Material para la confeccion de obras destinadas a venderse manufacturadas, material de enseñanza i demas gastos jenerales.....	5,220
444 Para arriendo de local.....	1,500
ESCUELA PROFESIONAL DE NIÑAS SUPERIOR DE SANTIAGO	
GASTOS FIJOS	
445 Directora i profesora de pedagogia, metodolojia jeneral i economía doméstica del curso normal.	3,500
446 Sub-directora i profesora de aritmética, castellano, caligrafía i urbanidad del curso normal, i conferencista sobre hijiene i economía doméstica...	2,800
447 Profesora del curso preparatorio de comercio.....	1,500
448 Profesor de contabilidad.....	1,200
449 Inspectora jeneral i profesora de castellano.....	1,500
450 Inspectora i profesora de gimnasia, aritmética, caligrafía i escritura a máquina.....	1,500
451 Profesora de modas (curso A).....	2,400
452 Profesora de modas (curso B).....	2,400
453 Profesora de bordados artísticos i bordados a máquina.....	2,000
454 Profesora de bordados en blanco i encajes a bobillo.....	1,200
455 Profesora de sombrería.....	1,500
456 Profesora de corsetería.....	1,500
457 Profesora de flores artificiales.....	1,200
458 Profesora de lencería para señoras (curso A).....	1,200
459 Profesora de lencería para señoras (curso B).....	1,200
<i>A la vuelta</i>	851,474

	PRESUPUESTO
<i>De la vuelta</i>	851,474
Item	
460 Profesora de tejidos a máquina i al telar.....	1,200
461 Profesor de lencería para caballeros.....	1,200
462 Profesor de dibujo lineal i ornamental (curso A)...	2,400
463 Profesora de dibujo lineal i ornamental (curso B)...	1,200
464 Profesora de lavado i aplanchado.....	1,500
465 Profesora de sastrería.....	1,500
466 Profesora de dibujo natural i pintura.....	1,200
467 Profesor de tallados artísticos en maderas.....	1,500
468 Conferencista sobre moral i relijion.....	1,200
469 Maestra de cocina.....	2,400
470 Guarda-almacenes.....	1,800
471 Ayudante primera de almacenes.....	1,200
472 Ayudante segunda de almacenes.....	600
473 Contador-tesorero i estadístico centralizador del movimiento jeneral de las escuelas profesiona- les de niñas, pertenecientes al Estado.....	3,600
CURSO NORMAL	
474 Profesora de metodología de modas.....	500
475 Profesora de metodología de sastrería.....	500
476 Profesora de metodología de lencería.....	500
477 Profesora de metodología de corsetería.....	500
478 Profesora de metodología de bordados.....	500
479 Profesora de metodología de tejidos.....	500
480 Profesor de metodología de dibujo.....	750
GASTOS VARIABLES	
481 Material para la confeccion de obras destinadas a venderse manufacturadas, material de enseñan- za i demas gastos jenerales.....	38,000
482 Para gastos de curso normal.....	5,000
483 Alimentacion de alumnas internas i medio-internas.	2,000
484 Para la instalacion de la lavandería.....	3,000
ESCUELA PROFESIONAL DE NIÑAS NÚMERO 2 DE SANTIAGO	
GASTOS FIJOS	
485 Directora i profesora de hijiene i economía domés- tica, con seis horas semanales de clase.....	3,000
<i>Al frente</i>	928,724

	PRESUPUESTO
<i>Del frente</i>	928,724
Item	
486 Inspectora i profesora de gimnasia i aritmética.....	1,500
487 Guarda-almacen i tenedora de libros.....	1,500
488 Profesora de modas.....	1,800
489 Profesora de lencería i camisería.....	1 500
490 Profesora de corsées.....	1,200
491 Profesora de sastrería.....	1,200
492 Profesora de sombreros.....	1,200
493 Profesora de dibujo lineal i ornamental i pintura...	1,200
494 Conferencista de moral i relijion.....	900
495 Profesora de comercio.....	1,500
496 Profesora de contabilidad.....	1,200
497 Profesora de telegrafía.....	1,200
GASTOS VARIABLES	
498 Material para la confeccion de obras destinadas a venderse manufacturadas, material de enseñanza i demas gastos jenerales.....	12,080
499 Para la instalacion de la clase de telegrafía.....	3,800
500 Para arriendo de local.....	7,540
ESCUELA PROFESIONAL DE NIÑAS DE RANCAGUA	
GASTOS FIJOS	
501 Directora i profesora de hijiene i economía doméstica, con seis horas semanales de clase.....	2,400
502 Profesora de modas.....	1,200
503 Profesora de lencería i camisería.....	1,200
504 Profesora de sastrería.....	1,200
505 Profesora de corsées i sombreros.....	1,200
506 Profesora de dibujo lineal i ornamental i pintura...	1,200
507 Conferencista de moral i relijion.....	500
508 Profesora de bordados artisticos i en blanco.....	1,200
509 Profesora de tejidos a máquina i a mano.....	1,200
510 Inspectora i profesora de gimnasia i ramos de comercio.....	1,200
511 Guarda-almacen i tenedora de libros.....	1,200
<i>A la vuelta</i>	981,744

		PRESUPUESTO
<i>De la vuelta</i>		981,744
GASTOS VARIABLES		
Item		
512	Material para la confeccion de obras destinadas a venderse manufacturadas, material de enseñanza i demas gastos jenerales.....	4,560
513	Para arriendo de local.....	1,500
514	Para comprar la casa i sitio en que funciona la escuela.....	50,000
ESCUELA PROFESIONAL DE NIÑAS DE RENGO		
GASTOS FIJOS		
515	Directora i profesora de hijiene i economía doméstica, con seis horas semanales de clase.....	2,400
516	Profesora de modas.....	1,200
517	Pofesora de lencería i camisería.....	1,200
518	Profesora de sastrería.....	1,200
519	Profesora de bordados artísticos i en blanco.....	1,200
520	Profesora de dibujo lineal i ornamental i pintura.....	1,200
521	Inspectora i profesora de gimnasia i ramos de comercio.....	1,200
522	Guarda-almacen i tenedora de libros.....	1,200
523	Conferencista de moral i relijion.....	500
GASTOS VARIABLES		
524	Material para la confeccion de obras destinadas a venderse manufacturadas, material de enseñanza i demas gastos jenerales.....	4,780
525	Para arriendo de local.....	1,500
ESCUELA PROFESIONAL DE NIÑAS DE SAN FERNANDO		
GASTOS FIJOS		
526	Directora i profesora de bordados, hijiene i economía doméstica, con seis horas semanales de clase.....	2,400
<i>Al frente</i>		1.057,784

