



MODIFICA RESOLUCIÓN EXENTA N° 0259, DE FECHA 02 DE ABRIL DEL 2018, QUE ESTABLECE PROGRAMA OPERACIONAL TRANSITORIO PARA EL SERVICIO N°4 DE TRANSPORTE PÚBLICO URBANO DE LA CIUDAD DE PUNTA ARENAS.

PUNTA ARENAS, 27 ABR. 2018

RESOLUCIÓN EXENTA N° 0333

VISTO: Lo dispuesto en la Ley N° 18.696, Ley N° 19.040; Ley N° 18.059; Ley Orgánica N° 18.575, Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado, cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado fue fijado por el D.F.L. N° 1-19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia; la Ley N° 19.880; el D.F.L. N° 1, de 2007, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones y el Ministerio de Justicia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley de Tránsito N° 18.290; la Ley N° 20.378; la Ley N° 20.696; el Decreto Supremo N° 212, de 1992, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones; el Decreto Supremo N°4/2010 de los Ministerios de Transportes y Telecomunicaciones y del Ministerio de Hacienda; los Decretos N° 61, el N° 101 y el N° 135, todos del 2016, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones; el Decreto Exento N° 3513, del 2016, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones; la Resolución N° 868 del 2017, de la Secretaría Regional Ministerial de Transportes y Telecomunicaciones de la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena; la Resolución N° 636 del año 2017, de la Secretaría Regional Ministerial de Transportes y Telecomunicaciones de la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena; la Resolución 174 del año 2018, de la Secretaría Regional Ministerial de Transportes y Telecomunicaciones de la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena; la Resolución Exenta N° 207 del año 2018, de la Secretaría Regional Ministerial de Transportes y Telecomunicaciones de la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena; Resolución Exenta N° 0259, de fecha 02 de abril de 2018, de la Secretaría Regional Ministerial de Transportes y Telecomunicaciones, Región de Magallanes y de la Antártica Chilena; Correo Electrónico, de fecha 24 de abril de 2018, del Operador Tecnológico (TransitUC); Informe de Justificación, de fecha 25 de abril de 2018, de la División de Transporte Público Regional y demás normativa aplicable.

CONSIDERANDO:

1. Que, mediante Decreto N°61, de 2016, el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, autorizo el llamado a licitación y aprobó las Bases de Licitación Pública para el Otorgamiento de Subsidio a la Prestación de Servicios de Transporte Público Urbano Remunerado de Pasajeros en la Ciudad de Punta Arenas, en la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, el cual fue modificado por el Decreto N° 101, del 2016.



2. Que, con fecha 21 de noviembre se suscribió el contrato para el otorgamiento de subsidio a la prestación de servicios de transporte público urbano remunerado de pasajeros en la ciudad de Punta Arenas, en la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, entre el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, en adelante el Ministerio, y la empresa Inversiones Australes SpA, R.U.T N° 70.605.584-2, en adelante el Operador, el cual fue aprobado mediante el Decreto Exento N° 3513, de fecha 28 de diciembre del 2016.

3. Que, de acuerdo lo señalado en el punto 4.4.3 y en el Artículo Cuarto del Contrato, se podrán implementar modificaciones al Programa de Operación, mediante acto administrativo, siempre y cuando esto no signifique un aumento en el monto del subsidio.

4. Que, mediante Resolución Exenta N° 0259, de fecha 02 de abril de 2018, la Secretaría Regional Ministerial de Transportes y Telecomunicaciones, Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, procedió a modificar transitoriamente el recorrido, puntos de control y pasadas programadas del servicio N° 4, en ambos sentidos, del Programa Operacional Transitorio, etapa de régimen, estacionalidad Normal, para el periodo entre el 3 y el 6 de abril del 2018.

5. Que, mediante correo electrónico, de fecha 24 de abril de 2018, el Operador Tecnológico (TransitUC), solicita modificar los puntos de control N°1 (en ida) y N°13 (en regreso) para el servicio N°4 del Programa Operacional Transitorio, señalado en el Considerando N° 4, debido a que, *"fueron ubicados muy cerca del inicio del nuevo trazado, por la calle Eduardo Frei Montalva, entre las calles Capitán Juan Guillermos y Rómulo Correa. Analizando los datos de posicionamiento de los vehículos se observa que muchos de las expediciones quedaron inválidas por distintos motivos. Por ejemplo se observa que varios de los buses esperaron, o descansaron antes de partir, metros delante del primer punto de control por lo que no se pudo interpolar su hora de pasada debido a tiempo excesivo de detenimiento o porque el GPS mandó menos datos al tener la ignición apagada (más de 5 minutos entre datos). Además, algunas de las mediciones ubicadas en la esquina de Eduardo Frei Montalva con Capitán Guillermos pueden quedar mal proyectadas a la ruta ya que el trazado pasa dos veces por ese punto y como el bus da la vuelta para volver a comenzar el heading/bearing puede marcar cualquier cosa y por este motivo no se puede interpolar."*

