

a la fecha de implementación de dichas reducciones, los ajustes en los itinerarios y frecuencias, lo que deberá ser aprobado por la autoridad. Sin perjuicio de lo anterior, no podrán hacer una disminución de la frecuencias en todos aquellos periodos donde la frecuencias sea menor o igual a 4 buses/hora.”.

5. Que, a través de la carta señalada en los Vistos, el Operador presentó propuesta para rebajar las frecuencias de los servicios 1, 1VN, 2, 2VN, 5, 5VN, 9, 6, 6VN, 6V, 6VVN, 8, 8V y VH para el periodo comprendido entre 01 de enero al 29 de febrero del 2020.

6. Que, la propuesta del Operador para el periodo estival, representa una disminución de un 19,01% respecto del total de frecuencias establecidas para el periodo estival de la etapa de régimen y, que los itinerarios de inicio y termino de operación de los servicios 1, 2, 5, 2VN, 5VN, 9, 6, 6V, 8, 8V y VH son los mismos a los establecidos en el punto 1.2 del Anexo N° 1 de las bases de licitación para el periodo estival.

7. Que, en referencia a los recorridos para los servicios 1, 2, 2V, 2VN, 2VVN, 4, 6, 6V, 8, 8V y VH, se mantienen las mismas condiciones que las decretadas en la Resolución Exenta N° 492, de fecha 27 de junio del 2019, señalada en los Vistos.

8. Que, por otra parte de acuerdo a lo señalado en el punto 5 de las bases de licitación y en los Artículos décimo, undécimo y duodécimo del Contrato, el Ministerio controlará la efectiva, correcta y adecuada prestación del servicio de transporte en las condiciones establecidas en las bases de licitación, utilizando un sistema de localización automática de vehículos. Para ello, el Operador deberá contar con un sistema de localización automática de vehículos, el cual deberá ser provisto por un tercero, denominado Operador Tecnológico.

9. Que, en el punto 5.4 de las bases de licitación se establece que *"Los puntos de control son un conjunto de localizaciones geográficas, definidas por resolución por la Secretaría Regional que se encuentran sobre el trazado de cada servicio. Estos puntos se utilizarán para controlar que los servicios se estén prestando en las condiciones de operación establecidas y el cálculo de los indicadores de cumplimiento"*.

10. Que, en el punto 5.5.2 de las bases de licitación se establece que *"Se exigirá que cada servicio-sentido contemple a lo menos tres (3) puntos de control donde se mida regularidad. La ubicación exacta de los tres puntos antes mencionados y todos aquellos que se añadan con posterioridad deberán ser definidas por la Secretaría Regional a través de acto administrativo e informadas a la Subsecretaría de Transportes y al Operador con a lo menos quince (15) días de anticipación al cambio y tendrán vigencia desde el primer día del mes siguiente al aviso"*.

11. Que en el punto 5.5.2.4 de las bases de licitación se establece que *"Para cada servicio-sentido se calcula el promedio ponderado sobre todos los puntos de control de los valores $IR_M^{SI}(C)$, el resultado se denominará IR_M^{SI} ; redondeando el resultado final al segundo decimal. A través de Resolución de la Secretaría Regional Ministerial, se deben definir para cada servicio-sentido, el valor de los ponderadores en los puntos de control en los que se mide el indicador IR. Por cada servicio-sentido, la suma total de sus ponderadores, debe ser igual a 1."*

12. Que en el punto 5.5.3 de las bases de licitación se señala que para el Indicador de Puntualidad *"se calculará para todos los tipos de día, servicios, sentidos, periodos, estacionalidades y puntos de control donde la Secretaría Regional lo defina a través de resolución"*. A su vez en el mismo punto antes citado se establece que *"En una Resolución que al efecto dicte el Secretario Regional*

2. ESTABLÉZCANSE, los puntos de control para el cálculo de los indicadores de cumplimiento de los servicios que se individualizan en el Contrato de Otorgamiento de subsidio a la prestación de Servicios de Transporte Público Urbano Remunerado de Pasajeros en la Ciudad de Punta Arenas, los cuales se detallan a continuación:

- a) Para la Unidad de negocio PA, se establecen los siguientes puntos de control y sus características correspondientes a los servicios 1, 1VN, 2, 2VN, 5, 5VN, 9, 6, 6VN, 6V, 6VVN, 8 y VH, estacionalidad estival, etapa de Régimen y con vigencia para el periodo comprendido entre el 01 de enero del 2020 y hasta al 29 de febrero del 2020:

Unidad de Negocio	Servicio	Sentido	Correlativo Punto de Control	Longitud	Latitud	Distancia al origen	Seguimiento	ICR	IP	Ponderador ICR	Punto Urbano
PA	1	0	1	-70,948956	-53,181911	128,19	1	0	1	0,00	1
PA	1	0	2	-70,946686	-53,185351	705,99	1	1	0	0,80	1
PA	1	0	3	-70,939492	-53,181755	1956,83	1	1	0	0,10	1
PA	1	0	4	-70,946427	-53,176796	2854,60	1	0	0	0,00	1
PA	1	0	5	-70,928119	-53,159771	5512,52	1	0	0	0,00	1
PA	1	0	6	-70,913198	-53,165501	6696,91	1	0	0	0,00	1
PA	1	0	7	-70,904089	-53,153092	8710,33	1	0	0	0,00	1
PA	1	0	8	-70,913047	-53,149650	9425,18	1	0	0	0,00	1
PA	1	0	9	-70,925194	-53,145696	10854,00	1	0	0	0,00	1
PA	1	0	10	-70,927581	-53,134599	12398,61	1	0	0	0,00	1
PA	1	0	11	-70,911769	-53,133924	13929,27	1	0	0	0,00	1
PA	1	0	12	-70,907433	-53,131030	14363,06	1	0	0	0,00	1
PA	1	0	13	-70,896404	-53,124021	15437,70	1	0	0	0,00	1
PA	1	0	14	-70,898435	-53,122371	15711,60	1	1	0	0,10	1
PA	1	1	1	-70,895626	-53,122993	204,61	1	0	1	0,00	1
PA	1	1	2	-70,899391	-53,125650	620,57	1	1	0	0,80	1
PA	1	1	3	-70,921078	-53,136644	2712,39	1	1	0	0,10	1
PA	1	1	4	-70,927798	-53,134585	3410,39	1	0	0	0,00	1
PA	1	1	5	-70,925380	-53,145748	4965,26	1	0	0	0,00	1
PA	1	1	6	-70,917619	-53,150304	5956,33	1	0	0	0,00	1
PA	1	1	7	-70,906157	-53,153538	7104,73	1	0	0	0,00	1
PA	1	1	8	-70,915228	-53,164384	9070,78	1	0	0	0,00	1
PA	1	1	9	-70,941117	-53,169515	11803,47	1	0	0	0,00	1
PA	1	1	10	-70,942464	-53,178342	13104,73	1	0	0	0,00	1
PA	1	1	11	-70,939553	-53,181811	13694,02	1	0	0	0,00	1
PA	1	1	12	-70,946684	-53,185348	14937,76	1	0	0	0,00	1
PA	1	1	13	-70,949418	-53,181624	15568,72	1	1	0	0,10	1
PA	2	0	1	-70,950963	-53,173882	97,56	1	0	1	0,00	1
PA	2	0	2	-70,949146	-53,171297	437,90	1	1	0	0,80	1
PA	2	0	3	-70,943012	-53,166910	1634,60	1	1	0	0,10	1
PA	2	0	4	-70,943517	-53,156672	3185,10	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	5	-70,944208	-53,154705	3509,72	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	6	-70,945800	-53,154312	3670,44	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	7	-70,946144	-53,153304	3786,41	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	8	-70,943625	-53,153012	4017,17	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	9	-70,928119	-53,159771	5684,92	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	10	-70,913198	-53,165501	6869,31	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	11	-70,904089	-53,153092	8882,73	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	12	-70,913047	-53,149650	9597,58	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	13	-70,918241	-53,144443	10425,81	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	14	-70,927581	-53,134599	11962,81	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	15	-70,907851	-53,141554	13862,43	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	16	-70,887868	-53,136957	15896,47	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	17	-70,879854	-53,132754	16643,72	1	1	0	0,10	1
PA	2	1	1	-70,880190	-53,132406	588,40	1	0	1	0,00	1
PA	2	1	2	-70,891844	-53,138951	1659,56	1	1	0	0,80	1

