

**MODIFICA RECORRIDOS Y PUNTOS
DE CONTROL PARA EL PERIODO
NORMAL DE LA ETAPA RÉGIMEN DE
LOS SERVICIOS URBANOS QUE SE
INDICAN.**

PUNTA ARENAS, 14 FEB 2019

RESOLUCIÓN EXENTA Nº 0133

VISTO: Lo dispuesto en el Decreto Ley Nº 557, de 1974; el D.F.L. Nº 279, de 1960 y el D.F.L. Nº 343, de 1953, ambos del Ministerio de Hacienda; la Ley Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado, Nº 18.575, cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado fue fijado por el D.F.L. Nº 1-19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia; la Ley Nº 19.880; el D.F.L. Nº 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 Nº 18.290; la Ley Nº 20.378, que "Crea un Subsidio Nacional para el Transporte Público Remunerado de Pasajeros"; el Decreto Supremo Nº 4, de 2010, de los Ministerios de Transportes y Telecomunicaciones y Hacienda; el Decreto Nº 61, el Nº 101 y el Nº 135, todos del 2016, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones; el Decreto Exento Nº 3513, del 2016, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones; la Resolución Nº 1066, de fecha 06 de diciembre de 2018; la Resolución Nº 1096, de fecha 13 de diciembre de 2018, ambas de la Secretaría Regional Ministerial de Transportes y Telecomunicaciones de la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena; la carta S/Nº, de fecha 21 de enero de 2019, de la Empresa Constructora Vilicic S.A.; el correo electrónico de la empresa constructora Vilicic S.A., de fecha 31 de enero de 2019; los correos electrónicos de Inversiones Australes SpA, de fechas 22 de enero y 01 de febrero de 2019; la Resolución Nº 1600, de 2008, de la Contraloría General de la República; y demás normativa aplicable.

CONSIDERANDO:

1. Que, mediante Decreto Nº 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 Nº 101, del 2016.

2. Que, con fecha 21 de noviembre de 2016 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 Nº 70.605.584-2, en adelante el Operador, el cual fue aprobado mediante el Decreto Exento Nº 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, la Secretaría Regional Ministerial de Transportes y Telecomunicaciones de la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, modificó los recorridos, puntos de Control y pasadas programadas, mediante las Resolución Exenta N° 1066 y N° 1096, señalada. en los Vistos, cuya fecha de aplicación es a partir de 03 de diciembre de 2018 y por toda la vigencia del contrato.

6. Que, por otra parte, mediante la carta S/N°, de fecha 21 de enero de 2019, de la Empresa Constructora Vilicic S.A. el suscrito ha tomado conocimiento de que se ejecutará el proyecto denominado "Construcción Habilitación Pedro Bórquez - Monseñor Fagnano", lo que implicará que se realice el cierre de la calle Pedro Bórquez Saldivia entre Eusebio Lillo (lado Poniente) y General Augusto Lutz, lo cual afectará a los servicios N°2, N° 2VN, N°2V y N°2VVN, que se rigen a través del contrato señalado en el Considerando N°2.

En este contexto, mediante correo electrónico de la empresa constructora Vilicic S.A., de fecha 31 de enero de 2019, se informa que el inicio del cierre de las calles mencionadas precedentemente será a partir del 04 de febrero y hasta completar la totalidad de la obra.

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, la empresa Inversiones Australes SpA, solicita mediante correo electrónico de fecha 01 de febrero de 2019, considere como recorrido las siguientes calles: Pedro Borquez Saldivia, Bahía Decepción, Juan Ladrilleros y Pedro Bórquez Saldivia y continuar recorrido habitual.

8. Que, adicionalmente la empresa Inversiones Australes SpA, solicita mediante correo electrónico, de fecha 22 de enero de 2019, modificar los atributos de los puntos de control, específicamente el de regularidad.

9. Que las modificaciones a los servicios 2, N° 2VN, N°2V y N°2VVN, ambos sentidos representan un incremento total anual de kilómetros equivalente al 3,98% respecto de los kilómetros totales señalados en el Considerando 4, lo cual permite aplicar las 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.

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, sin perjuicio de lo anterior y en virtud de lo señalado en el Considerando N° 8, se procederá a modificar el atributo de regularidad en los servicios 1, 2, 2VN, 2V, 2VVN, 4, 6, 6V, 6VN, 6VVN, 8 y VHI, establecidos hasta antes de la entrada en vigencia del presente acto administrativo, lo cual mejoraría los resultados de los indicadores de cumplimiento.

