



**MODIFICA RECORRIDOS Y PUNTOS
DE CONTROL DE LOS SERVICIOS
URBANOS QUE SE INDICAN**

PUNTA ARENAS, 14 AGO. 2018

RESOLUCIÓN EXENTA N° 0640

VISTO: Lo dispuesto en el Decreto Ley N° 557, de 1974; el D.F.L. N° 279, de 1960 y el D.F.L. N° 343, de 1953, ambos del Ministerio de Hacienda; la Ley Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado, N° 18.575, 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 N° 18.290; la Ley N° 20.378, que "Crea un Subsidio Nacional para el Transporte Público Remunerado de Pasajeros"; el Decreto Supremo N° 4, de 2010, de los Ministerios de Transportes y Telecomunicaciones y Hacienda; el Decreto 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 Exenta N° 473, de fecha 14 de junio del 2018, de la Secretaría Regional Ministerial de Transportes y Telecomunicaciones Región de Magallanes y de la Antártica Chilena; la Resolución Exenta N° 0174, de fecha 23 de febrero del 2018, de la Secretaría Regional Ministerial de Transportes y Telecomunicaciones Región de Magallanes y de la Antártica Chilena; la Resolución N° 1600, de 2008, de la Contraloría General de la República; y demás normativa aplicable.

CONSIDERANDO:

1. Que, mediante Decreto N°61, de 2016, el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, autorizó 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 a lo señalado en el punto 4.4.3.1 de las bases de licitación y en la letra a) del Artículo cuarto del Contrato, se podrán implementar modificaciones al programa de operación, siempre que no represente el 10% del kilometraje total anual, lo que no significará un aumento en el monto del

subsidio, siendo la Secretaría Regional quien comunicará al operador las modificaciones a implementar, las que deberán ponerse en marcha en un período máximo de 10 días hábiles de efectuada la comunicación.

4. Que el kilometraje total anual final se le informó al Operador mediante el OF. ORD N° 722, del 2017 correspondiendo a 4.430.265 kilómetros, por lo cual las modificaciones del programa operacional no podrán superar los 443.027 kilómetros anuales más.

5. Que, mediante la Resolución Exenta N° 0473, señalada en los Vistos, se procedió a realizar la última modificación a los recorridos de los servicios 1,1VN, 2, 2V, 2VVN, 2VN, 4, 6, 6V, 6VVN, 6VN, 8 y 8V, correspondientes al contrato señalado en el Considerando 2.

6. Que, el suscrito ha tomado conocimiento que la Secretaría Regional Ministerial de Obras Públicas ejecutará el proyecto denominado "Reposición Puentes Río de la Minas Zenteno – Lautaro Navarro (Puente Chiloé)", lo que implicará que se realice el cierre de la calle Chiloé entre Ignacio Carrera Pinto y Avda. Cristóbal Colón, lo cual afectaría a todos los servicios de transporte público que se rigen a través del contrato señalado en el Considerando 2.

En este contexto, mediante el ORD. S.R.M N° 329, de fecha 29 de junio del 2018, de la Secretaría Regional Ministerial de Obras Públicas de la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, se informa que el cierre del área de trabajos concerniente al proyecto mencionado anteriormente se iniciaría la primera semana de septiembre del año 2018 siempre que se cumplan con todos los trámites administrativos, sin mencionar una fecha exacta de término del cierre perimetral de las obras de reposición del puente.

7. Que en paralelo y, ante el impacto que el cierre de la calle causaría en el transporte público de la ciudad de Punta Arenas, se acordó en conjunto con la Dirección de Tránsito y Transporte Público de la Municipalidad de Punta Arenas que el desvío más adecuado para el transporte público mayor y menor y vehículos en general que circulaban por Chiloé será: Chiloé, Ignacio Carrera Pinto, Carlos Borjes, calzada norte de la Avda. Cristóbal Colón, retornar a Chiloé y continuar recorrido habitual.

8. Que las modificaciones a los servicios 1, 1VN, 2, 2VN, 2V, 2VVN, 4, 6, 6VN, 6V, 6VVN, y 8, sentido regreso representan un incremento total anual de kilómetros equivalente al 2,47% respecto de los kilómetros totales señalados en el Considerando 4, lo cual permite aplicar la modificaciones obligatorias señaladas en el numeral 4.4.3.1 de las bases de licitación y en la letra a) del Artículo Cuarto del Contrato.

9. Que, ante la incertidumbre del inicio y término de las obras de reposición del puente las modificaciones de los recorridos en sentido regreso, deben ser aplicables sólo por el período que decreta esta Secretaría Regional para el cierre de la calle Chiloé mediante el acto administrativo correspondiente.

10. Que, la modificación de recorrido implica de igual forma, modificar la ubicación de los puntos de control que se mencionan en el punto 5.5 de las bases de licitación, sin que implique un cambio en los atributos de los puntos donde se miden los Indicadores de Regularidad y Puntualidad (o pasadas programadas).

11. Que, en mérito de lo anterior esta Secretaría Regional mediante el presente acto administrativo modifica los recorridos de los servicios 1, 1VN, 2, 2VN, 2V, 2VVN, 4, 6, 6VN, 6V, 6VVN, y 8, en sentido regreso y modifica

puntos de control para el período Normal de la etapa de Régimen por el plazo que se le otorgue al cierre de calle Chiloé, luego de ello el Operador de Transporte deberá aplicar el Plan Operacional incluyendo puntos de control y sus atributos, que hayan estado vigentes hasta antes del presente acto administrativo o el que la Secretaría Regional determine.

RESUELVO:

1. MODIFÍCASE, para la Unidad de Negocio PA, los recorridos de los servicios 1,1VN 2, 2V, 2VVN, 2VN, 4, 6, 6V, 6VVN, 6VN, 8 y 8V, desde el inicio y hasta que finalice el cierre de calle Chiloé (entre Ignacio Carrera Pinto y Avda. Cristobal Colón) producto de la ejecución del proyecto denominado "Reposición Puentes Río de la Minas Zenteno – Lautaro Navarro (Puente Chiloé)", quedando de la siguiente forma:

a) Servicio 1 Ida:

Nro	CALLE
1	Dalcahue con Avda. Canal de Chacao
2	Avda. Canal de Chacao
3	Patagona
4	Avda. Pueblos Unidos
5	Manuel Rodríguez
6	Av. Presidente Jorge Alessandri
7	José Martínez de Aldunate
8	Av. Presidente Salvador Allende Sur
9	Av. Independencia Sur
10	21 de Mayo
11	Plaza Gobernador Benjamín Muñoz Gamero
12	Hernando de Magallanes
13	Diagonal Don Bosco
14	Av. Bulnes Oriente
15	Angamos
16	General Estanislao del Canto
17	Sargento Juan de Dios Aldea
18	Manuel Aguilar
19	Av. Eduardo Frei Montalva Oriente
20	Carlos Condell
21	Av. Circunvalación General Ramón Cañas Montalva
22	Capitán Guillermos
23	Av. Eduardo Frei Montalva Oriente
24	Los Flamencos
25	Hospital Regional

Servicio 1 Regreso:

Nro	CALLE
1	Hospital Regional
2	Av. Eduardo Frei Montalva Poniente
3	Capitán Juan Guillermos
4	Av. Circunvalación General Ramón Cañas Montalva
5	Carlos Condell
6	Av. Eduardo Frei Montalva Poniente
7	Manuel Aguilar
8	Sargento Juan de Dios Aldea
9	General Juan Salvo
10	José Ignacio Zenteno
11	Diagonal Universidad
12	Patagona

13	Pasaje Bermúdez
14	Almirante Manuel Señoret
15	Maipú
16	Chiloé
17	Capitán Ignacio Carrera Pinto
18	Gobernador Carlos Borjes
19	Avenida Cristóbal Colón
20	Chiloé
21	Av. Independencia Norte
22	Av. Presidente Salvador Allende Gossens Norte
23	José Martínez de Aldunate
24	Av. Presidente Jorge Alessandri Rodríguez
25	Manuel Rodríguez
26	Avda. Pueblos Unidos
27	Patagona
28	Avda. Canal de Chacao
29	Dalcahue con Avda. Canal de Chacao

b) Servicio 1 VN Ida:

Nro	CALLE
1	Dalcahue con Avda. Canal de Chacao
2	Avda. Canal de Chacao
3	Patagona
4	Avda. Pueblos Unidos
5	Manuel Rodríguez
6	Av. Presidente Jorge Alessandri
7	José Martínez de Aldunate
8	Av. Presidente Salvador Allende Sur
9	Av. Independencia Sur
10	21 de Mayo
11	Plaza Gobernador Benjamín Muñoz Gamero
12	Hernando de Magallanes
13	Diagonal Don Bosco
14	Av. Bulnes Oriente
15	Angamos
16	General Estanislao del Canto
17	Sargento Juan de Dios Aldea
18	Manuel Aguilar
19	Av. Eduardo Frei Montalva Oriente
20	Carlos Condell
21	Av. Circunvalación General Ramón Cañas Montalva
22	Capitán Guillemos
23	Av. Eduardo Frei Montalva Oriente
24	Los Flamencos
25	Av. Bulnes Poniente
26	Bifurcación de Av Bulnes con Av España

c) Servicio 1 VN Regreso:

Nro	CALLE
1	Arturo Merino Benitez
2	Av. Bulnes Oriente
3	Av. Bulnes Poniente
4	Los Flamencos
5	Av. Eduardo Frei Montalva Poniente
6	Capitán Juan Guillemos
7	Av. Circunvalación General Ramón Cañas Montalva

8	Carlos Condell
9	Av. Eduardo Frei Montalva Poniente
10	Manuel Aguilar
11	Sargento Juan de Dios Aldea
12	General Juan Salvo
13	José Ignacio Zenteno
14	Diagonal Universidad
15	Patagona
16	Pasaje Bermúdez
17	Almirante Manuel Señoret
18	Maipú
19	Chiloé
20	Capitán Ignacio Carrera Pinto
21	Gobernador Carlos Bories
22	Avenida Cristóbal Colón
23	Chiloé
24	Av. Independencia Norte
25	Av. Presidente Salvador Allende Gossens Norte
26	José Martínez de Aldunate
27	Av. Presidente Jorge Alessandri Rodríguez
28	Manuel Rodríguez
29	Avda. Pueblos Unidos
30	Patagona
31	Avda. Canal de Chacao
32	Dalcahue con Avda. Canal de Chacao

Servicio 2 Ida:

Nro	CALLE
1	Carlos González Yaksic esq., Alc Juan Poblete Silva
2	José Agüero Vera
3	Calle 1
4	Eusebio Lillo
5	Av. Pedro Aguirre Cerda
6	José Martínez de Aldunate
7	Ramón Carnicer
8	Eusebio Lillo
9	Av. Presidente Salvador Allende Gossens Norte
10	Av. Circunvalación General Ramón Cañas Montalva
11	Pedro Bórquez Saldivia
12	Océano Pacífico
13	Mar de Galilea
14	Mar Cantábrico
15	Mar de Las Antillas
16	Océano Pacífico
17	Pedro Bórquez Saldivia
18	Av. Eduardo Frei Montalva Poniente
19	Av. Presidente Salvador Allende Gossens Sur
20	Av. Independencia Sur
21	21 de Mayo
22	Plaza Gobernador Benjamín Muñoz Gamero
23	Hernando de Magallanes
24	Diagonal Don Bosco
25	Av. Bulnes Oriente
26	Angamos
27	General Estanislao del Campo
28	Cirujano Videla
29	Rómulo Correa
30	Av. Circunvalación General Ramón Cañas Montalva
31	Capitán Juan Guíllermos

32	Av. Eduardo Frei Montalva Oriente
33	Coronel Santos Mardones
34	Av. España
35	Av. Bulnes Oriente (fuera entrada principal recinto Zona Franca)

d) Servicio 2 Regreso:

Nro	CALLE
1	Zona Franca
2	Av. Bulnes Poniente
3	Av. España
4	El Ovejero
5	Av. Eduardo Frei Montalva Poniente
6	Capitán Juan Guillermos
7	Av. Circunvalación General Ramón Cañas Montalva
8	Rómulo Correa
9	Cirujano Videla
10	General Juan Salvo
11	José Ignacio Zenteno
12	Diagonal Universidad
13	Patagona
14	Pasaje Bermúdez
15	Almirante Manuel Señoret
16	Maipú
17	Chiloé
18	Capitán Ignacio Carrera Pinto
19	Gobernador Carlos Borjes
20	Avenida Cristóbal Colón
21	Chiloé
22	Av. Independencia Norte
23	Av. Presidente Salvador Allende Gossens Norte
24	Av. Eduardo Frei Montalva Oriente
25	Pedro Bórquez Saldivia
26	Océano Pacífico
27	Mar de Galilea
28	Mar Cantábrico
29	Mar de Las Antillas
30	Océano Pacífico
31	Pedro Bórquez Saldivia
32	Av. Circunvalación General Ramón Cañas Montalva
33	Av. Presidente Salvador Allende Gossens Sur
34	Eusebio Lillo
35	Ramón Carnicer
36	José Martínez de Aldunate
37	Av. Pedro Aguirre Cerda
38	Carlos González Yaksic

e) Servicio 2 VN Ida:

Nro	CALLE
1	Carlos González Yaksic
2	José Agüero Vera
3	Calle 1
4	Eusebio Lillo
5	Av. Pedro Aguirre Cerda
6	José Martínez de Aldunate
7	Ramón Carnicer
8	Eusebio Lillo
9	Av. Presidente Salvador Allende Gossens Norte
10	Av. Circunvalación General Ramón Cañas Montalva