PA	2	1	3	-70,912200	-53,136239	3635,96	1	1	0	0,10	1
PA	2	1	4	-70,921078	-53,136644	4457,12	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	5	-70,927798	-53,134585	5155,13	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	6	-70,918353	-53,140964	6151,13	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	7	-70,918255	-53,144452	6698,28	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	8	-70,906157	-53,153538	8463,21	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	9	-70,915228	-53,164384	10429,26	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	10	-70,927982	-53,159484	11441,78	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	11	-70,943677	-53,153005	13059,20	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	12	-70,946143	-53,153301	13286,05	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	13	-70,945793	-53,154325	13403,88	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	14	-70,944255	-53,154713	13559,81	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	15	-70,941931	-53,157153	14048,07	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	16	-70,941681	-53,167466	15556,41	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	17	-70,946804	-53,170459	16427,33	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	18	-70,951191	-53,173891	17079,20	1	1	0	0,10	1
PA	5	0	1	-70,948391	-53,164349	109,28	1	1	0	0,80	1
PA	5	0	2	-70,946031	-53,159092	719,56	1	1	0	0,10	1
PA	5	0	3	-70,944208	-53,154705	1283,89	1	0	0	0,00	1
PA	5	0	4	-70,945800	-53,154312	1444,61	1	0	0	0,00	1
PA	5	0	5	-70,946144	-53,153304	1560,58	1	0	0	0,00	1
PA	5	0	6	-70,943625	-53,153012	1791,34	1	0	0	0,00	1
PA	5	0	7	-70,928119	-53,159771	3459,09	1	0	0	0,00	1
PA	5	0	8	-70,913198	-53,165501	4643,47	1	0	0	0,00	1
PA	5	0	9	-70,904089	-53,153092	6656,90	1	0	0	0,00	1
PA	5	0	10	-70,933953	-53,144519	9474,80	1	0	0	0,00	1
PA	5	0	11	-70,927581	-53,134599	11616,69	1	0	0	0,00	1
PA	5	0	12	-70,911633	-53,133847	13159,85	1	0	0	0,00	1
PA	5	0	13	-70,894206	-53,124793	14852,48	1	0	0	0,00	1
PA	5	0	14	-70,877281	-53,131211	16403,92	1	1	0	0,10	1
PA	5	1	1	-70,881632	-53,131591	718,42	1	1	0	0,80	1
PA	5	1	2	-70,906031	-53,129931	2980,78	1	1	0	0,10	1
PA	5	1	3	-70,921078	-53,136644	4420,66	1	0	0	0,00	1
PA	5	1	4	-70,927798	-53,134585	5118,67	1	0	0	0,00	1
PA	5	1	5	-70,922506	-53,140936	6064,79	1	0	0	0,00	1
PA	5	1	6	-70,934009	-53,144563	7250,75	1	0	0	0,00	1
PA	5	1	7	-70,906157	-53,153538	10025,00	1	0	0	0,00	1
PA	5	1	8	-70,915228	-53,164384	11991,06	1	0	0	0,00	1
PA	5	1	9	-70,943677	-53,153005	14620,99	1	0	0	0,00	1
PA	5	1	10	-70,946143	-53,153301	14847,84	1	0	0	0,00	1
PA	5	1	11	-70,945793	-53,154325	14965,67	1	0	0	0,00	1
PA	5	1	12	-70,944255	-53,154713	15121,60	1	0	0	0,00	1
PA	5	1	13	-70,946156	-53,159056	15689,16	1	0	0	0,00	1
PA	5	1	14	-70,948391	-53,164349	16301,44	1	1	0	0,10	1
PA	6	0	1	-70,948784	-53,180668	202,07	1	0	1	0,00	1
PA	6	0	2	-70,944061	-53,182358	569,61	1	1	0	0,80	1
PA	6	0	3	-70,939492	-53,181755	1002,83	1	1	0	0,10	1
PA	6	0	4	-70,942655	-53,178267	1599,92	1	0	0	0,00	1
PA	6	0	5	-70,940399	-53,173210	2332,86	1	0	0	0,00	1
PA	6	0	6	-70,929232	-53,165134	3646,52	1	0	0	0,00	1
PA	6	0	7	-70,920018	-53,162920	4565,94	1	0	0	0,00	1
PA	6	0	8	-70,913198	-53,165501	5104,99	1	0	0	0,00	1
PA	6	0	9	-70,904089	-53,153092	7118,42	1	0	0	0,00	1
PA	6	0	10	-70,899736	-53,144076	8703,47	1	0	0	0,00	1
PA	6	0	11	-70,911769	-53,133924	10326,77	1	0	0	0,00	1
PA	6	0	12	-70,916905	-53,128016	11258,94	1	0	0	0,00	1
PA	6	0	13	-70,907433	-53,131030	12163,97	1	0	0	0,00	1
PA	6	0	14	-70,896404	-53,124021	13238,61	1	0	0	0,00	1
PA	6	0	15	-70,898435	-53,122371	13512,51	1	1	0	0,10	1
PA	6	1	1	-70,895626	-53,122993	204,61	1	0	1	0,00	1
PA	6	1	2	-70,899391	-53,125650	620,57	1	1	0	0,80	1
PA	6	1	3	-70,907648	-53,131045	1437,09	1	1	0	0,10	1
PA	6	1	4	-70,916866	-53,127993	2320,76	1	0	0	0,00	1
PA	6	1	5	-70,915000	-53,135793	3555,71	1	0	0	0,00	1
PA	6	1	6	-70,907851	-53,141554	4472,06	1	0	0	0,00	1
PA	6	1	7	-70,906770	-53,148280	5541,43	1	0	0	0,00	1
PA	6	1	8	-70,906157	-53,153538	6471,13	1	0	0	0,00	1
PA	6	1	9	-70,915228	-53,164384	8437,18	1	0	0	0,00	1
PA	6	1	10	-70,923099	-53,165148	9185,01	1	0	0	0,00	1
PA	6	1	11	-70,929233	-53,165135	9743,48	1	0	0	0,00	1