12. Que, en mérito de lo anterior esta Secretaría Regional mediante el presente acto administrativo modifica los recorridos de los servicios N°2, N° 2VN, N°2V y N°2VVN, en ambos sentidos, desde la fecha de inicio señalada en el Considerando N°6 y por toda la vigencia del contrato.

RESUELVO:

1. **MODIFÍCASE**, para la Unidad de Negocio PA, los recorridos de los servicios 1, 2, 2VN, 2V, 2VVN, 4, 6, 6V, 6VN, 6VVN, 8 y VHI del programa operacional del periodo normal, de la etapa de régimen, desde el 01 de marzo de 2019 y por toda la vigencia del contrato, quedando de la siguiente forma:

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 Guillermo
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 Guillermo

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 Bories
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

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 Guillermo
23	Av. Eduardo Frei Montalva Oriente
24	Los Flamencos
25	Av. Bulnes Oriente (hasta bandejon central frente a local Mega Store)

Servicio 1 VN Regreso:

Nro	CALLE
1	Av. Bulnes Poniente (frente a distribuidora Adelco)
2	Los Flamencos
3	Av. Eduardo Frei Montalva Poniente
4	Capitán Juan Guillermo
5	Av. Circunvalación General Ramón Cañas Montalva
6	Carlos Condell
7	Av. Eduardo Frei Montalva Poniente
8	Manuel Aguilar
9	Sargento Juan de Dios Aldea
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	Ignacio Carrera Pinto
19	Carlos Bories
20	Avda. Cristóbal Colón norte
21	Chiloé
22	Av. Independencia Norte
23	Av. Presidente Salvador Allende Gossens Norte
24	José Martínez de Aldunate
25	Av. Presidente Jorge Alessandri Rodríguez
26	Manuel Rodríguez
27	Avda. Pueblos Unidos
28	Patagona

29	Avda. Canal de Chacao
30	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	Juan Ladrilleros
12	Mar de Chile
13	Océano Pacífico
14	Pedro Bórquez Saldivia
15	Bahía Decepción
16	Juan Ladrilleros
17	Eusebio Lillo
18	Pedro Bórquez Saldivia
19	Av. Eduardo Frei Montalva Poniente
20	Av. Presidente Salvador Allende Gossens Sur
21	Av. Independencia Sur
22	21 de Mayo
23	Plaza Gobernador Benjamín Muñoz Gamero
24	Hernando de Magallanes
25	Diagonal Don Bosco
26	Av. Bulnes Oriente
27	Angamos
28	General Estanislao del Campo
29	Cirujano Videla
30	Rómulo Correa
31	Av. Circunvalación General Ramón Cañas Montalva
32	Capitán Juan Guillermo
33	Av. Eduardo Frei Montalva Oriente
34	Coronel Santos Mardones
35	Av. España
36	Av. Bulnes Oriente
37	Avda Costanera del Estrecho
38	Avda. Norte Sur (Zona Franca)

39	Avda. Oriente Poniente (Zona Franca)
40	Avda. Oriente Poniente esquina Avda. 2 Poniente (Zona Franca)

Servicio 2 Regreso:

Nro	CALLE
1	Avda. 2 Poniente esquina Calle 1 Norte (Zona Franca)
2	Avda. 2 Poniente (Zona Franca)
3	Av. Bulnes Poniente
4	Av. España
5	El Ovejero
6	Av. Eduardo Frei Montalva Poniente
7	Capitán Juan Guillermo
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	Ignacio Carrera Pinto
20	Carlos Bories
21	Avda. Cristóbal Colón norte
22	Chiloé
23	Av. Independencia Norte
24	Av. Presidente Salvador Allende Gossens Norte
25	Av. Eduardo Frei Montalva Oriente
26	Pedro Bórquez Saldivia
27	Eusebio Lillo
28	Juan Ladrilleros
29	Bahía Decepción
30	Pedro Bórquez Saldivia
31	Océano Pacífico
32	Mar de Chile
33	Juan Ladrilleros
34	Av. Circunvalación General Ramón Cañas Montalva
35	Av. Presidente Salvador Allende Gossens Sur
36	Eusebio Lillo
37	Ramón Carnicer