11	Pedro Bórquez Saldivia
12	Oceano Pacífico
13	Mar de Galilea
14	Mar Cantabrico
15	Mar de Las Antillas
16	Oceano Pacífico
17	Pedro Bórquez Saldivia
18	Av. Presidente Eduardo Frei Montalva Poniente
19	Av. Presidente Salvador Allende Gossens Sur
20	Av. Independencia Sur
21	21 de Mayo
22	Plaza Gobernador Benjamín Muñoz Gamero
23	Hernando de Magallanes
24	Diagonal Don Bosco
25	Av. Bulnes Oriente
26	Angamos
27	General Estanislao del Canto
28	Cirujano Videla
29	Rómulo Correa
30	Av. Circunvalación General Ramón Cañas Montalva
31	Capitán Juan Guillermos
32	Av. Eduardo Frei Montalva Oriente
33	Coronel Santos Mardones
34	Av. España
35	Intersección Av España Oriente con calle Kuzma Slavic

f) Servicio 2 VN Regreso:

Nro	CALLE
1	Arturo Merino Benitez
2	Av. Bulnes Oriente
3	Av. Bulnes Poniente
4	Av. España
5	El Ovejero
6	Av. Eduardo Frei Montalva Poniente
7	Capitán Juan Guillermos
8	Av. Circunvalación General Ramón Cañas Montalva
9	Rómulo Correa
10	Cirujano Videla
11	General Juan Salvo
12	José Ignacio Zenteno
13	Diagonal Universidad
14	Patagona
15	Pasaje Bermúdez
16	Almirante Manuel Señoret
17	Maipú
18	Chiloé
19	Capitán Ignacio Carrera Pinto
20	Gobernador Carlos Bories
21	Avenida Cristóbal Colón
22	Chiloé
23	Av. Independencia Norte
24	Av. Presidente Salvador Allende Gossens Norte
25	Av. Eduardo Frei Montalva Oriente
26	Pedro Bórquez Saldivia
27	Oceano Pacífico
28	Mar de Galilea
29	Mar Cantabrico
30	Mar de Las Antillas

31	Oceano Pacífico
32	Pedro Bórquez Saldivia
33	Av. Circunvalación General Ramón Cañas Montalva
34	Av. Presidente Salvador Allende Gossens Sur
35	Eusebio Lillo
36	Ramón Carnicer
37	José Martínez de Aldunate
38	Av. Pedro Aguirre Cerda
39	Carlos González Yaksic

g) Servicio 2 V Ida:

Nro	CALLE
1	Carlos González Yaksic esq., Alc Juan Poblete Silva
2	José Agüero Vera
3	Calle 1
4	Eusebio Lillo
5	Av. Pedro Aguirre Cerda
6	José Martínez de Aldunate
7	Ramón Carnicer
8	Eusebio Lillo
9	Gaspar Marín
10	Cardenal Antonio Samoré
11	Av. Presidente Salvador Allende Gossens Norte
12	Av. Circunvalación General Ramón Cañas Montalva
13	Pedro Bórquez Saldivia
14	Océano Pacífico
15	Mar de Galilea
16	Mar Cantábrico
17	Mar de Las Antillas
18	Océano Pacífico
19	Pedro Bórquez Saldivia
20	Av. Eduardo Frei Montalva Poniente
21	Av. Presidente Salvador Allende Gossens Sur
22	Av. Independencia Sur
23	21 de Mayo
24	Plaza Gobernador Benjamín Muñoz Gamero
25	Hernando de Magallanes
26	Diagonal Don Bosco
27	Av. Bulnes Oriente
28	Angamos
29	General Estanislao del Canto
30	Cirujano Videla
31	Rómulo Correa
32	Av. Circunvalación General Ramón Cañas Montalva
33	Capitán Juan Guillemos
34	Av. Eduardo Frei Montalva Oriente
35	Coronel Santos Mardones
36	Av. España
37	Av. Bulnes Oriente (fuera entrada principal recinto Zona Franca)

h) Servicio 2 V Regreso:

Nro	CALLE
1	Zona Franca
2	Av. Bulnes Poniente
3	Av. España
4	El Ovejero
5	Av. Eduardo Frei Montalva Poniente
6	Capitán Juan Guillermos
7	Av. Circunvalación General Ramón Cañas Montalva
8	Rómulo Correa
9	Cirujano Videla
10	General Juan Salvo
11	José Ignacio Zenteno
12	Diagonal Universidad
13	Patagona
14	Pasaje Bermúdez
15	Almirante Manuel Señoret
16	Maipú
17	Chiloé
18	Capitán Ignacio Carrera Pinto
19	Gobernador Carlos Bories
20	Avenida Cristóbal Colón
21	Chiloé
22	Av. Independencia Norte
23	Av. Presidente Salvador Allende Gossens Norte
24	Av. Eduardo Frei Montalva Oriente
25	Pedro Bórquez Saldivia
26	Océano Pacífico
27	Mar de Galilea
28	Mar Cantábrico
29	Mar de Las Antillas
30	Océano Pacífico
31	Pedro Bórquez Saldivia
32	Av. Circunvalación General Ramón Cañas Montalva
33	Av. Presidente Salvador Allende Gossens Sur
34	Cardenal Antonio Samoré
35	Gaspar Marín
36	Eusebio Lillo
37	Ramón Carnicer
38	José Martínez de Aldunate
39	Av. Pedro Aguirre Cerda
40	Carlos González Yaksic

i) Servicio 2 VVN Ida:

Nro	CALLE
1	Carlos González Yaksic esq., Alc Juan Poblete Silva
2	José Agüero Vera
3	Calle 1
4	Eusebio Lillo
5	Av. Pedro Aguirre Cerda
6	José Martínez de Aldunate
7	Ramón Carnicer
8	Eusebio Lillo
9	Gaspar Marín
10	Cardenal Antonio Samoré
11	Av. Presidente Salvador Allende Gossens Norte
12	Av. Circunvalación General Ramón Cañas Montalva
13	Pedro Bórquez Saldivia

14	Océano Pacífico
15	Mar de Galilea
16	Mar Cantábrico
17	Mar de Las Antillas
18	Océano Pacífico
19	Pedro Bórquez Saldivia
20	Av. Eduardo Frei Montalva Poniente
21	Av. Presidente Salvador Allende Gossens Sur
22	Av. Independencia Sur
23	21 de Mayo
24	Plaza Gobernador Benjamín Muñoz Gamero
25	Hernando de Magallanes
26	Diagonal Don Bosco
27	Av. Bulnes Oriente
28	Angamos
29	General Estanislao del Canto
30	Cirujano Videla
31	Rómulo Correa
32	Av. Circunvalación General Ramón Cañas Montalva
33	Capitán Juan Guillemos
34	Av. Eduardo Frei Montalva Oriente
35	Coronel Santos Mardones
36	Av. España
37	Intersección Av España Oriente con calle Kuzma Slavic

j) Servicio 2 VVN Regreso:

Nro	CALLE
1	Zona Franca
2	Av. Bulnes Poniente
3	Av. España
4	El Ovejero
5	Av. Eduardo Frei Montalva Poniente
6	Capitán Juan Guillemos
7	Av. Circunvalación General Ramón Cañas Montalva
8	Rómulo Correa
9	Cirujano Videla
10	General Juan Salvo
11	José Ignacio Zenteno
12	Diagonal Universidad
13	Patagona
14	Pasaje Bermúdez
15	Almirante Manuel Señoret
16	Maipú
17	Chiloé
18	Capitán Ignacio Carrera Pinto
19	Gobernador Carlos Bories
20	Avenida Cristóbal Colón
21	Chiloé
22	Av. Independencia Norte
23	Av. Presidente Salvador Allende Gossens Norte
24	Av. Eduardo Frei Montalva Oriente
25	Pedro Bórquez Saldivia
26	Océano Pacífico
27	Mar de Galilea
28	Mar Cantábrico
29	Mar de Las Antillas
30	Océano Pacífico
31	Pedro Bórquez Saldivia