PA	6	1	12	-70,940400	-53,173211	11057,24	1	0	0	0,00	1
PA	6	1	13	-70,942464	-53,178342	11805,32	1	0	0	0,00	1
PA	6	1	14	-70,939553	-53,181811	12394,60	1	0	0	0,00	1
PA	6	1	15	-70,948913	-53,180622	13197,94	1	1	0	0,10	1
PA	8	0	1	-70,948000	-53,180950	325,94	1	0	1	0,00	1
PA	8	0	2	-70,944061	-53,182358	632,40	1	1	0	0,80	1
PA	8	0	3	-70,941913	-53,183110	798,61	1	1	0	0,10	1
PA	8	0	4	-70,936698	-53,179186	1407,14	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	5	-70,937127	-53,176154	1878,52	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	6	-70,926174	-53,176212	2901,53	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	7	-70,922839	-53,176452	3199,69	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	8	-70,924901	-53,175353	3411,88	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	9	-70,919299	-53,166191	4702,26	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	10	-70,913198	-53,165501	5288,03	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	11	-70,905154	-53,160863	6191,08	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	12	-70,897915	-53,161690	6831,94	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	13	-70,888295	-53,153041	8010,95	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	14	-70,884735	-53,147729	8760,01	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	15	-70,885904	-53,143516	9427,92	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	16	-70,877158	-53,140497	10232,84	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	17	-70,877281	-53,131211	11640,82	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	18	-70,881956	-53,123857	12872,46	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	19	-70,898314	-53,122623	14320,88	1	1	0	0,10	1
PA	8	1	1	-70,895155	-53,123269	759,33	1	0	1	0,00	1
PA	8	1	2	-70,887102	-53,123010	1745,48	1	1	0	0,80	1
PA	8	1	3	-70,877618	-53,128166	2636,14	1	1	0	0,10	1
PA	8	1	4	-70,878918	-53,131628	3199,40	1	0	0	0,00	1
PA	8	1	5	-70,881089	-53,140489	4495,32	1	0	0	0,00	1
PA	8	1	6	-70,885904	-53,143516	4994,71	1	0	0	0,00	1
PA	8	1	7	-70,889965	-53,152645	6312,38	1	0	0	0,00	1
PA	8	1	8	-70,901122	-53,156621	7472,84	1	0	0	0,00	1
PA	8	1	9	-70,915228	-53,164384	9285,54	1	0	0	0,00	1
PA	8	1	10	-70,924361	-53,170473	10339,13	1	0	0	0,00	1
PA	8	1	11	-70,924886	-53,175359	11070,58	1	0	0	0,00	1
PA	8	1	12	-70,926178	-53,176211	11580,01	1	0	0	0,00	1
PA	8	1	13	-70,932624	-53,175751	12166,64	1	0	0	0,00	1
PA	8	1	14	-70,937137	-53,176163	12598,04	1	0	0	0,00	1
PA	8	1	15	-70,939553	-53,181811	13417,20	1	0	0	0,00	1
PA	8	1	16	-70,942384	-53,182945	13713,20	1	0	0	0,00	1
PA	8	1	17	-70,948018	-53,180943	14150,85	1	1	0	0,10	1
PA	9	0	1	-70,950963	-53,173882	97,56	1	0	1	0,00	1
PA	9	0	2	-70,949146	-53,171297	437,90	1	1	0	0,80	1
PA	9	0	3	-70,940883	-53,169467	1226,03	1	1	0	0,10	1
PA	9	0	4	-70,935410	-53,163948	1941,47	1	0	0	0,00	1
PA	9	0	5	-70,931346	-53,157733	2687,52	1	0	0	0,00	1
PA	9	0	6	-70,925902	-53,152545	3518,45	1	0	0	0,00	1
PA	9	0	7	-70,918787	-53,154130	4026,08	1	0	0	0,00	1
PA	9	0	8	-70,918569	-53,157933	4655,42	1	0	0	0,00	1
PA	9	0	9	-70,918555	-53,160981	5120,95	1	0	0	0,00	1
PA	9	0	10	-70,913198	-53,165501	5932,61	1	0	0	0,00	1
PA	9	0	11	-70,900511	-53,153045	7837,14	1	0	0	0,00	1
PA	9	0	12	-70,909415	-53,143432	9272,60	1	0	0	0,00	1
PA	9	0	13	-70,911769	-53,133924	10786,78	1	0	0	0,00	1
PA	9	0	14	-70,917671	-53,128485	11645,79	1	0	0	0,00	1
PA	9	0	15	-70,907433	-53,131030	12623,98	1	0	0	0,00	1
PA	9	0	16	-70,896404	-53,124021	13698,62	1	0	0	0,00	1
PA	9	0	17	-70,898435	-53,122371	13972,52	1	1	0	0,10	1
PA	9	1	1	-70,895626	-53,122993	116,73	1	0	1	0,00	1
PA	9	1	2	-70,899391	-53,125650	532,60	1	1	0	0,80	1
PA	9	1	3	-70,906031	-53,129931	1184,54	1	1	0	0,10	1
PA	9	1	4	-70,917647	-53,128471	2307,38	1	0	0	0,00	1
PA	9	1	5	-70,912979	-53,134494	3259,67	1	0	0	0,00	1
PA	9	1	6	-70,917025	-53,138903	3965,21	1	0	0	0,00	1
PA	9	1	7	-70,906770	-53,148280	5454,65	1	0	0	0,00	1
PA	9	1	8	-70,906157	-53,153538	6382,70	1	0	0	0,00	1
PA	9	1	9	-70,915228	-53,164384	8348,75	1	0	0	0,00	1
PA	9	1	10	-70,918576	-53,157931	9409,60	1	0	0	0,00	1
PA	9	1	11	-70,918725	-53,154143	10034,04	1	0	0	0,00	1
PA	9	1	12	-70,933671	-53,161655	11848,81	1	0	0	0,00	1
PA	9	1	13	-70,940911	-53,169318	12831,36	1	0	0	0,00	1