	PRESUPUESTO
<i>Del frente</i>	1.057,784
Item	
527 Profesora de modas.....	1,200
528 Profesora de dibujo lineal i ornamental i flores....	1,200
529 Profesora de tejidos a máquina, al telar i a mano...	1,200
230 Profesora de lencería i camisería.....	1,200
231 Profesora de sastrería	1,200
232 Inspectora i profesora de gimnasia i ramos de co- mercio	1,200
233 Guarda-almacen i tenedora de libros.....	1,200
234 Conferencista de moral i relijion.....	500
GASTOS VARIABLES	
535 Material para la confeccion de obras destinadas a venderse manufacturadas, material de ense- ñanza i demas gastos jenerales.....	5,100
536 Para arriendo de local.....	1,860
ESCUELA PROFESIONAL DE NIÑAS DE CURICÓ	
GASTOS FIJOS	
537 Directora i profesora de higiene i economía domés- tic, con seis horas semanales de clase.....	2,400
538 Inspectora i profesora de gimnasia i ramos de co- mercio	1,200
539 Profesora de modas.....	1,200
540 Profesora de lencería i camisería.....	1,200
541 Profesora de dibujo lineal, ornamental i pintura...	1,200
542 Profesora de sastrería i sombreros.....	1,200
543 Conferencista de moral i relijion.....	500
544 Guarda-almacen i tenedora de libros.....	1,200
GASTOS VARIABLES	
545 Material para la confeccion de obras destinadas a venderse manufacturadas, material de enseñan- za i demas gastos jenerales.....	4,660
546 Para arriendo de local.....	1,500
<i>A la vuelta</i>	1.089,904

	PRESUPUESTO
<i>De la vuelta</i>	1.089,904
ESCUELA PROFESIONAL DE NIÑAS DE TALCA	
GASTOS FIJOS	
Item	
547 Directora i profesora de encajes, hijiene i economía doméstica, con seis horas semanales de clase...	2,400
548 Profesora de bordados.....	1,200
549 Profesora de modas.....	1,200
550 Profesora de corsées i sombreros.....	1,200
551 Profesora de lencería i camisería.....	1,200
552 Profesora de dibujo lineal, ornamental i pintura...	1,200
553 Inspectora i profesora de gimnasia i comercio.....	1,200
554 Profesora de tejidos i sastrería.....	1,200
555 Guarda-almacen i tenedora de libros	1,200
556 Conferencista de moral i relijion.....	500
GASTOS VARIABLES	
557 Material para la confeccion de obras destinadas a venderse manufacturadas, material de enseñanza i demas gastos jenerales.....	7,720
ESCUELA PROFESIONAL DE NIÑAS DE LINÁRES	
GASTOS FIJOS	
558 Directora i profesora de hijiene i economía doméstica, con seis horas semanales de clase.....	2,400
559 Profesora de modas.....	1,200
560 Profesora de dibujo lineal, ornamental i pintura...	1,200
561 Inspectora i profesora de gimnasia i ramos de comercio.....	1,200
562 Profesora de lencería i camisería.....	1,200
563 Profesora de tejidos i corsetería.....	1,200
564 Profesora de bordado artístico i en blanco.....	1,200
565 Profesora de sastrería.....	1,200
<i>Al frente</i>	1.120,924

	PRESUPUESTO
<i>Del frente</i>	1.120,924
Item	
566 Guarda-almacen i tenedora de libros.....	1,200
567 Conferencista de moral i relijion.....	500
GASTOS VARIABLES	
568 Material para la confeccion de obras destinadas a venderse manufacturadas, material de enseñanza i demas gastos jenerales.....	4,360
569 Para arriendo de local.....	1,800
ESCUELA PROFESIONAL DE NIÑAS DE CAUQUÉNES	
GASTOS FIJOS	
570 Directora i profesora de hijiene i economía doméstica, con seis horas de clase semanales.....	2,400
571 Profesora de modas.....	1,200
572 Profesora de sastrería i tejido.....	1,200
573 Profesora de dibujo lineal, ornamental i pintura...	1,200
574 Profesora de lencería i camisería.....	1,200
575 Inspectora i profesora de gimnasia i ramos de comercio.....	1,200
576 Guarda-almacen i tenedora de libros.....	1,200
577 Conferencista de moral i relijion.....	500
GASTOS VARIABLES	
578 Material para la confeccion de las obras destinadas a venderse manufacturadas, material de enseñanza i demas gastos jenerales.....	4,360
579 Para arriendo de local.....	1,800
ESCUELA PROFESIONAL DE NIÑAS DE CHILLAN	
GASTOS FIJOS	
580 Directora i profesora de bordados, hijiene i economía doméstica, con seis horas semanales de clase.....	2,400
<i>A la vuelta</i>	1.147,444

	PRESUPUESTO
<i>De la vuelta</i>	1.147,444
Item	
581 Guarda-almacen i tenedora de libros.....	1,200
582 Profesora de modas.....	1,200
583 Profesora de lencería i camisería.....	1,200
584 Profesora de corsées i sastrería.....	1,200
585 Profesora de sombreros i flores.....	1,200
586 Profesora de dibujo lineal i ornamental i pintura...	1,200
587 Inspectora i profesora de gimnasia i ramos de comercio.....	1,200
588 Conferencista de moral i relijion.....	500
GASTOS VARIABLES	
589 Material para la confeccion de obras destinadas a venderse manufacturadas, material de enseñanza i demas gastos jenerales.....	5,360
590 Para arriendo de local.....	1,500
ESCUELA PROFESIONAL DE NIÑAS DE CONCEPCION	
GASTOS FIJOS	
591 Directora i profesora de hijiene i economia domestica, con seis horas semanales de clase.....	2,800
592 Profesora de modas (curso superior).....	1,800
593 Profesora de modas (curso inferior).....	1,500
594 Profesora de sastrería.....	1,500
595 Profesora de lencería i camisería.....	1,500
596 Inspectora i profesora de gimnasia i ramos de comercio.....	1,500
597 Profesora del curso preparatorio de comercio i escritura a máquina.....	1,500
598 Profesora de sombreros i corsées.....	1,500
599 Profesora de tejidos a máquina i a mano.....	1,500
600 Profesora de dibujo lineal i ornamental i pintura...	1,500
601 Guarda almacen.....	1,000
602 Profesora de bordados i flores.....	1,500
603 Contador i profesor de contabilidad.....	1,200
604 Conferencista de moral i relijion.....	500
<i>Al frente</i>	1.184,004

		PRESUPUESTO
<i>Del frente</i>		1.184,004
GASTOS VARIABLES		
Item		
605	Material para la confeccion de obras destinadas a venderse manufacturadas, material de enseñanza i demas gastos jenerales.....	6,900
606	Para arriendo de local.....	2,700
ESCUELA PROFESIONAL DE NIÑAS DE LEBU		
GASTOS FIJOS		
607	Directora i profesora de modas, hijiene i economía doméstica, con seis horas semanales de clase...	2,400
608	Inspectora i profesora de jinnasia i ramos de comercio.....	1,200
609	Profesora de modas.....	1,200
610	Profesora de lencería i camisería.....	1,200
611	Profesora de dibujo lineal i ornamental.....	1,200
612	Guarda-almacen i tenedora de libros.....	1,200
613	Conferencista de moral i relijion.....	500
GASTOS VARIABLES		
614	Material para la confeccion de obras destinadas a venderse manufacturadas, material de enseñanza i demas gastos jenerales.....	4,600
615	Para arriendo de local.....	360
ESCUELA PROFESIONAL DE NIÑAS DE LOS ANJELES		
GASTOS FIJOS		
616	Directora i profesora de hijiene i economía doméstica, con seis horas semanales de clase.....	2,400
617	Profesora de modas.....	1,200
618	Profesora de dibujo lineal i ornamental i pintura...	1,200
619	Profesora de sastrería.....	1,200
<i>A la vuelta</i>		1.213,464