6. Que, mediante correo electrónico, de fecha 25 de abril de 2018, la Unidad de Cumplimiento de Control de la División de Transporte Público Regional, emite informe de justificación, donde se analiza particularmente la operación efectuada por el servicio N° 4, durante los días en que se aplicó el Programa Operacional Transitorio, señalado en el considerando N° 4 y se observó que la nueva configuración de los trazados y en específico, la relocalización de los puntos de control N°1 y N°13, provocó la no interpolación de puntos de control iniciales y finales, obteniéndose un gran número de expediciones inválidas, hecho que afectaría directamente el factor de pago para el mes de operación de abril de 2018, ocasionando un perjuicio económico al operador del servicio.

7. Que, en merito a lo anterior se hace necesario modificar la actual relocalización de los puntos de control definidos por el Programa Operacional Transitorio, establecido en la Resolución N° 0259/2018, para lograr contabilizar un mayor número de expediciones válidas y que no se traduzca en una disminución del monto mensual del subsidio injustificada.



RESUELVO:

1. MODIFÍQUESE, los puntos de control para el servicio N°4 del Programa Operacional Transitorio, para la Unidad de Negocio PA, definidos en el RESUELVO N° 2 de la Resolución Exenta N° 0259, de fecha 02 de abril de 2018, de la Secretaría Regional Ministerial de Transportes y Telecomunicaciones, Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, según el siguiente detalle:

Puntos de control:

UN	Estacionalidad	FECHA INICIO A5	FECHA FIN A5
PA	NORMAL	03-04-2018	06-04-2018

Unidad de Negocio	Servicio	Sentido	Correlativo Punto de Control	Longitud	Latitud	Distancia al origen	Seguimiento	ICR	IP	Ponderador ICR	Punto Urbano	Referencia de Punto de Control
PA	1	0	1	-70,948784	-53,180668	100,35	1	0	1	0,00	1	
PA	1	0	2	-70,944061	-53,182358	467,90	1	1	0	0,10	1	
PA	1	0	3	-70,939492	-53,181755	901,11	1	0	0	0,00	1	
PA	1	0	4	-70,946427	-53,176796	1798,88	1	0	0	0,00	1	
PA	1	0	5	-70,928119	-53,159771	4456,81	1	0	0	0,00	1	
PA	1	0	6	-70,913198	-53,165501	5641,19	1	1	0	0,10	1	
PA	1	0	7	-70,904089	-53,153092	7654,62	1	0	0	0,00	1	
PA	1	0	8	-70,913047	-53,149650	8369,46	1	0	0	0,00	1	
PA	1	0	9	-70,925194	-53,145696	9798,30	1	0	0	0,00	1	
PA	1	0	10	-70,927581	-53,134599	11342,91	1	0	0	0,00	1	
PA	1	0	11	-70,911769	-53,133924	12873,57	1	0	0	0,00	1	
PA	1	0	12	-70,907433	-53,131030	13307,36	1	1	0	0,80	1	
PA	1	0	13	-70,896404	-53,124021	14382,00	1	0	0	0,00	1	
PA	1	0	14	-70,898435	-53,122371	14655,90	1	0	0	0,00	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	0,10	1	
PA	1	1	3	-70,921078	-53,136644	2712,39	1	0	0	0,00	1	
PA	1	1	4	-70,927798	-53,134585	3410,40	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	5956,35	1	0	0	0,00	1	
PA	1	1	7	-70,906157	-53,153538	7104,74	1	1	0	0,10	1	
PA	1	1	8	-70,915228	-53,164384	8829,68	1	0	0	0,00	1	
PA	1	1	9	-70,941117	-53,169515	11562,38	1	0	0	0,00	1	
PA	1	1	10	-70,942464	-53,178342	12863,64	1	0	0	0,00	1	

