

ANEXO 4: CARTA GANTT

En Anexo "Carta Gantt" se presenta Carta Gantt referencial para el desarrollo de los servicios durante un periodo de un año. Se considera que todas las estaciones e intermodales deben ser atendidas mensualmente. Lo mismo ocurre para Talleres y Cocheras y Edificios Corporativos de Metro.

Además, si bien se indica que se requiere contar con un servicio con frecuencia anual de desinsectación y desratización de bajo andenes, se estima que este servicio debe ser realizado de manera programada durante el año, considerando atender cerca de 4 y 6 bajo andenes por semana (es decir ingresar a los bajo andenes de 2 a 3 estaciones por semana).

En el caso de Salas S/ER, dependiendo de la programación que el Contratista realice, es posible atender la totalidad de dichas instalaciones durante un mes.

Por último, para prestar el servicio en las colas de maniobra se requiere coordinación previa con diferentes áreas, en particular lograr realizar el despeje de vías, en donde se estacionan los trenes en la noche, por lo que el servicio debe ser dividido en dos meses. En anexo "Carta Gantt" se detalla la frecuencia de los servicios.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

119	L5	Santa Ana	Estaciones Medianas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
120	L5	Plaza de Armas	Estaciones Medianas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
121	L5	Bellas Artes	Estaciones Pequeñas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
122	L5	Baquedano	Estaciones Medianas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
123	L5	Parque Bustamante	Estaciones Pequeñas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
124	L5	Santa Isabel	Estaciones Pequeñas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
125	L5	Irrazaval	Estaciones Medianas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
126	L5	Ñuble	Estaciones Pequeñas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
127	L5	Rodrigo de Araya	Estaciones Pequeñas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
128	L5	Carlos Valdovinos	Estaciones Pequeñas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
129	L5	Camino Agrícola	Estaciones Pequeñas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
130	L5	San Joaquín	Estaciones Pequeñas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
131	L5	Pedrero	Estaciones Pequeñas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
132	L5	Mirador	Estaciones Pequeñas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
133	L5	B. La Florida	Estaciones Pequeñas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
134	L5	Vicente Valdes	Estaciones Pequeñas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
135	L6	Los Leones	Estaciones Grandes	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
136	L6	Ines de Suarez	Estaciones Grandes	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
137	L6	Ñuñoa	Estaciones Pequeñas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
138	L6	Estadio Nacional	Estaciones Medianas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
139	L6	Ñuble	Estaciones Grandes	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
140	L6	Bio Bio	Estaciones Medianas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
141	L6	Franklin	Estaciones Grandes	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
142	L6	Pedro Aguirre Cerda	Estaciones Medianas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
143	L6	Lo Valledor	Estaciones Medianas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
144	L6	Cerrillos	Estaciones Medianas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
145	L1	San Pablo	Bajo Andenes	1						1					
146	L1	Neptuno	Bajo Andenes	1						1					
147	L1	Pajaritos	Bajo Andenes	1						1					
148	L1	Las Rejas	Bajo Andenes	1						1					
149	L1	Ecuador	Bajo Andenes	1						1					
150	L1	A. Hurtado	Bajo Andenes	1						1					

151	L1	U. de Stgo	Bajo Andenes	1						1					
152	L1	E. Central	Bajo Andenes	1						1					
153	L1	U. Latinoamericana	Bajo Andenes	1						1					
154	L1	Republica	Bajo Andenes	1						1					
155	L1	Los Heroes	Bajo Andenes	1						1					
156	L1	La Moneda	Bajo Andenes	1						1					
157	L1	U de Chile	Bajo Andenes	1						1					
158	L1	Santa Lucia	Bajo Andenes	1						1					
159	L1	U.Catolica	Bajo Andenes	1						1					
160	L1	Baquedano	Bajo Andenes	1						1					
161	L1	Salvador	Bajo Andenes	1						1					
162	L1	Manuel Montt	Bajo Andenes	1						1					
163	L1	Pedro de Valdivia	Bajo Andenes	1						1					
164	L1	Los Leones	Bajo Andenes	1						1					
165	L1	Tobalaba	Bajo Andenes	1						1					
166	L1	El Golf	Bajo Andenes	1						1					
167	L1	Alcantara	Bajo Andenes	1						1					
168	L1	Escuela Militar	Bajo Andenes	1						1					
169	L1	Manquehue	Bajo Andenes	1						1					
170	L1	Hernando de Magallanes	Bajo Andenes	1						1					
171	L1	Los Dominicos	Bajo Andenes	1						1					
172	L2	La Cisterna	Bajo Andenes		1						1				
173	L2	El Parron	Bajo Andenes		1						1				
174	L2	Lo Ovalle	Bajo Andenes		1						1				
175	L2	Ciudad del Niño	Bajo Andenes		1						1				
176	L2	Departamental	Bajo Andenes		1						1				
177	L2	Lo Vial	Bajo Andenes		1						1				
178	L2	San Miguel	Bajo Andenes		1						1				
179	L2	El Llano	Bajo Andenes		1						1				
180	L2	Franklin	Bajo Andenes		1						1				
181	L2	Rondizzoni	Bajo Andenes		1						1				
182	L2	Parque O'higgins	Bajo Andenes		1						1				