	PRESUPUESTO
<i>De la vuelta</i>	1.213,464
Item	
620 Profesora de lencería i camisería.....	1,200
621 Inspectora i profesora de gimnasia i ramos de comercio.....	1,200
622 Profesora de tejidos a máquina i a mano.....	1,200
623 Guarda-almacenes i tenedora de libros.....	1,200
624 Conferencista de moral i relijion.....	500
GASTOS VARIABLES	
625 Material para la confeccion de obras destinadas a venderse manufacturadas, material de enseñanza i demas gastos jenerales.....	4,160
626 Para arriendo de local.....	2,400
ESCUELA PROFESIONAL DE NIÑAS DE ANGOL	
GASTOS FIJOS	
627 Directora i profesora de bordados, hijiene i economía doméstica, con seis horas semanales de clase.....	2,400
628 Profesora de modas.....	1,200
629 Profesora de sastrería.....	1,200
630 Profesora de lencería i camisería.....	1,200
631 Profesora de dibujo lineal i ornamental i pintura.....	1,200
632 Inspectora i profesora de gimnasia i ramos de comercio.....	1,200
633 Guarda-almacenes i tenedora de libros.....	1,200
634 Conferencista de moral i relijion.....	500
GASTOS VARIABLES	
635 Material para la confeccion de obras destinadas a venderse manufacturadas, material de enseñanza i demas gastos jenerales.....	4,560
636 Para arriendo de local.....	1,200
<i>Al frente</i>	1.241,184

		PRESUPUESTO
<i>Del frente</i>		1.241,184
ESCUELA PROFESIONAL DE NIÑAS DE TRAIGUEN		
GASTOS FIJOS		
Item		
637	Directora i profesora de higiene i economía doméstica, con seis horas semanales de clase.....	2,400
638	Profesora de modas.....	1,200
639	Profesora de lencería i camisería.....	1,200
640	Profesora de sastrería.....	1,200
641	Profesora de dibujo lineal i ornamental i pintura.....	1,200
642	Inspectora i profesora de gimnasia i ramos de comercio.....	1,200
643	Guarda-almacen i tenedora de libros.....	1,200
644	Conferencista de moral i relijion.....	500
GASTOS VARIABLES		
645	Material para la confeccion de obras destinadas a venderse manufacturadas, material de enseñanza i demas gastos jenerales.....	4,560
646	Para arriendo de local.....	1,500
ESCUELA PROFESIONAL DE NIÑAS DE TEMUCO		
GASTOS FIJOS		
647	Directora i profesora de bordados, higiene i economía doméstica, con seis horas semanales de clase.....	2,400
648	Inspectora i profesora de gimnasia i ramos de comercio.....	1,200
649	Profesora de modas.....	1,200
650	Profesora de lencería i camisería.....	1,200
651	Profesora de sombreros i flores.....	1,200
652	Profesora de sastrería.....	1,200
653	Profesora de tejidos al telar, a máquina i a mano.....	1,200
<i>A la vuelta</i>		1.266,944

	PRESUPUESTO
<i>De la vuelta</i>	1.266,944
Item	
654 Profesora de dibujo lineal i ornamental i pintura..	1,200
655 Guarda-almacen i tenedora de libros.....	1,200
656 Conferencista de moral i relijion.....	500
GASTOS VARIABLES	
657 Material para la confeccion de obras destinadas a venderse manufacturadas, material de enseñanza i demas gastos jenerales.....	4,800
658 Para arriendo de local, obligándose el propietario a construir dos nuevas piezas.....	2,400
ESCUELA PROFESIONAL DE NIÑAS DE VALDIVIA	
GASTOS FIJOS	
659 Directora i profesora de lencería, hijiene i economía deméstica, con seis horas semanales de clase.....	2,400
660 Profesora de modas.....	1,500
661 Profesora de sastrería.....	1,200
662 Profesora de lencería i camisería.....	1,200
663 Profesora de tejidos al telar, a máquina i a mano..	1,200
664 Profesora de dibujo lineal i ornamental i pintura..	1,200
665 Inspectora i profesora de gimnasia i ramos de comercio.....	1,200
666 Guarda-almacen i tenedora de libros.....	1,200
667 Conferencista de moral i relijion.....	500
GASTOS VARIABLES	
668 Material para la confeccion de obras destinadas a venderse manufacturadas, material de enseñanza i demas gastos jenerales.....	4,680
669 Para arriendo de local.....	2,625
ESCUELA PROFESIONAL DE NIÑAS DE OSORNO	
GASTOS FIJOS	
670 Directora i profesora de hijiene i economía deméstica, con seis horas semanales de clase.....	2,400
<i>Al frente</i>	1.298,349

	PRESUPUESTO
<i>Del frente</i>	1.298,349
Item	
671 Profesora de modas.....	1,200
672 Profesora de lencería i camisería.....	1,200
673 Profesora de bordados artísticos i en blanco.....	1,200
674 Profesora de sastrería.....	1,200
675 Profesora de tejidos a máquina, al telar i a mano..	1,200
676 Profesora de dibujo lineal i ornamental i pintura...	1,200
677 Guarda-almacen i tenedora de libros.....	1,200
678 Inspectora i profesora de gimnasia i ramos de co- mercio.....	1,200
679 Conferencista de moral i relijion.....	500
GASTOS VARIABLES	
680 Material para la confeccion de obras destinadas a venderse manufacturadas, material de ense- ñanza i demas gastos jenerales.....	4,680
681 Arriendo de local.....	1,800
ESCUELA PROFESIONAL DE NIÑAS DE ANCUD	
GASTOS FIJOS	
682 Directora i profesora de flores, hjiene i economía doméstica, con seis horas semanales de clase...	2,400
683 Profesora de modas.....	1,200
684 Profesora de lencería i corsées.....	1,200
685 Profesora de sastrería.....	1,200
686 Profesora de dibujo lineal i ornamental i pintura...	1,200
687 Inspectora i profesora de gimnasia i ramos de co- mercio.....	1,200
688 Guarda-almacen i tenedora de libros.....	1,200
689 Conferencista de moral i relijion.....	500
GASTOS VARIABLES	
690 Material para la confeccion de obras destinadas a venderse manufacturadas, material de ense- ñanza i demas gastos jenerales.....	4,560
691 Para arriendo de local.....	720
<i>A la vuelta</i>	1.330,309