PA	1	1	11		-70,939553	-53,181811	13452,92	1	1	0	0,80	1	
PA	1	1	12		-70,948913	-53,180622	14256,26	1	0	0	0,00	1	
PA	2	0	1		-70,950963	-53,173882	97,563461	1	0	1	0,00	1	
PA	2	0	2		-70,949146	-53,171297	437,897522	1	1	0	0,10	1	
PA	2	0	3		-70,940883	-53,169467	1213,722046	1	0	0	0,00	1	
PA	2	0	4		-70,943012	-53,166910	1634,599243	1	0	0	0,00	1	
PA	2	0	5		-70,945838	-53,152114	3939,015869	1	0	0	0,00	1	
PA	2	0	6		-70,946042	-53,151676	4006,880127	1	0	0	0,00	1	
PA	2	0	7		-70,946447	-53,151990	4065,715332	1	1	0	0,70	1	
PA	2	0	8		-70,946358	-53,152595	4148,967285	1	0	0	0,00	1	
PA	2	0	9		-70,928119	-53,159771	5975,089355	1	0	0	0,00	1	
PA	2	0	10		-70,913198	-53,165501	7159,473633	1	0	0	0,00	1	
PA	2	0	11		-70,904089	-53,153092	9172,899414	1	0	0	0,00	1	
PA	2	0	12		-70,913047	-53,149650	9887,747070	1	0	0	0,00	1	
PA	2	0	13		-70,918241	-53,144443	10715,977539	1	0	0	0,00	1	
PA	2	0	14		-70,927581	-53,134599	12252,973633	1	0	0	0,00	1	
PA	2	0	15		-70,907851	-53,141554	14152,598633	1	1	0	0,20	1	
PA	2	0	16		-70,887868	-53,136957	16186,632813	1	0	0	0,00	1	
PA	2	0	17		-70,879266	-53,132405	16989,175781	1	0	0	0,00	1	
PA	2	1	1		-70,879930	-53,132248	731,918457	1	0	1	0,00	1	
PA	2	1	2		-70,891844	-53,138951	1827,814209	1	1	0	0,10	1	
PA	2	1	3		-70,912200	-53,136239	3804,218994	1	0	0	0,00	1	
PA	2	1	4		-70,921078	-53,136644	4625,377930	1	0	0	0,00	1	
PA	2	1	5		-70,927798	-53,134585	5323,384277	1	0	0	0,00	1	
PA	2	1	6		-70,918353	-53,140964	6319,385742	1	0	0	0,00	1	
PA	2	1	7		-70,918255	-53,144452	6866,541504	1	0	0	0,00	1	
PA	2	1	8		-70,906157	-53,153538	8631,463867	1	0	0	0,00	1	
PA	2	1	9		-70,906562	-53,158130	9336,203125	1	0	0	0,00	1	
PA	2	1	10		-70,915228	-53,164384	10356,408203	1	0	0	0,00	1	
PA	2	1	11		-70,927982	-53,159484	11368,923828	1	0	0	0,00	1	
PA	2	1	12		-70,945838	-53,152114	13197,703125	1	0	0	0,00	1	
PA	2	1	13		-70,946042	-53,151676	13265,567383	1	0	0	0,00	1	
PA	2	1	14		-70,946447	-53,151990	13324,402344	1	1	0	0,70	1	
PA	2	1	15		-70,946358	-53,152595	13407,654297	1	1	0	0,20	1	
PA	2	1	16		-70,946804	-53,170459	16664,294922	1	0	0	0,00	1	
PA	2	1	17		-70,951191	-53,173891	17316,166016	1	0	0	0,00	1	
PA	4	0	1		-70,921614	-53,140042	304,633698	1	0	0	0,00	1	
PA	4	0	2		-70,928448	-53,142383	1012,353577	1	1	0	0,10	1	
PA	4	0	3		-70,933894	-53,147125	2000,295166	1	0	0	0,00	1	
PA	4	0	4		-70,917619	-53,150304	3216,262207	1	0	0	0,00	1	
PA	4	0	5		-70,919880	-53,158172	4603,375488	1	0	0	0,00	1	
PA	4	0	6		-70,918555	-53,160981	5060,557129	1	0	0	0,00	1	
PA	4	0	7		-70,913198	-53,165501	5872,211914	1	1	0	0,10	1	
PA	4	0	8		-70,900511	-53,153045	7776,738770	1	0	0	0,00	1	
PA	4	0	9		-70,911249	-53,145075	9063,628906	1	0	0	0,00	1	