38	José Martínez de Aldunate
39	Av. Pedro Aguirre Cerda
40	Carlos González Yaksic esq., Alcalde Juan Poblete Silva

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

38	Av. Bulnes Oriente
39	Avda Costanera del Estrecho
40	Avda Norte Sur (Zona Franca)
41	Avda. Oriente Poniente (Zona Franca)
42	Avda. Oriente Poniente esquina Avda. 2 Poniente (Zona Franca)

Servicio 2 V Regreso:

Nro	CALLE
1	Avda. 2 Poniente esquina Calle 1 Norte (Zona Franca)
2	Avda. 2 Poniente (Zona Franca)
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	Eusebio Lillo
28	Juan Ladrilleros
29	Bahía Decepción
30	Pedro Bórquez Saldivia
31	Océano Pacífico
32	Mar de Chile
33	Juan Ladrilleros
34	Av. Circunvalación General Ramón Cañas Montalva

35	Av. Presidente Salvador Allende Gossens Sur
36	Cardenal Antonio Samoré
37	Gaspar Marín
38	Eusebio Lillo
39	Ramón Carnicer
40	José Martínez de Aldunate
41	Av. Pedro Aguirre Cerda
42	Carlos González Yaksic esq., Alcalde Juan Poblete Silva

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	Juan Ladrilleros
14	Mar de Chile
15	Océano Pacífico
16	Pedro Bórquez Saldivia
17	Bahía Decepción
18	Juan Ladrilleros
19	Eusebio Lillo
20	Pedro Bórquez Saldivia
21	Av. Eduardo Frei Montalva Poniente
22	Av. Presidente Salvador Allende Gossens Sur
23	Av. Independencia Sur
24	21 de Mayo
25	Plaza Gobernador Benjamín Muñoz Gamero
26	Hernando de Magallanes
27	Diagonal Don Bosco
28	Av. Bulnes Oriente
29	Angamos
30	General Estanislao del Canto
31	Cirujano Videla
32	Rómulo Correa

33	Av. Circunvalación General Ramón Cañas Montalva
34	Capitán Juan Guillermos
35	Av. Eduardo Frei Montalva Oriente
36	Coronel Santos Mardones
37	Av. España
38	Avda. Bulnes Oriente (hasta Bandejon frente a local Mega Store)

Servicio 2 VVN Regreso:

Nro	CALLE
1	Av. Bulnes Poniente (frente a distribuidora Adelco)
2	Av. España
3	El Ovejero
4	Av. Eduardo Frei Montalva Poniente
5	Capitán Juan Guillermos
6	Av. Circunvalación General Ramón Cañas Montalva
7	Rómulo Correa
8	Cirujano Videla
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 Bories
19	Avenida Cristóbal Colón
20	Chiloé
21	Av. Independencia Norte
22	Av. Presidente Salvador Allende Gossens Norte
23	Av. Eduardo Frei Montalva Oriente
24	Pedro Bórquez Saldivia
25	Eusebio Lillo
26	Juan Ladrilleros
27	Bahía Decepción
28	Pedro Bórquez Saldivia
29	Océano Pacífico
30	Mar de Chile
31	Juan Ladrilleros
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 esq., Alcalde Juan Poblete Silva

Servicio 2 VN Ida:

Nro	CALLE
1	Carlos González Yaksic esq., Alcalde 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	Juan Ladrilleros
12	Mar de Chile
13	Oceano Pacífico
14	Pedro Bórquez Saldivia
15	Bahía Decepción
16	Juan Ladrilleros
17	Eusebio Lillo
18	Pedro Bórquez Saldivia
19	Av. Presidente Eduardo Frei Montalva Poniente
20	Av. Presidente Salvador Allende Gossens Sur
21	Av. Independencia Sur
22	21 de Mayo
23	Plaza Gobernador Benjamín Muñoz Gamero
24	Hernando de Magallanes
25	Diagonal Don Bosco
26	Av. Bulnes Oriente
27	Angamos
28	General Estanislao del Canto
29	Cirujano Videla
30	Rómulo Correa
31	Av. Circunvalación General Ramón Cañas Montalva
32	Capitán Juan Guillemos

33	Av. Eduardo Frei Montalva Oriente
34	Coronel Santos Mardones
35	Av. España
36	Avda. Bulnes Oriente (hasta bandejon frente a local mega Store)