		PRESUPUESTO
<i>De la vuelta</i>		1.330,309
GASTOS VARIABLES JENERALES		
Item		
692	Para atender al mayor precio que alcancen los artículos de consumo en la alimentación de empleados i alumnos de los establecimientos de enseñanza industrial.....	25,467
693	Para adquirir los elementos necesarios para la instalación de los 70 alumnos mas que se consultan en la escuela industrial de Chillan.....	5,600
	Gastos fijos.....	558,074
	Gastos variables.....	803,302
Total de la partida.....		1.361,376
PARTIDA 7.^a		
Fomento industrial		
SOCIEDAD DE FOMENTO FABRIL		
GASTOS VARIABLES		
694	Subvencion a la sociedad.....	6,000
695	Para publicacion del Boletin de la sociedad.....	4,000
696	Para el sosteniento de la esposicion permanente...	8,000
697	Para la conservacion del Museo de Modelos de Arte Industrial.....	1,000
698	Para conservacion i sostenimiento del Museo de materias primas.....	2,000
699	Para formacion de la estadística industrial.....	9,000
700	Para fomento de la biblioteca industrial de Santiago.....	3,000
701	Para la instalacion de una cátedra especial de salitre i sus derivados, i para la adquisicion de pequeñas instalaciones industriales modelos....	9,000
<i>Al frente</i>		42,000

		PRESUPUESTO
<i>Del frente.....</i>		42,000
SUBVENCION A ESTABLECIMIENTOS PRIVADOS DE INSTRUCCION INDUSTRIAL		
GASTOS VARIABLES		
Item		
	Estas asignaciones se pagarán por semestres anticipados en los meses de abril i octubre, no pudiendo exceder el monto de la subvencion de la cantidad consignada en este presupuesto. Los establecimientos i sociedades favorecidas deberán comunicar todos los meses al Ministerio la asistencia diaria i los datos estadísticos que éste les pida i se suspenderá la asignacion si no lo hicieren; quedarán, ademas, sometidos a las visitas de inspeccion que el Gobierno estime convenientes, de las cuales se dará cuenta al Congreso en el mes de agosto.	
702	A la escuela industrial de Puerto Montt.....	10,000
703	A la escuela industrial de Ancud.....	6,000
704	A la escuela técnica de oficios manuales establecida en Santiago bajo los auspicios de la orden de Santo Domingo.....	6,000
705	A la escuela-taller de la parroquia de Santiago Apóstol.....	10,000
706	A la escuela profesional de niñas a cargo de las hijas de María Ausiliadora.....	6,000
707	Para terminar las construcciones de salas en la Escuela Profesional de María Ausiliadora, en la Avenida Matta de Santiago.....	10,000
708	A los talleres de San Vicente de Paul, en Santiago	15,000
709	A la escuela industrial de niñas de la calle de Dávila.....	12,000
710	A la escuela profesional de niñas de la calle Bascañan Guerrero.....	10,000
711	A la casa de talleres de los padres salesianos de Valparaíso.....	6,000
712	A la escuela-taller parroquial de Chillan Viejo.....	1,200
713	A la escuela-talleres Independencia de la calle Ibañez.....	10,000
714	A la escuela-taller de San Miguel Arcángel.....	3,600
715	A la escuela-taller de la parroquia de Nuñoa.....	1,500
<i>A la vuelta.....</i>		149,300

	PRESUPUESTO
<i>De la vuelta</i>	149,300
Item	
716 A la sociedad de instruccion i habitaciones para obreros.....	10,000
717 A los talleres protectores de obreras de la calle de Castro.....	5,000
718 A la escuela industrial que funciona en la calle de San Isidro número 562, de Santiago.....	4,000
719 A la escuela técnica Liga del Trabajo, de la parroquia de La Estampa de Santiago.....	3,000
720 A la escuela-taller de la sociedad de instruccion primaria de Chillan.....	3,000
721 A los talleres de la escuela Padre Las Casas en Temuco.....	5,000
722 A la Escuela Industrial de Limache, a cargo de la Sociedad de Santa Filomena.....	15,000
723 Al Patronato i taller que mantienen las Misioneras Franciscanas de María, de la Avenida Vicuña Mackenna, en Santiago.....	8,000
724 Para ayudar por una sola vez a la construccion de edificios de la Escuela Industrial de la calle de Ibáñez.....	10,000
GASTOS VARIABLES JENERALES	
725 Para atender al pago de la prima establecida por la lei número 1,553, de 10 de junio de 1902, a beneficio de la fábrica de ácido sulfúrico de Guayacan.....	50,000
726 Para atender a la propaganda del consumo del salitre en el interior del país.....	50,000
727 Para el pago de los terrenos que se espropian para la instalacion de la industria siderúrgica, en conformidad a la lei de 31 de octubre de 1905.....	40,000
728 Sueldo del inspector encargado de la estadística del trabajo.....	3,600
729 Para terminar la construccion del edificio de la Escuela Técnica Industrial i Talleres del Mapocho.....	10,000
730 Un oficial del inspector.....	1,500
731 Un inspector de la contabilidad i del réjimen económico de los establecimientos técnicos dependientes del Ministerio de Industria i Obras Públicas.....	6,000
<i>Al frente</i>	368,400

	PRESUPUESTO
<i>Del frente</i>	368,400
Item	
732 Para adquirir en Europa o Estados Unidos toros i vacas, de las razas que mejor se adapten a las crianzas en serranías o campos de secano, a opcion de la Junta de Vijilancia de la Quinta Normal de Agricultura, i a fin de que sus productos sean vendidos anualmente en remate público	50,000
Total billetes	418,400
EN ORO	
GASTOS VARIABLES JENERALES	
733 Para la adquisicion de dos grupos de reproductores, uno compuesto de un potro i dos yeguas i otro de un toro i dos vacas, de las razas que estime mas convenientes para nuestros agricultores la Junta de Vijilancia de la Quinta Normal de Agricultura de Santiago, a razon de mil doscientas libras esterlinas por cada grupo, dos mil cuatrocientas libras esterlinas, oro	32,000
Total oro	32,000
PARTIDA 8.^a	
Gastos variables jenerales	
734 Para avisos en los diarios, publicaciones del Ministerio i demas servicios de su dependencia	6,000
<i>A la vuelta</i>	6,000

	PRESUPUESTO
<i>De la vuelta</i>	6,000
Item	
735 Para pago de alumbrado eléctrico i de gas del edificio del Ministerio de Industria i Obras Públicas.....	9,000
736 Para trasportes i fletes.....	10,000
737 Para suplentes.....	7,000
738 Para imprevistos.....	15,000
739 Para creacion de nuevos cursos profesionales, aumento del material de enseñanza, conservacion i demas medidas destinadas a su mejoramiento	20,000
740 Para viáticos de funcionarios dependientes del Ministerio.....	5,000
741 Para atender a la conservacion del Parque Forestal del Mapocho.....	6,000
Total de la partida.....	78,000
 PARTIDA 9.^a 	
Jubilados	
 GASTOS FIJOS 	
742 Juan Cabrales, maestro de herrería de la Escuela de Artes i Oficios. D. 20 agosto 1886.....	302 50
743 Manuel Camilo Vial. D. 31 mayo 1895.....	1,200
744 Abel Izquierdo, director de la Escuela de Artes i Oficios. D. 28 de octubre 1896.....	4,275
745 Juan Charlin, ex-director de la Escuela Agrícola de Talca. D. 116, 31 enero 1898.....	1,000
746 René Le Feuvre, ex-director del Instituto Agrícola. D. 1,745, 11 agosto 1903.....	5,250
747 Julio Besnard, sub-director del Instituto Agrícola. D. 1,746, 11 agosto 1903.....	3,375
748 Daniel Riquelme, ex-sub secretario del Ministerio de Industria i Obras Públicas. D. 2,314, 14 setiembre 1906.....	5,625
Total de la partida.....	21,027 50