PA	4	0	10	-70,911769	-53,133924	10838,948242	1	0	0	0,00	1
PA	4	0	11	-70,907433	-53,131030	11272,740234	1	1	0	0,80	1
PA	4	0	12	-70,896404	-53,124021	12347,378906	1	0	0	0,00	1
PA	4	0	13	-70,898435	-53,122371	12621,279297	1	0	0	0,00	1
PA	4	1	1	-70,895626	-53,122993	116,73	1	0	1	0,00	1
PA	4	1	2	-70,899391	-53,125650	532,60	1	1	0	0,10	1
PA	4	1	3	-70,906031	-53,129931	1184,54	1	0	0	0,00	1
PA	4	1	4	-70,912979	-53,134494	1873,51	1	0	0	0,00	1
PA	4	1	5	-70,917025	-53,138903	2579,05	1	0	0	0,00	1
PA	4	1	6	-70,906770	-53,148280	4006,30	1	0	0	0,00	1
PA	4	1	7	-70,906157	-53,153538	4934,35	1	1	0	0,10	1
PA	4	1	8	-70,915228	-53,164384	6659,29	1	0	0	0,00	1
PA	4	1	9	-70,919881	-53,158172	7711,25	1	0	0	0,00	1
PA	4	1	10	-70,913047	-53,149650	8922,22	1	0	0	0,00	1
PA	4	1	11	-70,933901	-53,147125	10564,54	1	0	0	0,00	1
PA	4	1	12	-70,926513	-53,143131	11633,85	1	1	0	0,80	1
PA	4	1	13	-70,921518	-53,140107	12231,384766	1	0	0	0,00	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	0,10	1
PA	6	0	3	-70,939492	-53,181755	1002,82	1	0	0	0,00	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	3646,51	1	0	0	0,00	1
PA	6	0	7	-70,920018	-53,162920	4565,94	1	1	0	0,70	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	1	0	0,20	1
PA	6	0	15	-70,898435	-53,122371	13512,51	1	0	0	0,00	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	0,10	1
PA	6	1	3	-70,907648	-53,131045	1437,09	1	0	0	0,00	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	8196,07	1	0	0	0,00	1
PA	6	1	10	-70,923099	-53,165148	8943,90	1	1	0	0,70	1
PA	6	1	11	-70,929233	-53,165135	9502,37	1	0	0	0,00	1
PA	6	1	12	-70,940400	-53,173211	10816,13	1	0	0	0,00	1
PA	6	1	13	-70,942464	-53,178342	11564,21	1	1	0	0,20	1

PA	6	1	14	-70,939553	-53,181811	12153,49	1	0	0	0,00	1
PA	6	1	15	-70,948913	-53,180622	12956,83	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	1	-70,948956	-53,181911	128,19	1	0	1	0,00	1
PA	8	0	2	-70,945117	-53,183302	427,92	1	1	0	0,10	1
PA	8	0	3	-70,941913	-53,183110	733,38	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	4	-70,936698	-53,179186	1341,90	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	5	-70,937127	-53,176154	1813,29	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	6	-70,926174	-53,176212	2836,30	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	7	-70,922839	-53,176452	3134,46	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	8	-70,924901	-53,175353	3346,66	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	9	-70,919299	-53,166191	4637,03	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	10	-70,913198	-53,165501	5222,80	1	1	0	0,10	1
PA	8	0	11	-70,905154	-53,160863	6125,85	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	12	-70,897915	-53,161690	6766,71	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	13	-70,888295	-53,153041	7945,72	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	14	-70,884735	-53,147729	8694,79	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	15	-70,885904	-53,143516	9362,69	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	16	-70,877158	-53,140497	10167,61	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	17	-70,877281	-53,131211	11575,59	1	1	0	0,80	1
PA	8	0	18	-70,881956	-53,123857	12807,24	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	19	-70,898314	-53,122623	14255,65	1	0	0	0,00	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	0	0	0,00	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	1	0	0,10	1
PA	8	1	9	-70,915228	-53,164384	9044,43	1	0	0	0,00	1
PA	8	1	10	-70,924361	-53,170473	10098,02	1	0	0	0,00	1
PA	8	1	11	-70,924886	-53,175359	10829,47	1	0	0	0,00	1
PA	8	1	12	-70,926178	-53,176211	11338,90	1	0	0	0,00	1
PA	8	1	13	-70,932624	-53,175751	11925,53	1	0	0	0,00	1
PA	8	1	14	-70,937137	-53,176163	12356,93	1	0	0	0,00	1
PA	8	1	15	-70,939553	-53,181811	13176,10	1	1	0	0,80	1
PA	8	1	16	-70,942715	-53,183567	13525,75	1	0	0	0,00	1
PA	8	1	17	-70,948878	-53,181814	14039,53	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	0	1	-70,948784	-53,180668	100,35	1	0	1	0,00	1
PA	1VN	0	2	-70,939492	-53,181755	901,11	1	1	0	0,10	1
PA	1VN	0	3	-70,946427	-53,176796	1798,88	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	0	4	-70,928119	-53,159771	4456,81	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	0	5	-70,913198	-53,165501	5641,19	1	1	0	0,10	1
PA	1VN	0	6	-70,904089	-53,153092	7654,62	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	0	7	-70,913047	-53,149650	8369,46	1	0	0	0,00	1