32	Av. Circunvalación General Ramón Cañas Montalva
33	Av. Presidente Salvador Allende Gossens Sur
34	Cardenal Antonio Samoré
35	Gaspar Marín
36	Eusebio Lillo
37	Ramón Carnicer
38	José Martínez de Aldunate
39	Av. Pedro Aguirre Cerda
40	Carlos González Yaksic

k) Servicio 4 Ida:

Nro	CALLE
1	Coronel Mardones esq. Río Grande
2	Av. Eduardo Frei Montalva Poniente
3	Teniente Serrano
4	José Velasquez
5	General del Canto
6	Calle 2
7	Calle 1
8	Manuel Aguilar
9	Sargento Juan de Dios Aldea
10	General Juan Salvo
11	José Ignacio Zenteno
12	Monseñor José Fagnano
13	Arauco
14	Av. Independencia
15	21 de Mayo
16	Hernando de Magallanes
17	Diagonal Don Bosco
18	Av. Manuel Bulnes Oriente
19	José Miguel Carrera
20	José Ignacio Zenteno
21	Rómulo Correa
22	Covadonga
23	Cap. Juan Guillermo
24	Av. Eduardo Frei Montalva Oriente
25	Los Flamencos
26	Hospital Regional

l) Servicio 4 Regreso:

Nro	CALLE
1	Hospital Regional
2	Av. Eduardo Frei Montalva Poniente
3	Capitán Guillemos
4	Sargento Aldea
5	Rómulo Correa
6	José Ignacio Zenteno

7	Diagonal Universidad
8	Patagona
9	Psje Bermúdez
10	Almrte. Señoret
11	Maipú
12	Chiloé
13	Capitán Ignacio Carrera Pinto
14	Gobernador Carlos Bories
15	Avenida Cristóbal Colón
16	Chiloé
17	Av. Independencia Norte
18	Arauco
19	Monseñor José Fagnano
20	Cap. José Zenteno
21	General del Canto
22	Sargento Aldea
23	Manuel Aguilar
24	Calle 1
25	Calle 2
26	General del Canto
27	Av. Eduardo Frei Montalva Oriente
28	Coronel Santos Mardones esq. Río Grande

m) Servicio 6 Ida:

Nro	CALLE
1	Dalcahue con Canal de Chacao
2	Huillinco
3	Av. Ancud
4	Manuel Rodríguez
5	Av. Presidente Jorge Alessandri Rodríguez
6	Simón Bolívar
7	Presidente Pedro Aguirre Cerda
8	Arturo Prat Chacón
9	Francisco Javier Reyna
10	José Ignacio Zenteno
11	Bellavista
12	Patagona
13	Av. Independencia Sur
14	21 de Mayo
15	Plaza Gobernador Bnejamín Muñoz Gamero
16	Hernando de Magallanes
17	Diagonal Don Bosco
18	Av. Bulnes Oriente
19	Angamos
20	José Ignacio Zenteno
21	El Ovejero
22	Av. Eduardo Frei Montalva Oriente
23	Hornillas
24	Esteban Capkovic Martinic
25	Manantiales
26	Av. Eduardo Frei Montalva Oriente
27	Los Flamencos
28	Hospital Regional

n) Servicio 6 Regreso:

Nro	CALLE
1	Av. Eduardo Frei Montalva Poniente
2	Manantiales
3	Esteban Capkovic Martinic
4	Hornillas
5	Av. Eduardo Frei Montalva Poniente
6	Coronel Santos Mardones
7	José Ignacio Zenteno
8	Diagonal Universidad
9	Patagona
10	Pasaje Bermúdez
11	Almirante Manuel Señoret
12	Maipú
13	Chiloé
14	Capitán Ignacio Carrera Pinto
15	Gobernador Carlos Bories
16	Avenida Cristóbal Colón
17	Chiloé
18	Av. Independencia Norte
19	Arauco
20	Guillermo Pérez de Arce
21	Arturo Prat Chacón
22	Presidente Pedro Aguirre Cerda
23	Simón Bolívar
24	Av. Presidente Jorge Alessandri Rodríguez
25	Manuel Rodríguez
26	Av. Ancud
27	Huillinco
28	Dalcahue con Canal de Chacao

o) Servicio 6 VN Ida:

Nro	CALLE
1	Dalcahue con Canal de Chacao
2	Huillinco
3	Av. Ancud
4	Manuel Rodríguez
5	Av. Presidente Jorge Alessandri Rodríguez
6	Simón Bolívar
7	Presidente Pedro Aguirre Cerda
8	Arturo Prat Chacón
9	Francisco Javier Reyna
10	José Ignacio Zenteno
11	Bellavista
12	Patagona
13	Av. Independencia
14	21 de Mayo
15	Plaza Gobernador Bnejamín Muñoz Gamero
16	Hernando de Magallanes
17	Diagonal Don Bosco
18	Av. Bulnes Oriente
19	Angamos
20	José Ignacio Zenteno
21	El Ovejero
22	Av. Eduardo Frei Montalva Oriente
23	Hornillas
24	Esteban Capkovic Martinic
25	Manantiales

26	AV. Eduardo Frei Montalva Oriente
27	Los Flamencos
28	Av. Bulnes Poniente
29	Bifurcación de Av. Bulnes con Av. España

p) Servicio 6 VN Regreso:

Nro	CALLE
1	Arturo Merino Benitez
2	Av. Bulnes Oriente
3	Av. Bulnes Poniente
4	Los Flamencos
5	Av. Eduardo Frei Montalva Poniente
6	Manantiales
7	Esteban Capkovic Martinic
8	Hornillas
9	Av. Eduardo Frei Montalva Poniente
10	Coronel Santos Mardones
11	José Ignacio Zenteno
12	Diagonal Universidad
13	Patagona
14	Pasaje Bermúdez
15	Almirante Manuel Señoret
16	Maipú
17	Chiloé
18	Capitán Ignacio Carrera Pinto
19	Gobernador Carlos Bories
20	Avenida Cristóbal Colón
21	Chiloé
22	Av. Independencia Norte
23	Arauco
24	Guillermo Pérez de Arce
25	Arturo Prat Chacón
26	Presidente Pedro Aguirre Cerda
27	Simón Bolívar
28	Av. Presidente Jorge Alessandri Rodríguez
29	Manuel Rodríguez
30	Av. Ancud
31	Huillinco
32	Dalcahue con Canal de Chacao

q) Servicio 6 V Ida:

Nro	CALLE
1	Dalcahue con Canal de Chacao
2	Huillinco
3	Av. Ancud
4	Manuel Rodríguez
5	Av. Presidente Jorge Alessandri Rodríguez
6	Simón Bolívar
7	Presidente Pedro Aguirre Cerda
8	Arturo Prat Chacón
9	Francisco Anibal Pinto
10	Patagona
11	Ramón Serrano
12	Señoret
13	Perez de Arce