		PRESUPUESTO
SECCION DE OBRAS PÚBLICAS		
PARTIDA 10		
Direccion Jeneral de Obras Públicas		
PERSONAL DE PLANTA FIJADO SEGUN LA LEI NUMERO 1,860 DE 19 DE FEBRERO DE 1906		
GASTOS FIJOS		
Item		
749	Un ingeniero director jeneral.....	15,000
750	Cinco inspectores jenerales, con nueve mil pesos cada uno.....	45,000
751	Once ingenieros jefes, con ocho mil pesos cada uno.	88,000
752	Doce ingenieros jefes, con siete mil doscientos pe- sos cada uno.....	86,400
753	Un ingeniero secretario jeneral.....	6,000
754	Un sub-inspector de ferrocarriles particulares.....	6,000
755	Tres ingenieros de seccion de primera clase, con seis mil pesos cada uno.....	18,000
756	Tres ingenieros de seccion de primera clase, con seis mil seiscientos pesos cada uno.....	19,800
757	Quince ingenieros de seccion de segunda clase, con seis mil pesos cada uno.....	90,000
758	Dieciseis ingenieros de segunda clase, con cinco mil cuatrocientos pesos cada uno.....	86,400
759	Catorce ingenieros primeros, con cuatro mil ocho- cientos pesos cada uno.....	67,200
760	Quince ingenieros primeros, con cuatro mil dos- cientos pesos cada uno.....	63,000
761	Veintiseis ingenieros segundos, con cuatro mil dos- cientos pesos cada uno.....	109,200
762	Dos ingenieros ayudantes, con tres mil seiscientos pesos cada uno.....	43,200
763	Un arquitecto director de trabajos.....	7,800
764	Un arquitecto jefe.	6,000
	<i>A la multa</i>	757,000

	PRESUPUESTO
<i>De la vuelta</i>	757,000
Item	
765 Dos arquitectos jefes, con cuatro mil ochocientos pesos cada uno.....	9,600
766 Cuatro arquitectos de seccion, con cuatro mil doscientos pesos cada uno.....	16,800
767 Dos arquitectos primeros, con tres mil novecientos pesos cada uno.....	7,800
768 Cinco arquitectos segundos, con tres mil trescientos pesos cada uno.....	16,500
769 Un mineralojista.....	5,400
770 Un cartógrafo.....	3,600
771 Un cartógrafo.....	3,000
772 Diez niveladores de primera clase, con tres mil pesos cada uno.....	30,000
773 Diez niveladores de segunda clase, con dos mil cuatrocientos pesos cada uno.....	24,000
774 Treinta i cuatro dibujantes primeros, con dos mil cuatrocientos pesos cada uno.....	81,600
775 Veintisiete dibujantes segundos, con mil ochocientos pesos cada uno.....	48,600
776 Un inspector de obras de primera clase.....	3,000
777 Cuatro inspectores de obras de segunda clase, con dos mil cuatrocientos pesos cada uno.....	9,600
778 Un contador jefe de servicio.....	6,000
779 Dos contadores visitadores, con cuatro mil ochocientos pesos cada uno.....	9,600
780 Un tenedor de libros.....	3,600
781 Seis contadores, con tres mil seiscientos pesos cada uno.....	21,600
782 Dos examinadores de cuentas, con tres mil pesos cada uno.....	6,000
783 Un jefe de almacen jeneral.....	3,600
784 Cinco guarda-almacenes, con dos mil cuatrocientos pesos cada uno.....	12,000
785 Un ayudante de guarda-almacen.....	1,500
786 Dos ayudantes de contador, con mil quinientos pesos cada uno.....	3,000
787 Un abogado i agente de espropiaciones.....	6,000
788 Un sub-agente de espropiaciones.....	3,000
789 Un archivero jeneral i bibliotecario.....	4,000
790 Un oficial de partes.....	2,400
791 Dos oficiales jefes, con tres mil pesos cada uno....	6,000
792 Dos oficiales jefes, con dos mil setecientos pesos cada uno.....	5,400
<i>Al frente</i>	1,110,200

	PRESUPUESTO
<i>Del frente</i>	1.110,200
Item	
793 Cuatro oficiales primeros, con dos mil cuatrocientos pesos cada uno.....	9,600
794 Cuatro oficiales primeros, con dos mil cien pesos cada uno.....	8,400
795 Un oficial primero.....	2,000
796 Cinco oficiales segundos, con mil ochocientos pesos cada uno.....	9,000
797 Cuatro oficiales segundos, con mil quinientos pesos cada uno.....	6,000
798 Dos oficiales terceros, con mil quinientos pesos cada uno.....	3,000
799 Dos oficiales terceros, con mil doscientos pesos cada uno.....	2,400
800 Dos escribientes de primera clase, con mil quinientos pesos cada uno.....	3,000
801 Once escribientes de segunda clase, con mil doscientos pesos cada uno.....	13,200
802 Un jefe del taller de reproduccion de planos.....	3,000
803 Un ayudante primero fotógrafo.....	2,000
804 Un ayudante segundo.....	1,200
805 Un mecánico primero.....	3,600
806 Un mecánico segundo.....	2,400
807 Doce porteros primeros, con seiscientos pesos cada uno.....	7,200
808 Cuatro porteros segundos, con quinientos pesos cada uno.....	2,000
PERSONAL AUSILIAR	
809 Abogado delegado de la agencia de espropiaciones	3,000
810 Inspector-visitador de ferrocarriles en construccion i en estudio.....	9,000
811 Inspector técnico del ferrocarril trasandino, encargado de informar las concesiones de ferrocarriles particulares.....	8,000
812 Oficial secretario. L. P. 1905.....	1,200
813 Delegado del Gobierno en los ferrocarriles de Coquimbo al norte e interventor en el ferrocarril de Antofagasta i Mejillones.....	8,000
814 Interventor en el ferrocarril de Arauco i en el trasandino por el Juncal.....	8,000
<i>A la vuelta</i>	1.225,400