PA	1VN	0	8		-70,925194	-53,145696	9785,05	1	0	0	0,00	1	
PA	1VN	0	9		-70,927581	-53,134599	11329,66	1	0	0	0,00	1	
PA	1VN	0	10		-70,911769	-53,133924	12860,32	1	0	0	0,00	1	
PA	1VN	0	11		-70,907433	-53,131030	13294,12	1	0	0	0,00	1	
PA	1VN	0	12		-70,896404	-53,124021	14368,75	1	1	0	0,80	1	
PA	1VN	0	13		-70,882180	-53,133625	16022,24	1	0	0	0,00	1	
PA	1VN	1	1		-70,883680	-53,135898	98,63	1	0	1	0,00	1	
PA	1VN	1	2		-70,899391	-53,125650	2357,36	1	1	0	0,10	1	
PA	1VN	1	3		-70,921078	-53,136644	4449,17	1	0	0	0,00	1	
PA	1VN	1	4		-70,927798	-53,134585	5147,18	1	0	0	0,00	1	
PA	1VN	1	5		-70,925380	-53,145748	6702,04	1	0	0	0,00	1	
PA	1VN	1	6		-70,917619	-53,150304	7693,13	1	0	0	0,00	1	
PA	1VN	1	7		-70,906157	-53,153538	8841,52	1	1	0	0,10	1	
PA	1VN	1	8		-70,915228	-53,164384	10566,46	1	0	0	0,00	1	
PA	1VN	1	9		-70,927982	-53,159484	11578,98	1	0	0	0,00	1	
PA	1VN	1	10		-70,941117	-53,169515	13299,16	1	0	0	0,00	1	
PA	1VN	1	11		-70,942464	-53,178342	14600,63	1	0	0	0,00	1	
PA	1VN	1	12		-70,939553	-53,181811	15189,91	1	1	0	0,80	1	
PA	1VN	1	13		-70,948913	-53,180622	15993,25	1	0	0	0,00	1	
PA	2V	0	1		-70,950963	-53,173882	97,56	1	0	0	0,00	1	
PA	2V	0	2		-70,949146	-53,171297	437,90	1	1	0	0,10	1	
PA	2V	0	3		-70,940883	-53,169467	1213,72	1	0	0	0,00	1	
PA	2V	0	4		-70,943012	-53,166910	1634,60	1	0	0	0,00	1	
PA	2V	0	5		-70,942572	-53,161643	2365,05	1	0	0	0,00	1	
PA	2V	0	6		-70,944625	-53,161153	2512,83	1	1	0	0,40	1	
PA	2V	0	7		-70,944701	-53,159642	2731,37	1	0	0	0,00	1	
PA	2V	0	8		-70,943848	-53,158331	2888,03	1	0	0	0,00	1	
PA	2V	0	9		-70,945838	-53,152114	3899,93	1	0	0	0,00	1	
PA	2V	0	10		-70,946042	-53,151676	3967,80	1	0	0	0,00	1	
PA	2V	0	11		-70,946447	-53,151990	4026,63	1	1	0	0,40	1	
PA	2V	0	12		-70,946358	-53,152595	4109,88	1	0	0	0,00	1	
PA	2V	0	13		-70,937987	-53,153943	4693,59	1	0	0	0,00	1	
PA	2V	0	14		-70,913198	-53,165501	7120,39	1	1	0	0,10	1	
PA	2V	0	15		-70,904089	-53,153092	9133,82	1	0	0	0,00	1	
PA	2V	0	16		-70,918241	-53,144443	10676,90	1	0	0	0,00	1	
PA	2V	0	17		-70,927581	-53,134599	12213,89	1	0	0	0,00	1	
PA	2V	0	18		-70,887868	-53,136957	16147,55	1	0	0	0,00	1	
PA	2V	0	19		-70,879266	-53,132405	16950,09	1	0	0	0,00	1	
PA	2V	1	1		-70,879930	-53,132248	731,92	1	0	0	0,00	1	
PA	2V	1	2		-70,891844	-53,138951	1827,81	1	1	0	0,10	1	
PA	2V	1	3		-70,921078	-53,136644	4625,38	1	0	0	0,00	1	
PA	2V	1	4		-70,927798	-53,134585	5323,38	1	0	0	0,00	1	
PA	2V	1	5		-70,918353	-53,140964	6319,39	1	0	0	0,00	1	
PA	2V	1	6		-70,918255	-53,144452	6866,54	1	0	0	0,00	1	
PA	2V	1	7		-70,906157	-53,153538	8631,46	1	1	0	0,40	1	