14	Av. España
15	Av. Independencia
16	21 de Mayo
17	Plaza Gobernador Benjamín Muñoz Gamero
18	Hernando de Magallanes
19	Diagonal Don Bosco
20	Av. Presidente Manuel Bulnes
21	Angamos
22	José Ignacio Zenteno
23	El Ovejero
24	Av. Eduardo Frei Montalva
25	Hornillas
26	Esteban Capkovic Martinic
27	Manantiales
28	AV. Eduardo Frei Montalva
29	Los Flamencos
30	Hospital Regional

Servicio 6 V Regreso:

Nro	CALLE
1	Av. Eduardo Frei Montalva Poniente
2	Manantiales
3	Esteban Capkovic Martinic
4	Hornillas
5	Av. Eduardo Frei Montalva Poniente
6	Coronel Santos Mardones
7	José Ignacio Zenteno
8	Diagonal Universidad
9	Patagona
10	Pasaje Bermúdez
11	Almirante Manuel Señoret
12	Maipú
13	Chiloé
14	Capitán Ignacio Carrera Pinto
15	Gobernador Carlos Bories
16	Avenida Cristóbal Colón
17	Chiloé
18	Av. Independencia Norte
19	Av. España
20	Ramón Serrano
21	Patagona
22	Francisco Anibal Pinto
23	Arturo Prat Chacon
24	Av. Presidente Pedro Aguirre Cerda
25	Simón Bolivar
26	Av. Presidente Jorge Alessandri Rodríguez
27	Manuel Rodríguez
28	Av. Ancud
29	Huillinco
30	Dalcahue con Canal de Chacao

r) Servicio 6 VVN Ida:

Nro	CALLE
1	Dalcahue con Canal de Chacao
2	Huillinco
3	Av. Ancud
4	Manuel Rodríguez

5	Av. Presidente Jorge Alessandri Rodríguez
6	Simón Bolívar
7	Presidente Pedro Aguirre Cerda
8	Arturo Prat Chacón
9	Francisco Anibal Pinto
10	Patagona
11	Ramón Serrano
12	Señoret
13	Perez de Arce
14	Av. España
15	Av. Independencia
16	21 de Mayo
17	Plaza Gobernador Bnejamín Muñoz Gamero
18	Hernando de Magallanes
19	Diagonal Don Bosco
20	Av. Presidente Manuel Bulnes
21	Angamos
22	José Ignacio Zenteno
23	El Ovejero
24	Av. Eduardo Frei Montalva
25	Hornillas
26	Esteban Capkovic Martinic
27	Manantiales
28	AV. Eduardo Frei Montalva
29	Los Flamencos
30	Av. Bulnes Poniente
31	Bifurcación de Av. Bulnes con Av. España

s) Servicio 6 VNN Regreso:

Nro	CALLE
1	Arturo Merino Benitez
2	Av. Bulnes Oriente
3	Av. Bulnes Poniente
4	Av. Los Flamencos
5	Av. Eduardo Frei Montalva Poniente
6	Manantiales
7	Esteban Capkovic Martinic
8	Hornillas
9	Av. Eduardo Frei Montalva Poniente
10	Coronel Santos Mardones
11	José Ignacio Zenteno
12	Diagonal Universidad
13	Patagona
14	Pasaje Bermúdez
15	Almirante Manuel Señoret
16	Maipú
17	Chiloé
18	Capitán Ignacio Carrera Pinto
19	Gobernador Carlos Bories
20	Avenida Cristóbal Colón
21	Chiloé
22	Av. Independencia Norte
23	Av. España
24	Ramón Serrano
25	Patagona
26	Francisco Aníbal Pinto
27	Arturo Prat Chacón
28	Av. Presidente Pedro Aguirre Cerda

29	Simón Bolívar
30	Av. Presidente Jorge Alessandri Rodríguez
31	Manuel Rodríguez
32	Av. Ancud
33	Huillinco
34	Dalcahue con Canal de Chacao

t) Servicio 8 Ida:

Nro	CALLE
1	Av. Canal de Chacao con Dancahue
2	Dalcahue
3	Ancud
4	Manuel Rodríguez
5	Jose Ballesteros
6	Patagona
7	Presidente Pedro Aguirre Cerda
8	Los Copihues
9	General Juan Gregorio De Las Heras
10	Jose Francisco Vergara
11	Miraflores
12	Av. España
13	Av. Independencia Sur
14	21 de Mayo
15	Plaza Gobernador Benjamín Muñoz Gamero
16	Hernando de Magallanes
17	Capitán Ignacio Carrera Pinto
18	Quillota
19	Club Hípico
20	Presidente Jorge Montt
21	Av. Costanera Del Estrecho
22	Manantiales
23	Uruguay
24	Enrique Abello
25	Suiza
26	Comodoro Arturo Merino Benítez
27	Av. Bulnes Oriente
28	Av. Los Generales
29	Av. Eduardo Frei Montalva Poniente
30	Los Flamencos
31	Hospital Regional

u) Servicio 8 Regreso:

Nro	CALLE
1	Hospital Regional
2	Los Flamencos
3	Av. Eduardo Frei Montalva Oriente
4	Los Generales
5	Llaima
6	General Ernesto Medina Parker
7	Av. Bulnes Poniente
8	Kuzma Slavic
9	Uruguay
10	Manantiales
11	Presidente Jorge Montt
12	Pedro Sarmiento De Gamboa
13	Chiloé

14	Capitán Ignacio Carrera Pinto
15	Gobernador Carlos Borjes
16	Avenida Cristóbal Colón
17	Chiloé
18	Av. Independencia Norte
19	Av. España
20	Miraflores
21	José Francisco Vergara
22	General Juan Gregorio De Las Heras
23	Los Copihues
24	Av. Pedro Aguirre Cerda
25	Patagona
26	Jose Ballesteros Cárcamo
27	Manuel Rodríguez
28	Ancud
29	Dalcahue
30	Av. Canal De Chacao con Dalcahue

v) Servicio 8 V Ida:

Nro	CALLE
1	Presidente Pedro Aguirre Cerda esq. Av. España
2	Presidente Pedro Aguirre Cerda
3	Los Copihues
4	General Juan Gregorio De Las Heras
5	José Francisco Vergara
6	Miraflores
7	Av. España
8	Av. Independencia Sur
9	21 de Mayo
10	Plaza Gobernador Benjamín Muñoz Gamero
11	Hernando de Magallanes
12	Capitán Ignacio Carrera Pinto
13	Quillota
14	Club Hípico
15	Presidente Jorge Montt
16	Av. Costanera Del Estrecho Oriente
17	Manantiales
18	Uruguay
19	Enrique Abello
20	Suiza
21	Comodoro Arturo Merino Benítez
22	Av. Bulnes Oriente
23	Av. Los Generales
24	Av. Eduardo Frei Montalva Poniente
25	Los Flamencos
26	Hospital Regional