		PRESUPUESTO
<i>De la vuelta</i>		1.225,400
Item		
815	Un inspector de obras hidráulicas de primera clase.....	3,000
816	Cuatro inspectores de las obras hidráulicas de segunda clase, con dos mil cuatrocientos pesos cada uno.....	9,600
817	Cuatro conductores de trabajos de puentes, de primera clase, con tres mil seiscientos pesos cada uno.....	14,400
818	Tres conductores de trabajos de puentes, con tres mil trescientos pesos cada uno.....	9,900
819	Cinco inspectores de puentes, de primera clase, con tres mil pesos cada uno.....	15,000
820	Siete inspectores de segunda clase, con dos mil cuatrocientos pesos cada uno.....	16,800
821	Dos mecánicos para martinets, con mil ochocientos pesos cada uno.....	3,600
822	Veinte guarda-puentes, con cuatrocientos ochenta pesos cada uno.....	9,600
823	Veinticuatro camineros mayores, ayudantes de los ingenieros residentes en provincias, con mil ochocientos pesos cada uno.....	43,200
824	Un inspector de edificios públicos.....	4,800
825	Un arquitecto de zona.....	8,000
826	Un inspector de obras i un dibujante para la misma zona, con tres mil seiscientos pesos cada uno...	7,200
827	Dos arquitectos-jefes para las zonas, con cuatro mil ochocientos pesos cada uno.....	9,600
828	Cuatro arquitectos primeros para las zonas, con tres mil novecientos pesos cada uno.....	15,600
829	Seis inspectores de construcciones fiscales para las zonas, con dos mil cuatrocientos pesos cada uno.....	14,400
830	Dos dibujantes primeros, con dos mil cuatrocientos pesos cada uno.....	4,800
831	Tres dibujantes segundos, con mil ochocientos pesos cada uno.....	4,400
832	Cinco topógrafos, con tres mil pesos cada uno.....	15,000
833	Archivero de la Inspeccion Jeneral de Minas i Geografía.....	3,000
834	Secretario del consultor técnico de obras de puertos.....	2,400
835	Portero del almacen jeneral de Santiago.....	500
<i>Al frente</i>		1.440,200

		PRESUPUESTO
<i>Del frente</i>		1.440,200
GASTOS VARIABLES		
Item		
836	Para contratar a medida que las necesidades del servicio lo requieran, hasta diez i seis camineros mayores, con mil ochocientos pesos cada uno	28,800
837	Para contratar a medida que las necesidades del servicio lo requieran, hasta diez inspectores de puentes, con dos mil cuatrocientos pesos cada uno, no pudiendo crearse otros empleos de esta categoría	24,000
	Gastos fijos.....	1.440,200
	Gastos variables.....	52,800
Total de la partida		1.493,000
PARTIDA 11		
Conservacion de obras		
GASTOS VARIABLES		
CONSERVACION DE PUENTES I CAMINOS		
838	Para la reparacion i conservacion de puentes carreteros contruidos a cargo del Estado i mantenimiento del servicio de balsas	200,000
839	Para pago del personal a jornal de las cuadrillas encargadas de la conservacion i reparacion de caminos i mantenimiento de este servicio en las provincias que se indican:	
	Tacna	\$ 40,000
	Atacama	60,750
	Coquimbo	59,040
	Aconcagua.....	84,000
	Valparaíso.....	67,200
<i>A la vuelta</i>		310,990
		200,000

		PRESUPUESTO
	<i>De la vuelta.....</i>	310,990
Item		200,000
	Santiago.....	100,800
	O'Higgins.....	53,280
	Colchagua.....	66,600
	Curicó.....	53,280
	Talca.....	73,260
	Lináres.....	53,280
	Maule.....	59,940
	Ñuble.....	59,940
	Concepcion.....	73,260
	Arauco.....	46,620
	Bio-Bio.....	53,280
	Malleco.....	53,280
	Cautin.....	53,280
	Valdivia.....	53,280
	Llanquihue.....	53,460
	Chiloé.....	35,490
		1.253,320
840	Para adquisicion i conservacion de herramientas, máquinas i elementos de trabajo de las cuadrillas de camineros.....	150,000
841	Para conservacion i reparacion de caminos que no puedan llevarse a cabo por las cuadrillas de camineros, debiendo preferirse aquellos para los cuales los vecinos i municipios interesados ofrezcan contribuir con una cuota mínima de un veinticinco por ciento de los presupuestos respectivos i los que den acceso a las estaciones de los ferrocarriles.....	450,000
842	Para prolongacion del camino plano de Viña del Mar a Concon, por el antiguo trazado de Campbell.....	60,000
843	Para terminar el camino plano entre Viña del Mar i el Baron, desde el Recreo, debiendo contribuir la Municipalidad de Valparaíso con la suma de veinticinco mil pesos.....	75,000
844	Para reparar el camino de Florida a la costa, por el Trancon.....	8,000
	EDIFICIOS PÚBLICOS	
845	Para la conservacion de edificios i reparaciones pequeñas i urjentes.....	50,000
	Total de la partida.....	2.246,320

		PRESUPUESTO
PARTIDA 12		
Gastos variables jenerales de obras públicas		
Item		
846	Para gastos jenerales de casa, impresiones, útiles de oficina, reproduccion de planos i dibujo i servicio de la biblioteca técnica central.....	30,000
847	Para gastos del servicio de los almacenes i arriendo de local para las oficinas i almacenes de las zonas.....	35,000
848	Para gastos de instalacion i personal de la oficina de patentes de invencion.....	10,000
849	Para viáticos de ingenieros i otros empleados, pudiendo invertirse hasta la suma de veinticinco mil pesos en el pago de viáticos devengados en 1907.....	45,000
850	Para gratificacion al personal que presta sus servicios en la primera i segunda zonas.....	24,000
851	Para trasportes i fletes.....	40,000
852	Para suplencias.....	5,000
853	Para jubilaciones.....	1,000
854	Para pagos que deban hacerse en virtud de sentencias judiciales.....	1,000
855	Para imprevistos.....	10,000
856	Para pagos de espropiaciones de terrenos para ferrocarriles.....	300,000
857	Para conservacion del material rodante, adquisicion de sondas i para compra de elementos de vias.....	80,000
858	Para gratificacion del personal de las líneas en estudio i en construccion, de Coquimbo al norte mientras permanezcan en el terreno, a razon de cinco pesos diarios.....	30,000
859	Para pago de la cuota del Gobierno en el Congreso Internacional de Ferrocarriles.....	500
Total de la partida.....		611,500

		PRESUPUESTO
PARTIDA 13		
Ferrocarriles en explotacion		
GASTOS FIJOS		
RED CENTRAL		
Item		
860 Empleados a contrata.....		6.254,571 50
861 Empleados a jornal.....		8.039,390
862 Gastos jenerales		1.785,134
863 Suplencias.....		99,735
864 Indemnizaciones		138,000
En los ítem anteriores se comprenden los gastos en moneda corriente de la Administracion Central i de las cuatro secciones en que se encuentra dividida la Red Central.		
FERROCARRILES DEL NORTE *		
865 Ferrocarril de Los Vilos.....		130,800
866 Ferrocarril de Tongoi.....		153,300
867 Ferrocarril de Coquimbo.....		141,800
868 Ferrocarril de Huasco.....		132,900
869 Ferrocarril de Chañaral.....		374,050
GASTOS EXTRAORDINARIOS		
870 Para vias i edificios.....		2.000,000
871 Para dar pensiones de retiro a los empleados a contrata i a los operarios de los Ferrocarriles del Estado, que tengan mas de cuarenta años de servicios, en conformidad al sueldo de que gozan.....		150,000
Total de la partida.....		19.399,680 50