PA	2V	1	8		-70,915228	-53,164384	10356,41	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	9		-70,937987	-53,153943	12577,10	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	10		-70,945838	-53,152114	13197,70	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	11		-70,946042	-53,151676	13265,57	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	12		-70,946447	-53,151990	13324,40	1	1	0	0,40	1
PA	2V	1	13		-70,946358	-53,152595	13407,65	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	14		-70,943842	-53,158323	14371,18	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	15		-70,944711	-53,159659	14530,83	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	16		-70,944678	-53,161140	14743,53	1	1	0	0,10	1
PA	2V	1	17		-70,942610	-53,161635	14892,45	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	18		-70,946804	-53,170459	16604,92	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	19		-70,951191	-53,173891	17256,79	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	1		-70,950963	-53,173882	97,56	1	0	1	0,00	1
PA	2VN	0	2		-70,940883	-53,169467	1213,72	1	1	0	0,10	1
PA	2VN	0	3		-70,943012	-53,166910	1634,60	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	4		-70,945838	-53,152114	3939,02	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	5		-70,946042	-53,151676	4006,88	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	6		-70,946447	-53,151990	4065,72	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	7		-70,946358	-53,152595	4148,97	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	8		-70,928119	-53,159771	5975,09	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	9		-70,913198	-53,165501	7159,47	1	1	0	0,70	1
PA	2VN	0	10		-70,904089	-53,153092	9172,90	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	11		-70,913047	-53,149650	9887,75	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	12		-70,918241	-53,144443	10715,98	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	13		-70,927581	-53,134599	12252,97	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	14		-70,907851	-53,141554	14152,60	1	1	0	0,20	1
PA	2VN	0	15		-70,889341	-53,137851	16046,57	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	1		-70,883680	-53,135898	98,63	1	0	1	0,00	1
PA	2VN	1	2		-70,891844	-53,138951	2364,66	1	1	0	0,10	1
PA	2VN	1	3		-70,912200	-53,136239	4341,06	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	4		-70,921078	-53,136644	5162,22	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	5		-70,927798	-53,134585	5860,23	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	6		-70,918385	-53,140946	6853,30	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	7		-70,918255	-53,144452	7403,39	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	8		-70,912936	-53,151193	8462,98	1	1	0	0,70	1
PA	2VN	1	9		-70,906562	-53,158130	9873,05	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	10		-70,915228	-53,164384	10893,25	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	11		-70,927982	-53,159484	11905,77	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	12		-70,945838	-53,152114	13734,55	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	13		-70,946042	-53,151676	13802,41	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	14		-70,946447	-53,151990	13861,25	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	15		-70,946358	-53,152595	13944,50	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	16		-70,943012	-53,166910	16221,81	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	17		-70,941117	-53,169515	16647,22	1	1	0	0,20	1
PA	2VN	1	18		-70,946804	-53,170459	17201,14	1	0	0	0,00	1