PA	9	1	14	-70,946804	-53,170459	13411,18	1	0	0	0,00	1
PA	9	1	15	-70,951191	-53,173891	14063,05	1	1	0	0,10	1
PA	1VN	0	1	-70,948956	-53,181911	128,19	1	1	0	0,80	1
PA	1VN	0	2	-70,946686	-53,185351	705,99	1	1	0	0,10	1
PA	1VN	0	3	-70,939492	-53,181755	1956,83	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	0	4	-70,946427	-53,176796	2854,60	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	0	5	-70,928119	-53,159771	5512,52	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	0	6	-70,913198	-53,165501	6696,91	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	0	7	-70,904089	-53,153092	8710,33	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	0	8	-70,913047	-53,149650	9425,18	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	0	9	-70,925194	-53,145696	10840,71	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	0	10	-70,927581	-53,134599	12385,32	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	0	11	-70,911769	-53,133924	13915,98	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	0	12	-70,907433	-53,131030	14349,77	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	0	13	-70,896404	-53,124021	15424,41	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	0	14	-70,877557	-53,131375	17146,58	1	1	0	0,10	1
PA	1VN	1	1	-70,878116	-53,131138	136,29	1	1	0	0,80	1
PA	1VN	1	2	-70,899391	-53,125650	2074,69	1	1	0	0,10	1
PA	1VN	1	3	-70,921078	-53,136644	4166,50	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	1	4	-70,927798	-53,134585	4864,51	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	1	5	-70,925380	-53,145748	6419,37	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	1	6	-70,917619	-53,150304	7410,45	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	1	7	-70,906157	-53,153538	8558,84	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	1	8	-70,915228	-53,164384	10524,89	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	1	9	-70,927982	-53,159484	11537,41	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	1	10	-70,941117	-53,169515	13257,59	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	1	11	-70,942464	-53,178342	14559,06	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	1	12	-70,939553	-53,181811	15148,34	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	1	13	-70,946684	-53,185348	16392,08	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	1	14	-70,949418	-53,181624	17023,04	1	1	0	0,10	1
PA	2VN	0	1	-70,950963	-53,173882	97,56	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	2	-70,940883	-53,169467	1213,72	1	1	0	0,80	1
PA	2VN	0	3	-70,943012	-53,166910	1634,60	1	1	0	0,10	1
PA	2VN	0	4	-70,941830	-53,156871	3070,09	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	5	-70,944208	-53,154705	3509,72	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	6	-70,945800	-53,154312	3670,44	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	7	-70,946144	-53,153304	3786,41	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	8	-70,943625	-53,153012	4017,17	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	9	-70,928119	-53,159771	5684,92	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	10	-70,913198	-53,165501	6869,31	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	11	-70,904089	-53,153092	8882,73	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	12	-70,913047	-53,149650	9597,58	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	13	-70,918241	-53,144443	10425,81	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	14	-70,927581	-53,134599	11962,81	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	15	-70,907851	-53,141554	13862,43	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	16	-70,889341	-53,137851	15756,41	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	17	-70,879266	-53,132405	16699,01	1	1	0	0,10	1
PA	2VN	1	1	-70,878116	-53,131138	136,29	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	2	-70,891844	-53,138951	1405,40	1	1	0	0,80	1
PA	2VN	1	3	-70,912200	-53,136239	3381,80	1	1	0	0,10	1
PA	2VN	1	4	-70,921078	-53,136644	4202,96	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	5	-70,927798	-53,134585	4900,97	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	6	-70,918385	-53,140946	5894,04	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	7	-70,918255	-53,144452	6444,12	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	8	-70,912936	-53,151193	7503,72	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	9	-70,906562	-53,158130	8913,79	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	10	-70,915228	-53,164384	10175,10	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	11	-70,927982	-53,159484	11187,62	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	12	-70,943677	-53,153005	12805,04	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	13	-70,946143	-53,153301	13031,89	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	14	-70,945793	-53,154325	13149,72	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	15	-70,944255	-53,154713	13305,65	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	16	-70,941931	-53,157153	13793,91	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	17	-70,943012	-53,166910	15193,84	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	18	-70,946804	-53,170459	16173,17	1	1	0	0,10	1
PA	2VN	1	19	-70,951191	-53,173891	16825,04	1	0	0	0,00	1
PA	5VN	0	1	-70,948391	-53,164349	109,28	1	1	0	0,80	1
PA	5VN	0	2	-70,946031	-53,159092	719,56	1	1	0	0,10	1
PA	5VN	0	3	-70,944208	-53,154705	1283,89	1	0	0	0,00	1
PA	5VN	0	4	-70,945800	-53,154312	1444,61	1	0	0	0,00	1