	PRESUPUESTO
PARTIDA 14	
Jubilados i pensiones de gracia	
GASTOS FIJOS	
Item	
872 Ex-ingeniero don Narciso Carvalho. D. 24 julio 1880.....	500
873 Ex-jefe de la contaduría don Santiago Saldívar. D. 1,489, 29 mayo 1905	4,350
874 Ex-ingeniero don Manuel J. Fernández. D. 23 enero 1889.....	3,600
875 Ex-jefe de la seccion de arquitectura don Carlos Donoso Grille. D. 368, 8 febrero 1900.....	1,687 50
876 Ex-director de obras públicas don Valentin Martínez. D. 2,715, 30 octubre 1900.....	3,750
877 Ex-jefe del taller de reproduccion de planos de la Direccion de Obras Públicas don Alejandro Cifuentes. D. 1,043, 6 mayo 1907.....	843 75
878 Carlos Dawne, ex-caminero mayor. L. 11 agosto 1893 i D. 15 abril 1894. L. P. 1901.....	1,395
879 Ignacio Sánchez, ex-conductor del ferrocarril de Pisagua. L. 20 diciembre 1893. L. P. 1901	240
880 Mardoqueo de la Cruz, ex-cajero de la tercera seccion de los ferrocarriles del Estado. D. 31 diciembre 1897. L. P. 1901.....	495
881 Juan Wikes, ex-maquinista. L. 24 diciembre 1897 i D. 227, 6 febrero 1899. L. P. 1901.....	2,025 75
882 Ramon Ramirez Herrera, ex-contador visitador. D. 7 agosto 1899. L. P. 1901.....	1,222 22
883 Luis Reyes F., ex-cajero de la segunda seccion de los ferrocarriles. D. 25 noviembre 1899. L. P. 1901	731 25
884 Juan Sepúlveda, ex-mecánico. L. 1,243, 8 agosto 1899. D. 1,048, 3 abril 1900. L. P. 1901	542 12
885 Ramon Aristegui, ex-jefe de estacion de San Bernardo. L. 1,228, 6 junio 1899. D. abril 1900. L. P. 1901	1,350
886 Jertrúdis i Carmen Rosa Videla, hijas del ex-director de explotacion de los ferrocarriles del Estado, don Benjamin Videla. L. 1,827, 20 noviembre 1899.....	1,200
<i>A la vuelta</i>	23,932 59

	PRESUPUESTO
<i>De la vuelta</i>	23,932 59
Item	
887 Jorge Brunton, director de traccion de los ferrocarriles. L. 1,579, 19 enero 1903, i 1,412, 6 julio 1903.....	4,250
888 Ignacio C. Infante, director de explotacion de los ferrocarriles. D. 3,269, 18 diciembre 1905.....	2,587 50
889 Pedro Nolasco Valenzuela, conductor de trenes. L. 1,765, 12 setiembre 1905, i D.... noviembre 1906.....	2,250
890 Luis Adan Molina, jefe de la seccion de ferrocarriles de la Direccion de Obras Públicas. D. 1,856, 14 abril 1906.....	4,050
891 Santiago Muñoz, ingeniero-jefe de los ferrocarriles en estudio. D. 2,622, 3 noviembre 1906.....	3,300
892 Pension a la viuda e hijas solteras de don José Antonio Almarza, ex-inspector de la tercera seccion de los ferrocarriles del Estado. L. núm. 1,948, 24 junio 1907.....	3,000
Total de la partida.....	43,370 09
PARTIDA 15	
Construccion de obras	
GASTOS VARIABLES	
OBRAS HIDRÁULICAS	
893 Para continuar las obras de defensa de poblaciones en ejecucion i para estudio i construccion de nuevas obras i demas trabajos marítimos i vías fluviales, debiendo invertirse la suma de 80,000 pesos en el dragado del rio Tolten.....	400,000
894 Para continuar las obras del puerto de Constitucion, segun el proyecto aprobado.....	300,000
895 Para iniciar las obras del puerto de Valdivia. en conformidad al proyecto que aprueba el Gobierno.....	100,000
896 Para pagar el valor de compra o espropiacion de los terrenos del Mapocho, en conformidad a la lei de canalizacion.....	200,000
<i>Al frente</i>	1,000,000

	PRESUPUESTO
<i>Del frente</i>	1.000,000
Item	
897 Para atender a los gastos de estudio de agua potable, irrigacion, marítimos i fluviales.....	40,000
898 Adquisicion de material e instrumentos para los mismos estudios (botes de tela, marcógrafos, etc.....)	20,000
899 Para la construccion de un muelle en el puerto de Curanipe.....	50,000
PUENTES I CAMINOS	
900 Para atender a la construccion de puentes carreteros, a la adquisicion de materiales para estas obras, gastos de estudios i construccion de casitas para guarda-puentes.....	1.000,000
901 Para apertura de caminos i estudio de nuevos proyectos.	200,000
902 Para conservar caminos de cordillera.....	50,000
903 Para construccion i reparacion de caminos mineros.	100,000
EDIFICIOS PÚBLICOS	
904 Para continuar la construccion de edificios dependientes del Ministerio de Industria i Obras Públicas i para estudios de proyectos i construcciones de nuevos edificios, debiendo invertirse 15,000 pesos en la terminacion del edificio de la Escuela de Cultivos, Ganadería i Agricultura de Ancud.....	450,000
905 Para adquirir o construir una casa para la Escuela Profesional de Niñas número 2 de Santiago....	100,000
906 Para iniciar la reconstruccion de la Escuela Práctica de Minería de Santiago.....	60,000
MINAS I JEOGRAFÍA	
907 Para sondaje de terrenos, adquisicion de repuestos de herramientas i demas gastos jenerales.....	15,000
908 Para levantamiento de la carta minera i jeológica, publicacion de mapas mineros, otras publicaciones i gastos de laboratorio.....	25,000
<i>A la vuelta</i>	3.110,000

	PRESUPUESTO
<i>De la vuelta</i>	3.110,000
Item	
909 Para continuar el levantamiento topográfico de las provincias del norte.....	100,000
FERROCARRILES	
910 Para las obras necesarias para dotar de agua a la estación de Hualqui, para el servicio de la empresa de los ferrocarriles del Estado; i para agua potable del pueblo de Hualqui, en conformidad al contrato existente entre la empresa de los ferrocarriles i la Municipalidad de la comuna de este nombre.....	45,000
911 Para efectuar los ante-proyectos de los ramales del ferrocarril de Ovalle a Punitaqui i de Paloma a Juntas, en la provincia de Coquimbo.....r...	50,000
912 Para estudios definitivos en el presente año, del ferrocarril de Cauquénés a Chanco i Curanipe.	80,000
913 Para los estudios i la construcción de los siguientes ferrocarriles: de Iquique a Carita, en la frontera de Bolivia i ramal a Collahuasi; Lagunas a la frontera de Bolivia; Anima a los Pozos; Inca a Copiapó; Serena a Rivadavia; Ovalle a Trapiche; Paloma a San Márcos; Choapa a Illapel; Choapa a Salamanca; Rayado a Trapiche; Rayado a Papudo; San Felipe a Putaendo; Curimon al Castillo; Cabildo a Pedegua; Santiago a Cerrillos; circunvalación de Santiago; San Bernardo al Volcan; Paine u Hospital a Talagante; Melipilla a San Antonio; Melipilla a Iba-cache; ferrocarril que úna la línea de Peumo a Las Cabras con la línea de Peumo a Melipilla; Alcónes a Pichilemu; San Vicente a Peralillo i Llico; Curicó a Hualañé; San Clemente al Colorado; puente sobre el Maule, frente a Banco de Arena; Cauquénés a Quirihue i Coelemu; Lináres a Panimávida; Yungai a Cholguan; Anjeles a Antuco i ramal a Santa Barbará; Coihue a Nacimiento; Yumbel a la línea central; Rucapinquen a Tomé i Lirquen; Traiguen a Nueva Imperial; Púa a Curacautin; Nueva Imperial a Carahue; Osorno a Puerto Montt; ramal a Maullin; ramal por la ribera sur del Rio Bueno hasta el	
<i>Al frente</i>	3.385,000