183	L2	Toesca	Bajo Andenes		1						1				
184	L2	Los Heroes	Bajo Andenes		1						1				
185	L2	Santa Ana	Bajo Andenes		1						1				
186	L2	Puente Cal y Canto	Bajo Andenes		1						1				
187	L2	Patronato	Bajo Andenes		1						1				
188	L2	Cerro Blanco	Bajo Andenes		1						1				
189	L2	Cementerios	Bajo Andenes		1						1				
190	L2	Eistein	Bajo Andenes		1						1				
191	L2	Dorsal	Bajo Andenes		1						1				
192	L2	Zapadores	Bajo Andenes		1						1				
193	L2	Vespucio Norte	Bajo Andenes		1						1				
194	L2	El Bosque	Bajo Andenes		1						1				
195	L2	Observatorio	Bajo Andenes		1						1				
196	L2	Copa Lo Martinez	Bajo Andenes		1						1				
197	L2	Hospital El Pino	Bajo Andenes		1						1				
198	L3	Plaza Quilicura	Bajo Andenes			1						1			
199	L3	Lo Cruzat	Bajo Andenes			1						1			
200	L3	Ferrocarril	Bajo Andenes			1						1			
201	L3	Los Libertadores	Bajo Andenes			1						1			
202	L3	Cardenal caro	Bajo Andenes			1						1			
203	L3	Vivaceta	Bajo Andenes			1						1			
204	L3	Conchali	Bajo Andenes			1						1			
205	L3	Plaza Chacabuco	Bajo Andenes			1						1			
206	L3	Hospitales	Bajo Andenes			1						1			
207	L3	Cal y Canto	Bajo Andenes			1						1			
208	L3	Plaza de Armas	Bajo Andenes			1						1			
209	L3	Universidad de Chile	Bajo Andenes			1						1			
210	L3	Parque Almagro	Bajo Andenes			1						1			
211	L3	Matta	Bajo Andenes			1						1			
212	L3	Irrazaval	Bajo Andenes			1						1			
213	L3	Monseñor Eizaguirre	Bajo Andenes			1						1			
214	L3	Ñuñoa	Bajo Andenes			1						1			

215	L3	Chile España	Bajo Andenes			1						1			
216	L3	Villa Frei	Bajo Andenes			1						1			
217	L3	Plaza Egaña	Bajo Andenes			1						1			
218	L3	Fernando Castillo de Velazco	Bajo Andenes			1						1			
219	L4	Tobalaba	Bajo Andenes				1						1		
220	L4	Cristobal Colon	Bajo Andenes				1						1		
221	L4	Francisco BilBao	Bajo Andenes				1						1		
222	L4	Principe de Gales	Bajo Andenes				1						1		
223	L4	Simón Bolivar	Bajo Andenes				1						1		
224	L4	Plaza Egaña	Bajo Andenes				1						1		
225	L4	Los Orientales	Bajo Andenes				1						1		
226	L4	Grecia	Bajo Andenes				1						1		
227	L4	Los Presidentes	Bajo Andenes				1						1		
228	L4	Quilin	Bajo Andenes				1						1		
229	L4	Las Torres	Bajo Andenes				1						1		
230	L4	Macul	Bajo Andenes				1						1		
231	L4	Vicuña Mackena	Bajo Andenes				1						1		
232	L4	Vicente Valdes	Bajo Andenes				1						1		
233	L4	Rojas Magallanes	Bajo Andenes				1						1		
234	L4	Trinidad	Bajo Andenes				1						1		
235	L4	San Jose de la Estrella	Bajo Andenes				1						1		
236	L4	Los Quiyalles	Bajo Andenes				1						1		
237	L4	Elisa Correa	Bajo Andenes				1						1		
238	L4	Hospital Sotero del Rio	Bajo Andenes				1						1		
239	L4	Protectora de la Infancia	Bajo Andenes				1						1		
240	L4	Las Mercedes	Bajo Andenes				1						1		
241	L4	Plaza Puente Alto	Bajo Andenes				1						1		
242	L4	4A - Vicuña Mackena	Bajo Andenes				1						1		
243	L4	4A - Santa Julia	Bajo Andenes				1						1		
244	L4	4A - La Granja	Bajo Andenes				1						1		
245	L4	4A - Santa Rosa	Bajo Andenes				1						1		
246	L4	4A - San Ramon	Bajo Andenes				1						1		