Servicio 2 VN Regreso:

Nro	CALLE
1	Av. Bulnes Poniente (frente a distribuidora Adelco)
2	Av. España
3	El Ovejero
4	Av. Eduardo Frei Montalva Poniente
5	Capitán Juan Guillemos
6	Av. Circunvalación General Ramón Cañas Montalva
7	Rómulo Correa
8	Cirujano Videla
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 Bories
19	Avenida Cristóbal Colón
20	Chiloé
21	Av. Independencia Norte
22	Av. Presidente Salvador Allende Gossens Norte
23	Av. Eduardo Frei Montalva Oriente
24	Pedro Bórquez Saldivia
25	Eusebio Lillo
26	Juan Ladrilleros
27	Bahía Decepción
28	Pedro Bórquez Saldivia
29	Oceano Pacífico
30	Mar de Chile
31	Juan Ladrilleros
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 esq., Alcalde Juan Poblete Silva

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

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

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

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
29	Huillinco esquina Pasaje Linao

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 Bolívar
26	Av. Presidente Jorge Alessandri Rodríguez
27	Manuel Rodríguez
28	Av. Ancud
29	Huillinco
30	Dalcahue con Canal de Chacao

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	Avda. Bulnes oriente (Hasta bandejon frente a local Mega Store)

Servicio 6 VN Regreso:

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

27	Manuel Rodríguez
28	Av. Ancud
29	Huillinco
30	Dalcahue con Canal de Chacao

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 Oriente (hasta bandejón frente a local mega Store)

Servicio 6 VNN Regreso:

Nro	CALLE
1	Av. Bulnes Oriente (frente a distribuidora Adelco)

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

Servicio 8 Ida:

Nro	CALLE
1	Av. Canal de Chacao con Dalcahue
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

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 Bories
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

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 Hipico
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

Servicio VH Ida:

Nro	CALLE
1	Dalcahue (Junta de Vecinos)
2	Avda. Pueblos Unidos
3	Patagona
4	Ancud
5	José Martínez de Aldunate
6	Av. Eduardo Frei Montalva Oriente
7	Los Flamencos
8	Hospital Regional

2. MODIFÍCASE, para la Unidad de Negocio PA, los puntos de control y atributo de regularidad de los servicios 1, 2, 2VN, 2V, 2VVN, 4, 6, 6V, 6VN, 6VVN, 8 y VHI del programa operacional del periodo normal, de la etapa de régimen, desde el 01 de marzo de 2019 y por toda la vigencia del contrato, quedando de la siguiente forma:

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	1	0	0,10	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	0,80	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	3410,40	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	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	11803,48	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	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	6024,60	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	10	-70,913198	-53,165501	7208,99	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	11	-70,904089	-53,153092	9222,41	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	12	-70,913047	-53,149650	9937,26	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	13	-70,918241	-53,144443	10765,49	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	14	-70,927581	-53,134599	12302,49	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	15	-70,907851	-53,141554	14202,11	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	16	-70,887868	-53,136957	16236,15	1	0	0	0,00	1
PA	2	0	17	-70,879854	-53,132754	16983,40	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	11441,77	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	11	-70,943677	-53,153005	13418,53	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	12	-70,946143	-53,153301	13645,38	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	13	-70,945793	-53,154325	13763,21	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	14	-70,944255	-53,154713	13919,14	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	15	-70,941931	-53,157153	14407,40	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	16	-70,941681	-53,167466	15915,75	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	17	-70,946804	-53,170459	16786,66	1	0	0	0,00	1
PA	2	1	18	-70,951191	-53,173891	17438,54	1	1	0	0,10	1
PA	4	0	1	-70,922915	-53,132880	98,84	1	0	1	0,00	1
PA	4	0	2	-70,928448	-53,142383	1925,47	1	1	0	0,80	1
PA	4	0	3	-70,933894	-53,147125	2913,41	1	1	0	0,10	1
PA	4	0	4	-70,917619	-53,150304	4116,09	1	0	0	0,00	1