PA	5VN	0	5	-70,946144	-53,153304	1560,58	1	0	0	0,00	1
PA	5VN	0	6	-70,943625	-53,153012	1791,34	1	0	0	0,00	1
PA	5VN	0	7	-70,928119	-53,159771	3459,09	1	0	0	0,00	1
PA	5VN	0	8	-70,913198	-53,165501	4643,47	1	0	0	0,00	1
PA	5VN	0	9	-70,904089	-53,153092	6656,90	1	0	0	0,00	1
PA	5VN	0	10	-70,933953	-53,144519	9426,73	1	0	0	0,00	1
PA	5VN	0	11	-70,927581	-53,134599	11568,62	1	0	0	0,00	1
PA	5VN	0	12	-70,911633	-53,133847	13111,79	1	0	0	0,00	1
PA	5VN	0	13	-70,894206	-53,124793	14804,42	1	0	0	0,00	1
PA	5VN	0	14	-70,877281	-53,131211	16355,86	1	1	0	0,10	1
PA	5VN	1	1	-70,878116	-53,131138	136,29	1	1	0	0,80	1
PA	5VN	1	2	-70,906031	-53,129931	2726,62	1	1	0	0,10	1
PA	5VN	1	3	-70,921078	-53,136644	4166,50	1	0	0	0,00	1
PA	5VN	1	4	-70,927798	-53,134585	4864,51	1	0	0	0,00	1
PA	5VN	1	5	-70,922506	-53,140936	5810,63	1	0	0	0,00	1
PA	5VN	1	6	-70,934009	-53,144563	6996,59	1	0	0	0,00	1
PA	5VN	1	7	-70,906157	-53,153538	9802,68	1	0	0	0,00	1
PA	5VN	1	8	-70,915228	-53,164384	11768,74	1	0	0	0,00	1
PA	5VN	1	9	-70,943677	-53,153005	14398,67	1	0	0	0,00	1
PA	5VN	1	10	-70,946143	-53,153301	14625,53	1	0	0	0,00	1
PA	5VN	1	11	-70,945793	-53,154325	14743,36	1	0	0	0,00	1
PA	5VN	1	12	-70,944255	-53,154713	14899,29	1	0	0	0,00	1
PA	5VN	1	13	-70,946156	-53,159056	15466,84	1	0	0	0,00	1
PA	5VN	1	14	-70,948391	-53,164349	16079,12	1	1	0	0,10	1
PA	6V	0	1	-70,948784	-53,180668	202,07	1	1	0	0,80	1
PA	6V	0	2	-70,944061	-53,182358	569,61	1	1	0	0,10	1
PA	6V	0	3	-70,939492	-53,181755	1002,83	1	0	0	0,00	1
PA	6V	0	4	-70,942655	-53,178267	1599,92	1	0	0	0,00	1
PA	6V	0	5	-70,940399	-53,173210	2332,86	1	0	0	0,00	1
PA	6V	0	6	-70,928711	-53,168048	3602,22	1	0	0	0,00	1
PA	6V	0	7	-70,925085	-53,167369	3950,27	1	0	0	0,00	1
PA	6V	0	8	-70,921935	-53,167322	4242,60	1	0	0	0,00	1
PA	6V	0	9	-70,919299	-53,166191	4522,87	1	0	0	0,00	1
PA	6V	0	10	-70,904089	-53,153092	7122,07	1	0	0	0,00	1
PA	6V	0	11	-70,899736	-53,144076	8707,12	1	0	0	0,00	1
PA	6V	0	12	-70,911769	-53,133924	10330,42	1	0	0	0,00	1
PA	6V	0	13	-70,916905	-53,128016	11262,59	1	0	0	0,00	1
PA	6V	0	14	-70,907433	-53,131030	12167,62	1	0	0	0,00	1
PA	6V	0	15	-70,896404	-53,124021	13242,26	1	0	0	0,00	1
PA	6V	0	16	-70,898435	-53,122371	13516,16	1	1	0	0,10	1
PA	6V	1	1	-70,895626	-53,122993	204,61	1	1	0	0,80	1
PA	6V	1	2	-70,899391	-53,125650	620,57	1	1	0	0,10	1
PA	6V	1	3	-70,907648	-53,131045	1437,09	1	0	0	0,00	1
PA	6V	1	4	-70,916866	-53,127993	2320,76	1	0	0	0,00	1
PA	6V	1	5	-70,915000	-53,135793	3555,71	1	0	0	0,00	1
PA	6V	1	6	-70,907851	-53,141554	4472,06	1	0	0	0,00	1
PA	6V	1	7	-70,906770	-53,148280	5541,43	1	0	0	0,00	1
PA	6V	1	8	-70,906157	-53,153538	6471,13	1	0	0	0,00	1
PA	6V	1	9	-70,917890	-53,164317	8680,40	1	0	0	0,00	1
PA	6V	1	10	-70,919669	-53,165998	8902,11	1	0	0	0,00	1
PA	6V	1	11	-70,925103	-53,167362	9446,83	1	0	0	0,00	1
PA	6V	1	12	-70,928708	-53,168045	9793,06	1	0	0	0,00	1
PA	6V	1	13	-70,940400	-53,173211	11063,04	1	0	0	0,00	1
PA	6V	1	14	-70,942464	-53,178342	11811,12	1	0	0	0,00	1
PA	6V	1	15	-70,939553	-53,181811	12400,40	1	0	0	0,00	1
PA	6V	1	16	-70,948913	-53,180622	13203,74	1	1	0	0,10	1
PA	6VN	0	1	-70,948784	-53,180668	202,07	1	0	0	0,00	1
PA	6VN	0	2	-70,939492	-53,181755	1002,83	1	1	0	0,80	1
PA	6VN	0	3	-70,942655	-53,178267	1599,92	1	1	0	0,10	1
PA	6VN	0	4	-70,940399	-53,173210	2332,86	1	0	0	0,00	1
PA	6VN	0	5	-70,929232	-53,165134	3646,52	1	0	0	0,00	1
PA	6VN	0	6	-70,920018	-53,162920	4565,94	1	0	0	0,00	1
PA	6VN	0	7	-70,913198	-53,165501	5104,99	1	0	0	0,00	1
PA	6VN	0	8	-70,904089	-53,153092	7118,42	1	0	0	0,00	1
PA	6VN	0	9	-70,899736	-53,144076	8703,47	1	0	0	0,00	1
PA	6VN	0	10	-70,911769	-53,133924	10326,77	1	0	0	0,00	1
PA	6VN	0	11	-70,916905	-53,128016	11258,94	1	0	0	0,00	1
PA	6VN	0	12	-70,907433	-53,131030	12163,97	1	0	0	0,00	1
PA	6VN	0	13	-70,896404	-53,124021	13238,61	1	0	0	0,00	1
PA	6VN	0	14	-70,877281	-53,131211	14986,75	1	1	0	0,10	1