Ministerio de
Transportes y
Telecomunicaciones

Gobierno de Chile

PA	2VN	1	19		-70,951191	-53,173891	17853,01	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	0	1		-70,950963	-53,173882	97,56	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	0	2		-70,949146	-53,171297	437,90	1	1	0	0,10	1	
PA	2VVN	0	3		-70,940883	-53,169467	1213,72	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	0	4		-70,943012	-53,166910	1634,60	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	0	5		-70,944625	-53,161153	2512,83	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	0	6		-70,944701	-53,159642	2731,37	1	1	0	0,40	1	
PA	2VVN	0	7		-70,943848	-53,158331	2888,03	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	0	8		-70,942986	-53,157071	3039,75	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	0	9		-70,945838	-53,152114	3899,93	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	0	10		-70,946042	-53,151676	3967,80	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	0	11		-70,946447	-53,151990	4026,63	1	1	0	0,40	1	
PA	2VVN	0	12		-70,946358	-53,152595	4109,88	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	0	13		-70,937987	-53,153943	4693,59	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	0	14		-70,913198	-53,165501	7120,39	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	0	15		-70,904089	-53,153092	9133,82	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	0	16		-70,918241	-53,144443	10676,90	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	0	17		-70,927581	-53,134599	12213,89	1	1	0	0,10	1	
PA	2VVN	0	18		-70,907851	-53,141554	14113,52	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	0	19		-70,887868	-53,136957	16147,55	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	1	1		-70,879930	-53,132248	1268,76	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	1	2		-70,891844	-53,138951	2364,66	1	1	0	0,10	1	
PA	2VVN	1	3		-70,921078	-53,136644	5162,22	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	1	4		-70,927798	-53,134585	5860,23	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	1	5		-70,918353	-53,140964	6856,23	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	1	6		-70,918255	-53,144452	7403,39	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	1	7		-70,906157	-53,153538	9168,31	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	1	8		-70,915228	-53,164384	10893,25	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	1	9		-70,937987	-53,153943	13113,94	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	1	10		-70,945838	-53,152114	13734,55	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	1	11		-70,946042	-53,151676	13802,41	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	1	12		-70,946447	-53,151990	13861,25	1	1	0	0,40	1	
PA	2VVN	1	13		-70,946358	-53,152595	13944,50	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	1	14		-70,943842	-53,158323	14908,02	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	1	15		-70,944711	-53,159659	15067,67	1	1	0	0,40	1	
PA	2VVN	1	16		-70,944678	-53,161140	15280,38	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	1	17		-70,942610	-53,161635	15429,29	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	1	18		-70,946804	-53,170459	17141,77	1	0	0	0,00	1	
PA	2VVN	1	19		-70,951191	-53,173891	17793,64	1	1	0	0,10	1	
PA	6V	0	1		-70,948784	-53,180668	202,07	1	0	0	0,00	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	1002,82	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	1	0	0,70	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	7122,06	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	12167,61	1	0	0	0,00	1	
PA	6V	0	15		-70,896404	-53,124021	13242,25	1	1	0	0,20	1	
PA	6V	0	16		-70,898435	-53,122371	13516,15	1	0	0	0,00	1	
PA	6V	1	1		-70,895626	-53,122993	204,61	1	0	0	0,00	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	8439,29	1	0	0	0,00	1	
PA	6V	1	10		-70,919669	-53,165998	8661,00	1	0	0	0,00	1	
PA	6V	1	11		-70,925103	-53,167362	9205,72	1	0	0	0,00	1	
PA	6V	1	12		-70,928708	-53,168045	9551,95	1	1	0	0,70	1	
PA	6V	1	13		-70,940400	-53,173211	10821,93	1	0	0	0,00	1	
PA	6V	1	14		-70,942464	-53,178342	11570,01	1	1	0	0,20	1	
PA	6V	1	15		-70,939553	-53,181811	12159,29	1	0	0	0,00	1	
PA	6V	1	16		-70,948913	-53,180622	12962,63	1	0	0	0,00	1	
PA	6VN	0	1		-70,948784	-53,180668	202,07	1	0	1	0,00	1	
PA	6VN	0	2		-70,939492	-53,181755	1002,82	1	1	0	0,10	1	
PA	6VN	0	3		-70,942655	-53,178267	1599,92	1	0	0	0,00	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	3646,51	1	1	0	0,70	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	1	0	0,20	1	
PA	6VN	0	14		-70,882180	-53,133625	14892,09	1	0	0	0,00	1	