2. MODIFÍCASE, para la Unidad de Negocio PA, los puntos de control de los servicios 1, 1VN, 2, 2VN, 2V, 2VVN, 4, 6, 6VN, 6V, 6VVN, 8, y 8V, en etapa de régimen desde el inicio y hasta que finalice el cierre de calle Chiloé (entre Ignacio Carrera Pinto y Avda. Cristobal Colón) producto de la ejecución del proyecto denominado "Reposición Puentes Río de la Minas Zenteno - Lautaro Navarro (Puente Chiloé)", quedando de la siguiente forma:

Unidad de Negocio	Servicio	Sentido	Correlativo Punto de	Longitud	Latitud	Distancia al origen	Seguimiento	ICR	IP	Ponderador CR	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	0,10	1
PA	1	0	3	-70,939492	-53,181755	1956,83	1	0	0	0,00	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	1	0	0,10	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	1	0	0,80	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	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	5956,33	1	0	0	0,00	1
PA	1	1	7	-70,906157	-53,153538	7104,73	1	1	0	0,10	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	11803,48	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	1	0	0,80	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	0	0	0,00	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	0,10	1
PA	2	0	3	-70,940883	-53,169467	1213,72	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	4	-70,943012	-53,166910	1634,60	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	5	-70,945838	-53,152114	3939,02	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	6	-70,946042	-53,151676	4006,88	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	7	-70,946447	-53,151990	4065,72	1	1	0	0,70	1
PA	2	0	8	-70,946358	-53,152595	4148,97	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	9	-70,928119	-53,159771	5975,09	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	10	-70,913198	-53,165501	7159,47	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	11	-70,904089	-53,153092	9172,90	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	12	-70,913047	-53,149650	9887,75	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	13	-70,918241	-53,144443	10715,98	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	14	-70,927581	-53,134599	12252,97	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	15	-70,907851	-53,141554	14152,60	1	1	0	0,20	1

PA	2	0	16	-70,887868	-53,136957	16186,63	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	17	-70,879266	-53,132405	16989,18	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	1	-70,879930	-53,132248	731,92	1	0	1	0,00	1
PA	2	1	2	-70,891844	-53,138951	1827,81	1	1	0	0,10	1
PA	2	1	3	-70,912200	-53,136239	3804,22	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	4	-70,921078	-53,136644	4625,38	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	5	-70,927798	-53,134585	5323,38	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	6	-70,918353	-53,140964	6319,39	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	7	-70,918255	-53,144452	6866,54	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	8	-70,906157	-53,153538	8631,46	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	9	-70,906562	-53,158130	9336,20	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	10	-70,915228	-53,164384	10597,52	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	11	-70,927982	-53,159484	11610,03	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	12	-70,945838	-53,152114	13438,81	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	13	-70,946042	-53,151676	13506,68	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	14	-70,946447	-53,151990	13565,51	1	1	0	0,70	1
PA	2	1	15	-70,946358	-53,152595	13648,76	1	1	0	0,20	1
PA	2	1	16	-70,946804	-53,170459	16905,41	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	17	-70,951191	-53,173891	17557,28	1	0	0	0,00	1
PA	4	0	1	-70,922915	-53,132880	93,18	1	0	1	0,00	1
PA	4	0	2	-70,928448	-53,142383	1919,81	1	1	0	0,10	1
PA	4	0	3	-70,933894	-53,147125	2907,76	1	0	0	0,00	1
PA	4	0	4	-70,917619	-53,150304	4123,72	1	0	0	0,00	1
PA	4	0	5	-70,919880	-53,158172	5510,84	1	0	0	0,00	1
PA	4	0	6	-70,918555	-53,160981	5968,02	1	0	0	0,00	1
PA	4	0	7	-70,913198	-53,165501	6779,67	1	1	0	0,10	1
PA	4	0	8	-70,900511	-53,153045	8684,20	1	0	0	0,00	1
PA	4	0	9	-70,911249	-53,145075	9971,09	1	0	0	0,00	1
PA	4	0	10	-70,911769	-53,133924	11746,41	1	0	0	0,00	1
PA	4	0	11	-70,907433	-53,131030	12180,20	1	1	0	0,80	1
PA	4	0	12	-70,896404	-53,124021	13254,84	1	0	0	0,00	1
PA	4	0	13	-70,898435	-53,122371	13528,74	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	6900,40	1	0	0	0,00	1
PA	4	1	9	-70,919881	-53,158172	7952,36	1	0	0	0,00	1
PA	4	1	10	-70,913047	-53,149650	9163,33	1	0	0	0,00	1
PA	4	1	11	-70,933901	-53,147125	10805,65	1	0	0	0,00	1
PA	4	1	12	-70,926513	-53,143131	11874,96	1	1	0	0,80	1
PA	4	1	13	-70,922916	-53,132879	13602,92	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	8437,18	1	0	0	0,00	1
PA	6	1	10	-70,923099	-53,165148	9185,01	1	1	0	0,70	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	1	0	0,20	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	0	0	0,00	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	0,10	1
PA	8	0	3	-70,941913	-53,183110	798,61	1	0	0	0,00	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	1878,53	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	6	-70,926174	-53,176212	2901,54	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	7	-70,922839	-53,176452	3199,70	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	8	-70,924901	-53,175353	3411,89	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	9	-70,919299	-53,166191	4702,27	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	10	-70,913198	-53,165501	5288,04	1	1	0	0,10	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	8760,02	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	10232,85	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	17	-70,877281	-53,131211	11640,83	1	1	0	0,80	1
PA	8	0	18	-70,881956	-53,123857	12872,47	1	0	0	0,00	1
PA	8	0	19	-70,898314	-53,122623	14320,89	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	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	13417,21	1	1	0	0,80	1
PA	8	1	16	-70,942384	-53,182945	13713,21	1	0	0	0,00	1
PA	8	1	17	-70,948018	-53,180943	14150,85	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	0	1	-70,948956	-53,181911	128,19	1	0	1	0,00	1
PA	1VN	0	2	-70,946686	-53,185351	705,99	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	0	3	-70,939492	-53,181755	1956,83	1	1	0	0,10	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	1	0	0,10	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	12385,31	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	1	0	0,80	1
PA	1VN	0	14	-70,882180	-53,133625	17077,90	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	7693,12	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	1	7	-70,906157	-53,153538	8841,51	1	1	0	0,10	1
PA	1VN	1	8	-70,915228	-53,164384	10807,56	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	1	9	-70,927982	-53,159484	11820,08	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	1	10	-70,941117	-53,169515	13540,26	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	1	11	-70,942464	-53,178342	14841,72	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	1	12	-70,939553	-53,181811	15431,01	1	1	0	0,80	1
PA	1VN	1	13	-70,946684	-53,185348	16674,75	1	0	0	0,00	1
PA	1VN	1	14	-70,949418	-53,181624	17305,71	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	10597,52	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	9	-70,937987	-53,153943	12818,21	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	10	-70,945838	-53,152114	13438,81	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	11	-70,946042	-53,151676	13506,68	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	12	-70,946447	-53,151990	13565,51	1	1	0	0,40	1
PA	2V	1	13	-70,946358	-53,152595	13648,76	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	14	-70,943842	-53,158323	14612,29	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	15	-70,944711	-53,159659	14771,93	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	16	-70,944678	-53,161140	14984,64	1	1	0	0,10	1
PA	2V	1	17	-70,942610	-53,161635	15133,55	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	18	-70,946804	-53,170459	16846,03	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	19	-70,951191	-53,173891	17497,90	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	11134,36	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	11	-70,927982	-53,159484	12146,88	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	12	-70,945838	-53,152114	13975,66	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	13	-70,946042	-53,151676	14043,52	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	14	-70,946447	-53,151990	14102,36	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	15	-70,946358	-53,152595	14185,61	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	16	-70,943012	-53,166910	16462,92	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	17	-70,941117	-53,169515	16888,33	1	1	0	0,20	1
PA	2VN	1	18	-70,946804	-53,170459	17442,25	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	19	-70,951191	-53,173891	18094,12	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	11134,36	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	1	9	-70,937987	-53,153943	13355,05	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	1	10	-70,945838	-53,152114	13975,66	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	1	11	-70,946042	-53,151676	14043,52	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	1	12	-70,946447	-53,151990	14102,36	1	1	0	0,40	1
PA	2VVN	1	13	-70,946358	-53,152595	14185,61	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	1	14	-70,943842	-53,158323	15149,13	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	1	15	-70,944711	-53,159659	15308,78	1	1	0	0,40	1
PA	2VVN	1	16	-70,944678	-53,161140	15521,49	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	1	17	-70,942610	-53,161635	15670,40	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	1	18	-70,946804	-53,170459	17382,88	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	1	19	-70,951191	-53,173891	18034,75	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	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	1	0	0,70	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	1	0	0,20	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	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	10888,36	1	0	0	0,00	1
PA	6VN	1	11	-70,923099	-53,165148	11636,19	1	0	0	0,00	1
PA	6VN	1	12	-70,929233	-53,165135	12194,68	1	1	0	0,70	1
PA	6VN	1	13	-70,940400	-53,173211	13508,44	1	0	0	0,00	1
PA	6VN	1	14	-70,942464	-53,178342	14256,52	1	0	0	0,00	1
PA	6VN	1	15	-70,939553	-53,181811	14845,81	1	1	0	0,20	1
PA	6VN	1	16	-70,948913	-53,180622	15649,15	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	11093,77	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	1	10	-70,919669	-53,165998	11315,49	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	1	11	-70,925103	-53,167362	11860,21	1	1	0	0,70	1
PA	6VVN	1	12	-70,928708	-53,168045	12206,43	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	1	13	-70,940400	-53,173211	13476,41	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	1	14	-70,942464	-53,178342	14224,49	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	1	15	-70,939553	-53,181811	14813,78	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	1	16	-70,948913	-53,180622	15617,12	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