247	L4	4A - La Cisterna	Bajo Andenes				1						1		
248	L5	Plaza Maipu	Bajo Andenes								1				
249	L5	Santiago Bueras	Bajo Andenes								1				
250	L5	Del Sol	Bajo Andenes								1				
251	L5	Monte Tabor	Bajo Andenes								1				
252	L5	Las Parcelas	Bajo Andenes								1				
253	L5	Laguna Sur	Bajo Andenes								1				
254	L5	Barrancas	Bajo Andenes								1				
255	L5	Pudahuel	Bajo Andenes					1						1	
256	L5	San Pablo	Bajo Andenes					1						1	
257	L5	Lo Prado	Bajo Andenes					1						1	
258	L5	Banqueado	Bajo Andenes					1						1	
259	L5	Gruta de Lourdes	Bajo Andenes					1						1	
260	L5	Quinta Normal	Bajo Andenes					1						1	
261	L5	Libertad	Bajo Andenes					1						1	
262	L5	Cumming	Bajo Andenes					1						1	
263	L5	Santa Ana	Bajo Andenes					1						1	
264	L5	Plaza de Armas	Bajo Andenes					1						1	
265	L5	Bellas Artes	Bajo Andenes					1						1	
266	L5	Baquedano	Bajo Andenes					1						1	
267	L5	Parque Bustamante	Bajo Andenes					1						1	
268	L5	Santa Isabel	Bajo Andenes					1						1	
269	L5	Irrazaval	Bajo Andenes					1						1	
270	L5	Ñuble	Bajo Andenes					1						1	
271	L5	Rodrigo de Araya	Bajo Andenes					1						1	
272	L5	Carlos Valdovinos	Bajo Andenes					1						1	
273	L5	Camino Agrícola	Bajo Andenes					1						1	
274	L5	San Joaquin	Bajo Andenes					1						1	
275	L5	Pedrero	Bajo Andenes					1						1	
276	L5	Mirador	Bajo Andenes					1						1	
277	L5	B. La Florida	Bajo Andenes					1						1	
278	L5	Vicente Valdes	Bajo Andenes					1						1	

279	L6	Los Leones	Bajo Andenes						1						1
280	L6	Ines de Suarez	Bajo Andenes						1						1
281	L6	Ñuñoa	Bajo Andenes						1						1
282	L6	Estadio Nacional	Bajo Andenes						1						1
283	L6	Ñuble	Bajo Andenes						1						1
284	L6	Bio Bio	Bajo Andenes						1						1
285	L6	Franklin	Bajo Andenes						1						1
286	L6	Pedro Aguirre Cerda	Bajo Andenes						1						1
287	L6	Lo Valledor	Bajo Andenes						1						1
288	L6	Cerrillos	Bajo Andenes						1						1
289	L1	TALLER NEPTUNO	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
290	L1	LAS REJAS	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
291	L1	MONEDA	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
292	L1	CENTRAL	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
293	L1	U. CATOLICA	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
294	L1	HUELEN	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
295	L1	P. DE VALDIVIA	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
296	L1	EL GOLF	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
297	L1	ESCUELA MILITAR	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
298	L1	H. DE MAGALLANES	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
299	L2	VESPUICIO NORTE	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
300	L2	EINSTEN	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
301	L2	CERRO BLANCO	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
302	L2	MAPOCHO	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
303	L2	LOS HEROES	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
304	L2	PARQUE OHIGGINS	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
305	L2	FRANKLIN	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
306	L2	DEPARTAMENTAL	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
307	L2	TALLER LO OVALLE	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
308	L2	LA CISTERNA	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
309	L2	Observatorio	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
310	L2	Hospital El Pino	Salas Ser		1		1		1		1		1		1

311	L4	TOBALABA	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
312	L4	BILBAO	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
313	L4	LOS ORIENTALES	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
314	L4	ROTONDA QUILIN	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
315	L4	LAS TORRES	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
316	L4	VICENTE VALDES	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
317	L4	TRINIDAD	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
318	L4	HOSPITAL SOTERO DEL RIO	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
319	L4	LAS MERCEDES	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
320	L4	TALLER. PUENTE ALTO	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
321	L4	SANTA JULIA	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
322	L4	LA CISTERNA	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
323	L5	SANTIAGO BUERAS	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
324	L5	LAS PARCELAS	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
325	L5	BARRANCAS	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
326	L5	SAN PABLO	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
327	L5	GRUTA LOURDES	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
328	L5	RICARDO CUMMING	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
329	L5	SANTA ANA	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
330	L5	PLAZA DE ARMAS	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
331	L5	BAQUEDANO	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
332	L5	SANTA ISABEL	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
333	L5	TALLER SAN EUGENIO	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
334	L5	CARLOS VALDOVINO	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
335	L5	PEDREROS	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
336	L5	MIRADOR AZUL	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
337	L5	BELLAVISTA LA FLORIDA	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
338	L3	Taller Libertadores	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
339	L3	Lo Cruzat	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
340	L3	Cardenal caro	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
341	L3	Cal y Canto	Salas Ser		1		1		1		1		1		1
342	L3	Irrazaval	Salas Ser		1		1		1		1		1		1

[illegible]

[illegible]