PA	6VN	1	1	-70,878116	-53,131138	136,29	1	0	0	0,00	1
PA	6VN	1	2	-70,899391	-53,125650	2074,69	1	1	0	0,80	1
PA	6VN	1	3	-70,907648	-53,131045	2891,20	1	1	0	0,10	1
PA	6VN	1	4	-70,916866	-53,127993	3774,87	1	0	0	0,00	1
PA	6VN	1	5	-70,915000	-53,135793	5010,77	1	0	0	0,00	1
PA	6VN	1	6	-70,907851	-53,141554	5927,12	1	0	0	0,00	1
PA	6VN	1	7	-70,906770	-53,148280	6996,49	1	0	0	0,00	1
PA	6VN	1	8	-70,906157	-53,153538	7926,19	1	0	0	0,00	1
PA	6VN	1	9	-70,915228	-53,164384	9892,24	1	0	0	0,00	1
PA	6VN	1	10	-70,923099	-53,165148	10640,07	1	0	0	0,00	1
PA	6VN	1	11	-70,929233	-53,165135	11198,56	1	0	0	0,00	1
PA	6VN	1	12	-70,940400	-53,173211	12512,32	1	0	0	0,00	1
PA	6VN	1	13	-70,942464	-53,178342	13260,40	1	0	0	0,00	1
PA	6VN	1	14	-70,939553	-53,181811	13849,68	1	0	0	0,00	1
PA	6VN	1	15	-70,948913	-53,180622	14653,02	1	1	0	0,10	1
PA	6VVN	0	1	-70,948784	-53,180668	202,07	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	0	2	-70,944061	-53,182358	569,61	1	1	0	0,80	1
PA	6VVN	0	3	-70,939492	-53,181755	1002,83	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	0	4	-70,942655	-53,178267	1599,92	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	0	5	-70,940399	-53,173210	2332,86	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	0	6	-70,928711	-53,168048	3602,22	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	0	7	-70,925085	-53,167369	3950,27	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	0	8	-70,921935	-53,167322	4242,60	1	1	0	0,10	1
PA	6VVN	0	9	-70,919299	-53,166191	4522,87	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	0	10	-70,904089	-53,153092	7122,07	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	0	11	-70,899736	-53,144076	8707,12	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	0	12	-70,911769	-53,133924	10330,42	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	0	13	-70,916905	-53,128016	11262,59	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	0	14	-70,907433	-53,131030	12167,62	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	0	15	-70,896404	-53,124021	13242,26	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	0	16	-70,877281	-53,131211	14990,40	1	1	0	0,10	1
PA	6VVN	1	1	-70,878116	-53,131138	136,29	1	1	0	0,80	1
PA	6VVN	1	2	-70,899391	-53,125650	2074,69	1	1	0	0,10	1
PA	6VVN	1	3	-70,907648	-53,131045	2891,20	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	1	4	-70,916866	-53,127993	3774,87	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	1	5	-70,915000	-53,135793	5009,82	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	1	6	-70,907851	-53,141554	5926,18	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	1	7	-70,906770	-53,148280	6995,55	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	1	8	-70,906157	-53,153538	7925,24	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	1	9	-70,917890	-53,164317	10134,51	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	1	10	-70,919669	-53,165998	10356,22	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	1	11	-70,925103	-53,167362	10900,94	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	1	12	-70,928708	-53,168045	11247,17	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	1	13	-70,940400	-53,173211	12517,15	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	1	14	-70,942464	-53,178342	13265,23	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	1	15	-70,939553	-53,181811	13854,52	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	1	16	-70,948913	-53,180622	14657,86	1	1	0	0,10	1
PA	VH	0	1	-70,947764	-53,186411	241,24	1	0	1	0,00	1
PA	VH	0	2	-70,948018	-53,180943	1083,60	1	1	0	0,80	1
PA	VH	0	3	-70,940883	-53,169467	2678,70	1	1	0	0,10	1
PA	VH	0	4	-70,931346	-53,157733	4140,20	1	0	0	0,00	1
PA	VH	0	5	-70,925194	-53,145696	5543,02	1	0	0	0,00	1
PA	VH	0	6	-70,919507	-53,138515	6436,60	1	0	0	0,00	1
PA	VH	0	7	-70,898855	-53,125483	8441,68	1	0	0	0,00	1
PA	VH	0	8	-70,897173	-53,121550	9071,16	1	1	0	0,10	1

3. ESTABLÉZCANSE, la lista de intervalos y pasadas programadas para el cálculo del indicador de Puntualidad de los servicios que se individualizan en el Contrato de Otorgamiento de subsidio a la prestación de Servicios de Transporte Público Urbano Remunerado de Pasajeros en la Ciudad de Punta Arenas, los cuales se detallan a continuación:

- a) Para la Unidad de Negocio PA, se establece la siguiente lista de intervalos y pasadas programadas correspondiente a los servicios 1, 1VN, 2, 2VN, 5, 5VN, 9, 6, 6VN, 6V, 6VVN, 8, 8V y VH, en estacionalidad estival, etapa de Régimen y, con vigencia para el periodo comprendido entre el 01 de enero del 2020 y hasta el 29 de febrero del 2020:

UN	Servicio	Sentido	Correlativo Punto de Control	Intervalo Anterior (IPPdk-1)	Hora de Pasada Programada (TPPdk)	Intervalo Posterior (IPPdk)	Tipo de Día
PA	2	0	1	00:30:00	07:04:00	00:12:00	DL
PA	2	0	1	00:15:00	08:07:00	00:15:00	DL
PA	2	0	1	00:15:00	12:07:00	00:15:00	DL
PA	2	0	1	00:15:00	14:07:00	00:15:00	DL
PA	2	0	1	00:15:00	16:07:00	00:15:00	DL
PA	2	0	1	00:15:00	18:07:00	00:15:00	DL
PA	2	1	1	00:30:00	07:05:00	00:15:00	DL
PA	2	1	1	00:15:00	12:05:00	00:15:00	DL
PA	2	1	1	00:15:00	14:05:00	00:15:00	DL
PA	2	1	1	00:15:00	15:05:00	00:15:00	DL
PA	2	1	1	00:15:00	17:05:00	00:15:00	DL
PA	6	0	1	00:20:00	08:10:00	00:20:00	DL
PA	6	0	1	00:20:00	12:10:00	00:20:00	DL
PA	6	0	1	00:20:00	15:10:00	00:20:00	DL
PA	6	0	1	00:20:00	17:10:00	00:20:00	DL
PA	6	1	1	00:20:00	13:10:00	00:20:00	DL
PA	6	1	1	00:20:00	16:10:00	00:20:00	DL
PA	9	0	1	00:20:00	14:05:00	00:20:00	DL
PA	9	0	1	00:20:00	15:05:00	00:20:00	DL
PA	9	0	1	00:20:00	16:05:00	00:20:00	DL
PA	9	0	1	00:20:00	17:05:00	00:20:00	DL
PA	9	0	1	00:20:00	18:05:00	00:20:00	DL
PA	9	0	1	00:20:00	20:05:00	00:20:00	DL
PA	9	1	1	00:30:00	07:05:00	00:20:00	DL
PA	9	1	1	00:20:00	15:05:00	00:20:00	DL
PA	9	1	1	00:20:00	16:05:00	00:20:00	DL
PA	9	1	1	00:20:00	17:05:00	00:20:00	DL
PA	9	1	1	00:20:00	18:05:00	00:20:00	DL
PA	9	1	1	00:20:00	19:05:00	00:20:00	DL
PA	1	0	1	00:15:00	10:07:30	00:15:00	DL
PA	1	1	1	00:15:00	17:03:00	00:15:00	DL
PA	1	1	1	00:15:00	19:03:00	00:15:00	DL
PA	8	0	1	00:20:00	16:05:00	00:20:00	DL
PA	8	0	1	00:20:00	18:05:00	00:20:00	DL
PA	8	1	1	00:20:00	08:05:00	00:20:00	DL
PA	8	1	1	00:20:00	15:05:00	00:20:00	DL
PA	8	1	1	00:20:00	17:05:00	00:20:00	DL
PA	2	0	1	00:20:00	16:05:00	00:20:00	DS
PA	2	0	1	00:20:00	18:05:00	00:20:00	DS
PA	2	1	1	00:30:00	08:07:00	00:20:00	DS
PA	2	1	1	00:20:00	09:07:00	00:20:00	DS
PA	2	1	1	00:20:00	15:07:00	00:20:00	DS
PA	2	1	1	00:20:00	17:07:00	00:20:00	DS
PA	VH	0	1	00:30:00	07:15:00	00:30:00	DL

4. ESTABLÉZCANSE, los límites máximos a que se refiere el considerando 14 del presente acto administrativo, para la estacionalidad estival de la etapa de Régimen para los servicios 1,1VN, 2, 2VN, 5, 5VN, 9, 6, 6V, 6VN, 6VN, 8, 8V y VH, para el periodo comprendido entre el 01 de enero del 2020 y el 29 de febrero del 2020, en conformidad a lo expuesto en la siguiente tabla:

Tipo de Velocidad	Tipo de Punto	Valor de Velocidad para Interpolación (Km. /hr.)
Lineal	Urbano	72.00
Lineal	Rural	100.80
Sobre Trazado	Urbano	72.00
Sobre Trazado	Rural	100.80



5. **NOTIFÍQUESE** la presente Resolución a don Roberto Rodríguez Silva, representante legal de la empresa Inversiones Australes SpA, a través del correo electrónico info@australes.cl.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE

MARCO ANTONIO MELLA BÓRQUEZ
Secretario Regional Ministerial
Transportes y Telecomunicaciones
Región de Magallanes y Antártica Chilena

A circular official stamp is partially visible behind the signature. The text within the stamp includes 'SECRETARÍA REGIONAL MINISTERIAL' and 'TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES'.

MAMB/KLA
DISTRIBUCIÓN:

- Roberto Rodríguez Silva, info@australes.cl
- Unidad Transporte Público Regional. Región de Magallanes y Antártica Chilena.
- Unidad de Fiscalización. Región de Magallanes y Antártica Chilena.
- Archivo Oficina de Partes