Se mantienen las Pasadas Programadas determinadas en la Resolución Exenta N° 174, de fecha 23 de febrero del 2018, de esta Secretaría Regional:

UN	Servicio	Sentido	Correlativo Punto de Control	Intervalo Anterior (IPPdk-1)	Hora de Pasada Programada (TPPdk)	Intervalo Posterior (IPPdk)	Tipo de Día
PA	1	0	1	00:06:00	07:21:00	00:06:00	DL
PA	1	0	1	00:06:00	07:51:00	00:06:00	DL
PA	1	0	1	00:07:30	08:20:00	00:07:30	DL
PA	1	0	1	00:07:30	08:50:00	00:07:30	DL
PA	1	0	1	00:07:30	17:20:00	00:07:30	DL
PA	1	0	1	00:07:30	17:50:00	00:07:30	DL

PA	1	0	1	00:20:00	09:10:00	00:20:00	DS
PA	1	0	1	00:15:00	15:20:00	00:15:00	DS
PA	1	0	1	00:15:00	15:35:00	00:15:00	DS
PA	1	0	1	00:15:00	20:20:00	00:15:00	DS
PA	1	0	1	00:15:00	20:50:00	00:30:00	DS
PA	1	0	1	00:30:00	09:05:00	00:30:00	DF
PA	1	0	1	00:30:00	17:05:00	00:30:00	DF
PA	1	0	1	00:30:00	19:05:00	00:30:00	DF
PA	1	0	1	00:30:00	20:05:00	00:30:00	DF
PA	1	1	1	00:30:00	07:05:00	00:12:00	DL
PA	1	1	1	00:12:00	07:41:00	00:12:00	DL
PA	1	1	1	00:20:00	09:10:00	00:20:00	DS
PA	1	1	1	00:20:00	09:50:00	00:15:00	DS
PA	1	1	1	00:30:00	09:05:00	00:30:00	DF
PA	1	1	1	00:30:00	15:05:00	00:30:00	DF
PA	1	1	1	00:30:00	18:05:00	00:30:00	DF
PA	1	1	1	00:30:00	20:05:00	00:30:00	DF
PA	1VN	0	1	00:30:00	22:10:00	00:30:00	DL
PA	1VN	1	1	00:30:00	22:15:00	00:30:00	DL
PA	2	0	1	00:30:00	07:02:00	00:07:30	DL
PA	2	0	1	00:15:00	16:25:00	00:15:00	DL
PA	2	0	1	00:15:00	16:40:00	00:15:00	DL
PA	2	0	1	00:15:00	17:25:00	00:15:00	DL
PA	2	0	1	00:15:00	17:40:00	00:15:00	DL
PA	2	0	1	00:15:00	18:25:00	00:15:00	DL
PA	2	0	1	00:15:00	18:40:00	00:15:00	DL
PA	2	0	1	00:30:00	19:25:00	00:30:00	DL
PA	2	0	1	00:30:00	19:55:00	00:30:00	DL
PA	2	0	1	00:30:00	21:25:00	00:30:00	DL
PA	2	0	1	00:20:00	09:10:00	00:20:00	DS
PA	2	0	1	00:30:00	09:05:00	00:30:00	DF
PA	2	0	1	00:30:00	20:35:00	00:30:00	DF
PA	2	1	1	00:30:00	07:02:00	00:12:00	DL
PA	2	1	1	00:12:00	07:14:00	00:12:00	DL
PA	2	1	1	00:15:00	16:05:00	00:15:00	DL
PA	2	1	1	00:15:00	16:35:00	00:15:00	DL
PA	2	1	1	00:15:00	17:05:00	00:15:00	DL
PA	2	1	1	00:15:00	17:35:00	00:15:00	DL
PA	2	1	1	00:15:00	18:05:00	00:15:00	DL
PA	2	1	1	00:15:00	18:50:00	00:30:00	DL
PA	2	1	1	00:30:00	20:20:00	00:30:00	DL
PA	2	1	1	00:30:00	20:50:00	00:30:00	DL
PA	2	1	1	00:20:00	09:05:00	00:20:00	DS
PA	2	1	1	00:20:00	09:25:00	00:20:00	DS