PA	6VN	1	1		-70,883680	-53,135898	98,63	1	0	1	0,00	1	
PA	6VN	1	2		-70,878116	-53,131138	1095,55	1	1	0	0,10	1	
PA	6VN	1	3		-70,899391	-53,125650	3070,81	1	0	0	0,00	1	
PA	6VN	1	4		-70,907648	-53,131045	3887,32	1	0	0	0,00	1	
PA	6VN	1	5		-70,916866	-53,127993	4771,00	1	0	0	0,00	1	
PA	6VN	1	6		-70,915000	-53,135793	6006,89	1	0	0	0,00	1	
PA	6VN	1	7		-70,907851	-53,141554	6923,25	1	0	0	0,00	1	
PA	6VN	1	8		-70,906770	-53,148280	7992,62	1	0	0	0,00	1	
PA	6VN	1	9		-70,906157	-53,153538	8922,31	1	0	0	0,00	1	
PA	6VN	1	10		-70,915228	-53,164384	10647,25	1	0	0	0,00	1	
PA	6VN	1	11		-70,923099	-53,165148	11395,08	1	0	0	0,00	1	
PA	6VN	1	12		-70,929233	-53,165135	11953,57	1	1	0	0,70	1	
PA	6VN	1	13		-70,940400	-53,173211	13267,33	1	0	0	0,00	1	
PA	6VN	1	14		-70,942464	-53,178342	14015,41	1	0	0	0,00	1	
PA	6VN	1	15		-70,939553	-53,181811	14604,70	1	1	0	0,20	1	
PA	6VN	1	16		-70,948913	-53,180622	15408,04	1	0	0	0,00	1	
PA	6VVN	0	1		-70,948784	-53,180668	202,07	1	1	0	0,10	1	
PA	6VVN	0	2		-70,944061	-53,182358	569,61	1	0	0	0,00	1	
PA	6VVN	0	3		-70,939492	-53,181755	1002,82	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	1	0	0,70	1	
PA	6VVN	0	8		-70,921935	-53,167322	4242,60	1	0	0	0,00	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	7122,06	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	12167,61	1	0	0	0,00	1	
PA	6VVN	0	15		-70,896404	-53,124021	13242,25	1	1	0	0,20	1	
PA	6VVN	0	16		-70,882180	-53,133625	14895,74	1	0	0	0,00	1	
PA	6VVN	1	1		-70,878116	-53,131138	1095,55	1	0	0	0,00	1	
PA	6VVN	1	2		-70,899391	-53,125650	3033,95	1	1	0	0,10	1	
PA	6VVN	1	3		-70,907648	-53,131045	3850,46	1	0	0	0,00	1	
PA	6VVN	1	4		-70,916866	-53,127993	4734,14	1	0	0	0,00	1	
PA	6VVN	1	5		-70,915000	-53,135793	5969,08	1	0	0	0,00	1	
PA	6VVN	1	6		-70,907851	-53,141554	6885,44	1	0	0	0,00	1	
PA	6VVN	1	7		-70,906770	-53,148280	7954,81	1	0	0	0,00	1	
PA	6VVN	1	8		-70,906157	-53,153538	8884,50	1	0	0	0,00	1	
PA	6VVN	1	9		-70,917890	-53,164317	10852,66	1	0	0	0,00	1	
PA	6VVN	1	10		-70,919669	-53,165998	11074,38	1	0	0	0,00	1	
PA	6VVN	1	11		-70,925103	-53,167362	11619,10	1	1	0	0,70	1	
PA	6VVN	1	12		-70,928708	-53,168045	11965,33	1	0	0	0,00	1	
PA	6VVN	1	13		-70,940400	-53,173211	13235,30	1	0	0	0,00	1	

PA	6VVN	1	14		-70,942464	-53,178342	13983,38	1	0	0	0,00	1	
PA	6VVN	1	15		-70,939553	-53,181811	14572,67	1	0	0	0,00	1	
PA	6VVN	1	16		-70,948913	-53,180622	15376,01	1	1	0	0,20	1	
PA	8V	0	1		-70,930106	-53,176898	27,96	1	0	0	0,00	1	
PA	8V	0	2		-70,926174	-53,176212	417,69	1	1	0	0,10	1	
PA	8V	0	3		-70,922839	-53,176452	715,85	1	0	0	0,00	1	
PA	8V	0	4		-70,924901	-53,175353	928,04	1	0	0	0,00	1	
PA	8V	0	5		-70,919299	-53,166191	2218,42	1	0	0	0,00	1	
PA	8V	0	6		-70,913198	-53,165501	2804,19	1	0	0	0,00	1	
PA	8V	0	7		-70,905154	-53,160863	3707,24	1	0	0	0,00	1	
PA	8V	0	8		-70,897915	-53,161690	4348,10	1	1	0	0,10	1	
PA	8V	0	9		-70,888295	-53,153041	5527,11	1	0	0	0,00	1	
PA	8V	0	10		-70,884735	-53,147729	6276,18	1	0	0	0,00	1	
PA	8V	0	11		-70,885904	-53,143516	6944,08	1	0	0	0,00	1	
PA	8V	0	12		-70,877158	-53,140497	7749,00	1	0	0	0,00	1	
PA	8V	0	13		-70,877281	-53,131211	9156,98	1	0	0	0,00	1	
PA	8V	0	14		-70,881956	-53,123857	10388,63	1	1	0	0,80	1	
PA	8V	0	15		-70,898314	-53,122623	11837,04	1	0	0	0,00	1	

2. NOTIFÍQUESE, para estos efectos, la presente Resolución a don Roberto Rodríguez Silva, representante legal de la empresa Inversiones Australes SpA al correo electrónico info@autrales.cl.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE



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

MMB/KLA/kach
DISTRIBUCIÓN:

- Roberto Rodríguez Silva.
- Subsecretaría de Transportes
- División Transporte Público Regional
- Unidad Transporte Público Regional. Región de Magallanes y de la Antártica Chilena.
- Archivo Oficina de Partes