		PRESUPUESTO
<i>Del frente</i>		3.385,000
Item	pueblo de este nombre; Ancud a Castro, debiendo destinarse 100,000 pesos al estudio de la línea a Maullin e igual cantidad al estudio de Lagunas a la frontera de Bolivia.....	11.000,000
914	Para iniciar este año el ferrocarril de Cauquén a Quirihue.....	500,000
915	Para iniciar en el presente año el ferrocarril de Cauquén a Chanco i Curanipe.....	500,000
Total de la partida.....		15.385,000
 PRESUPUESTO EN ORO 		
PARTIDA 16		
Sueldos i gastos diversos		
GASTOS FIJOS		
916	Consultor técnico del Gobierno, encargado de las funciones de Director Jeneral de Obras Públicas. D. 1,030, 6 mayo 1906.....	32,000
917	Ingeniero hidráulico, don Adam Scott.....	26,666
918	Insolutos del consultor técnico del Gobierno, correspondiente a los meses de noviembre i diciembre de 1907.....	5,333 32
919	Ingeniero ayudante don Jorge Poulden, contratado por decreto número 2,758, de 10 de octubre de 1907.....	7,331 50
920	Ingeniero hidráulico don Julio Delaunay, contratado por decreto número 2,393, de 31 de agosto de 1907.....	10,000
921	Jefe de bodegas de la Quinta Normal de Agricultura.....	5,333 33
<i>A la vuelta</i>		86,664 15

		PRESUPUESTO
<i>De la vuelta</i>		86,664 15
Item		
922	Para pagar a los siguientes alumnos diplomados de Escuela de Artes i Oficios la pension de 1,000 pesos que les corresponde por el tercer año de su comision de estudio en Estados Unidos: Manfredo Figueroa, Alfredo del Valle, Eleodoro Arancibia, Jorje Tiska i Samuel Campos.....	5,000
923	Para pagar a los siguientes alumnos diplomados de la Escuela de Artes i Oficios la pension de 1,200 pesos que les corresponde por el segundo año de su comision de estudio en Estados Unidos: Luis Serrano, Emilio Bair i Oscar Pinto.....	3,600
GASTOS VARIABLES		
924	Para mantener en Europa a los ex-alumnos diplomados de la Escuela de Artes i Oficios don Aquiles Concha i don Patricio Quiroga, con 3,600 pesos cada uno.....	7,200
925	Para enviar a Europa o Estados Unidos a perfeccionar su instruccion por tres años a cinco alumnos diplomados de la Escuela de Artes i Oficios, con la pension de 1,400 pesos cada uno durante el primer año.....	7,000
926	Para enviar a California dos alumnos titulados del Instituto Agrícola, con el objeto de estudiar arboricultura, i la preparacion de frutas secas i en conserva.....	4,800
927	Para sostener en Europa o Estados Unidos dos alumnos titulados, los mas distinguidos de cada una de las Escuelas de Minería de Copiapó, Serena i Santiago, con la pension de 2,400 pesos cada uno.....	14,400
928	Para mantener en Estados Unidos, por el término de un año, a don Carlos Camacho, director de la Estacion de Patología Vejetal. para que estudie lo referente a su ramo.....	6,000
929	Para contratar un enólogo.....	13,333 33
930	Para laboratorio de enología i gastos de instalacion.....	6,666 66
931	Para contratar un bacteriólogo.....	13,333
932	Para el laboratorio de bacteriología i gastos de instalacion.....	5,000
<i>Al frente</i>		172,997 14

		PRESUPUESTO
<i>Del frente</i>		172,997 14
Item		
933	Para los gastos de transporte de los pensionados en el extranjero.....	10,000
934	Para contratar los servicios de un director para la Escuela de Minería de la Serena.....	8,000
935	Para pago de la cuota del Gobierno al Instituto Internacional de Agricultura de Roma, correspondiente a los años 1906 i 1907, a razon de ochocientos pesos por año.....	1,600
936	Sueldo del inspector técnico de materiales en Europa.....	20,000
	Gastos fijos.....	95,264 15
	Gastos variables.....	117,332 99
Total de la partida.....		212,597 14
PARTIDA 17		
Ferrocarriles en explotacion		
GASTOS VARIABLES JENERALES		
RED CENTRAL		
937	Empleados a contrata.....	42,000
938	Empleados a jornal.....	6.245,000
939	Materiales de consumo.....	11.747,000
Ferrocarriles del Norte		
MATERIALES DE CONSUMO		
940	Ferrocarril de Los Vilos.....	19,465
941	Ferrocarril de Tongoi.....	11,135
942	Ferrocarril de Coquimbo.....	385,465
943	Ferrocarril de Huasco.....	61,400
944	Ferrocarril de Chañaral.....	173,965
GASTOS EXTRAORDINARIOS		
945	Para adquisicion de equipo.....	8.291,300
946	Para vía i edificios.....	1.350,000
Total de la partida.....		28.326,730

RESÚMEN

Partida	TÍTULOS	FIJOS	VARIABLES	TOTALES
	Moneda corriente			
1. ^a	Secretaría.....	65,740	16,000	81,740
2. ^a	Enseñanza agrícola.....	264,637 50	237,00	501,637 50
3. ^a	Fomento agrícola.....	168,010	247,798	415,808
4. ^a	Enseñanza de minería....	74,360	134,300	208,660
5. ^a	Fomento de la minería...	8,100	27,900	36,000
6. ^a	Enseñanza industrial.....	558,074	803,302	1.361,376
7. ^a	Fomento industrial.....		418,400	418,400
8. ^a	Variables jenerales.....		78,000	78,000
9. ^a	Jubilados.....	21,027 50		21,027 50
10	Direccion Jeral. de Obras Públicas.....	1.440,200	52,800	1.493,000
11	Conservacion de obras.....		2.246 320	2.246,320
12	Gastos variables jenerales de Obras Públicas.....		611,500	611,500
13	Ferrocarriles en explota- cion.....	19.399,680 50		19.399,680 50
14	Jubilados i pensiones de gracia.....	43,370 09		43,370 09
15	Construccion de obras.....		15.385,000	15.385,000
		22.043,199 59	20.258,320	42.301,519 59
	Oro			
7. ^a	Fomento industrial.....		32,000	32,000
16	Sueldos i gastos diversos.	95,264 15	117,332 99	212,597 14
17	Ferrocarriles en explota- cion.....		28.326,730	28.326,730
		95,264 15	28.476,062 99	28.571,327 14