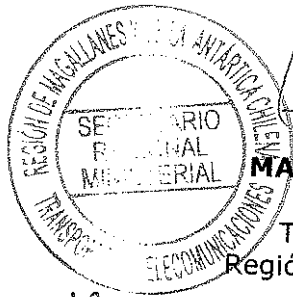
PA	2	1	1	00:30:00	09:05:00	00:30:00	DF
PA	2VN	0	1	00:30:00	22:15:00	00:30:00	DL
PA	2VN	1	1	00:30:00	22:10:00	00:30:00	DL
PA	4	0	1	00:30:00	07:05:00	00:12:00	DL
PA	4	0	1	00:12:00	08:05:00	00:12:00	DL
PA	4	0	1	00:12:00	09:05:00	00:12:00	DL
PA	4	0	1	00:12:00	17:05:00	00:12:00	DL
PA	4	0	1	00:20:00	09:10:00	00:20:00	DS
PA	4	0	1	00:15:00	15:05:00	00:15:00	DS
PA	4	0	1	00:15:00	17:05:00	00:15:00	DS
PA	4	0	1	00:15:00	19:05:00	00:15:00	DS
PA	4	0	1	00:15:00	20:05:00	00:15:00	DS
PA	4	0	1	00:30:00	09:05:00	00:30:00	DF
PA	4	0	1	00:30:00	14:05:00	00:30:00	DF
PA	4	0	1	00:30:00	17:05:00	00:30:00	DF
PA	4	0	1	00:30:00	20:05:00	00:30:00	DF
PA	4	1	1	00:12:00	09:05:00	00:12:00	DL
PA	4	1	1	00:12:00	09:17:00	00:12:00	DL
PA	4	1	1	00:20:00	10:10:00	00:20:00	DS
PA	4	1	1	00:20:00	10:30:00	00:20:00	DS
PA	4	1	1	00:30:00	09:05:00	00:30:00	DF
PA	4	1	1	00:30:00	14:05:00	00:30:00	DF
PA	4	1	1	00:30:00	17:05:00	00:30:00	DF
PA	4	1	1	00:30:00	20:05:00	00:30:00	DF
PA	6	0	1	00:30:00	07:02:00	00:07:30	DL
PA	6	0	1	00:15:00	16:10:00	00:15:00	DL
PA	6	0	1	00:15:00	16:40:00	00:15:00	DL
PA	6	0	1	00:15:00	17:10:00	00:15:00	DL
PA	6	0	1	00:15:00	17:40:00	00:15:00	DL
PA	6	0	1	00:30:00	21:25:00	00:30:00	DL
PA	6	0	1	00:30:00	21:55:00	00:30:00	DL
PA	6	0	1	00:20:00	09:10:00	00:20:00	DS
PA	6	0	1	00:15:00	17:05:00	00:15:00	DS
PA	6	0	1	00:15:00	17:35:00	00:15:00	DS
PA	6	0	1	00:15:00	20:05:00	00:15:00	DS
PA	6	0	1	00:15:00	20:35:00	00:15:00	DS
PA	6	0	1	00:30:00	09:05:00	00:30:00	DF
PA	6	0	1	00:30:00	20:35:00	00:30:00	DF
PA	6	1	1	00:30:00	07:02:00	00:12:00	DL
PA	6	1	1	00:12:00	07:38:00	00:12:00	DL
PA	6	1	1	00:15:00	13:05:00	00:15:00	DL
PA	6	1	1	00:15:00	13:35:00	00:15:00	DL
PA	6	1	1	00:15:00	15:05:00	00:15:00	DL
PA	6	1	1	00:15:00	15:35:00	00:15:00	DL

PA	6	1	1	00:15:00	17:05:00	00:15:00	DL
PA	6	1	1	00:15:00	17:35:00	00:15:00	DL
PA	6	1	1	00:15:00	18:05:00	00:15:00	DL
PA	6	1	1	00:15:00	18:35:00	00:15:00	DL
PA	6	1	1	00:20:00	09:10:00	00:20:00	DS
PA	6	1	1	00:15:00	20:05:00	00:15:00	DS
PA	6	1	1	00:15:00	20:35:00	00:15:00	DS
PA	6	1	1	00:30:00	09:05:00	00:30:00	DF
PA	6VN	0	1	00:30:00	22:15:00	00:30:00	DL
PA	6VN	0	1	00:30:00	22:45:00	00:30:00	DL
PA	6VN	1	1	00:30:00	22:10:00	00:30:00	DL
PA	8	0	1	00:30:00	07:03:00	00:07:30	DL
PA	8	0	1	00:10:00	16:05:00	00:10:00	DL
PA	8	0	1	00:10:00	16:45:00	00:10:00	DL
PA	8	0	1	00:10:00	17:05:00	00:10:00	DL
PA	8	0	1	00:10:00	17:45:00	00:10:00	DL
PA	8	0	1	00:10:00	18:05:00	00:10:00	DL
PA	8	0	1	00:10:00	18:45:00	00:10:00	DL
PA	8	0	1	00:15:00	20:10:00	00:15:00	DL
PA	8	0	1	00:15:00	20:40:00	00:15:00	DL
PA	8	0	1	00:15:00	21:10:00	00:15:00	DL
PA	8	0	1	00:15:00	21:40:00	00:15:00	DL
PA	8	0	1	00:30:00	22:55:00	00:30:00	DL
PA	8	0	1	00:20:00	09:10:00	00:20:00	DS
PA	8	0	1	00:20:00	09:50:00	00:15:00	DS
PA	8	0	1	00:15:00	19:05:00	00:15:00	DS
PA	8	0	1	00:15:00	19:35:00	00:15:00	DS
PA	8	0	1	00:15:00	20:05:00	00:15:00	DS
PA	8	0	1	00:15:00	20:50:00	00:30:00	DS
PA	8	0	1	00:30:00	09:05:00	00:30:00	DF
PA	8	0	1	00:30:00	18:05:00	00:30:00	DF
PA	8	0	1	00:30:00	20:05:00	00:30:00	DF
PA	8	1	1	00:30:00	07:05:00	00:10:00	DL
PA	8	1	1	00:10:00	15:05:00	00:10:00	DL
PA	8	1	1	00:10:00	15:45:00	00:10:00	DL
PA	8	1	1	00:10:00	16:05:00	00:10:00	DL
PA	8	1	1	00:10:00	16:45:00	00:10:00	DL
PA	8	1	1	00:10:00	17:05:00	00:10:00	DL
PA	8	1	1	00:10:00	17:45:00	00:10:00	DL
PA	8	1	1	00:10:00	19:05:00	00:10:00	DL
PA	8	1	1	00:10:00	19:35:00	00:10:00	DL
PA	8	1	1	00:30:00	22:55:00	00:30:00	DL
PA	8	1	1	00:20:00	09:10:00	00:20:00	DS
PA	8	1	1	00:15:00	16:05:00	00:15:00	DS

PA	8	1	1	00:15:00	16:50:00	00:15:00	DS
PA	8	1	1	00:15:00	20:05:00	00:15:00	DS
PA	8	1	1	00:15:00	20:50:00	00:30:00	DS
PA	8	1	1	00:30:00	09:05:00	00:30:00	DF

3. NOTIFIQUESE la presente Resolución a don Roberto Rodríguez Silva, representante legal de la empresa Inversiones Australes SpA, al correo electrónico info@australes.cl.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE



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

MAMB/ES/KLA/kl
DISTRIBUCIÓN:

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