PA	4	0	5	-70,918569	-53,157933	5494,02	1	0	0	0,00	1
PA	4	0	6	-70,918555	-53,160981	5959,55	1	0	0	0,00	1
PA	4	0	7	-70,913198	-53,165501	6771,21	1	0	0	0,00	1
PA	4	0	8	-70,900511	-53,153045	8675,73	1	0	0	0,00	1
PA	4	0	9	-70,911249	-53,145075	9962,62	1	0	0	0,00	1
PA	4	0	10	-70,911769	-53,133924	11737,94	1	0	0	0,00	1
PA	4	0	11	-70,907433	-53,131030	12171,73	1	0	0	0,00	1
PA	4	0	12	-70,896404	-53,124021	13246,37	1	0	0	0,00	1
PA	4	0	13	-70,898435	-53,122371	13520,27	1	1	0	0,10	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	0,80	1
PA	4	1	3	-70,906031	-53,129931	1184,54	1	1	0	0,10	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	0	0	0,00	1
PA	4	1	8	-70,915228	-53,164384	6900,40	1	0	0	0,00	1
PA	4	1	9	-70,918576	-53,157931	7961,25	1	0	0	0,00	1
PA	4	1	10	-70,913047	-53,149650	9162,50	1	0	0	0,00	1
PA	4	1	11	-70,933901	-53,147125	10804,82	1	0	0	0,00	1
PA	4	1	12	-70,926513	-53,143131	11874,13	1	0	0	0,00	1
PA	4	1	13	-70,922916	-53,132879	13602,09	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	1002,82	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	3646,51	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	1878,53	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	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	8760,02	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	0,10	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	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	13417,21	1	0	0	0,00	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	1	0	0,10	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	1	0	0,80	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	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	12385,31	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	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	0	1	0,00	1
PA	1VN	1	2	-70,899391	-53,125650	2074,69	1	1	0	0,80	1
PA	1VN	1	3	-70,921078	-53,136644	4166,50	1	1	0	0,10	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	14559,05	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	2V	0	1	-70,950963	-53,173882	97,56	1	1	0	0,80	1
PA	2V	0	2	-70,949146	-53,171297	437,90	1	1	0	0,10	1
PA	2V	0	3	-70,943012	-53,166910	1633,80	1	0	0	0,00	1
PA	2V	0	4	-70,944625	-53,161153	2512,83	1	0	0	0,00	1
PA	2V	0	5	-70,943517	-53,156672	3146,02	1	0	0	0,00	1
PA	2V	0	6	-70,944208	-53,154705	3470,64	1	0	0	0,00	1
PA	2V	0	7	-70,945800	-53,154312	3631,36	1	0	0	0,00	1
PA	2V	0	8	-70,946144	-53,153304	3747,33	1	0	0	0,00	1
PA	2V	0	9	-70,943625	-53,153012	3978,09	1	0	0	0,00	1
PA	2V	0	10	-70,928119	-53,159771	5985,52	1	0	0	0,00	1
PA	2V	0	11	-70,913198	-53,165501	7169,91	1	0	0	0,00	1
PA	2V	0	12	-70,904089	-53,153092	9183,33	1	0	0	0,00	1
PA	2V	0	13	-70,918241	-53,144443	10726,41	1	0	0	0,00	1
PA	2V	0	14	-70,927581	-53,134599	12263,41	1	0	0	0,00	1
PA	2V	0	15	-70,887868	-53,136957	16197,07	1	0	0	0,00	1
PA	2V	0	16	-70,879854	-53,132754	16944,31	1	0	0	0,00	1
	2V	0	17	-70,877281	-53,131211	17187,53	1	1	0	0,10	1
PA	2V	1	1	-70,880190	-53,132406	588,40	1	1	0	0,80	1
PA	2V	1	2	-70,891844	-53,138951	1659,56	1	1	0	0,10	1

PA	2V	1	3	-70,921078	-53,136644	4457,12	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	4	-70,927798	-53,134585	5155,13	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	5	-70,918353	-53,140964	6151,13	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	6	-70,918255	-53,144452	6698,28	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	7	-70,906157	-53,153538	8463,21	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	8	-70,915228	-53,164384	10429,26	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	9	-70,943677	-53,153005	13418,53	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	10	-70,946143	-53,153301	13645,38	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	11	-70,945793	-53,154325	13763,21	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	12	-70,944255	-53,154713	13919,14	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	13	-70,943982	-53,156910	14267,56	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	14	-70,944678	-53,161140	14865,90	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	15	-70,941681	-53,167466	15856,37	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	16	-70,946804	-53,170459	16727,29	1	0	0	0,00	1
PA	2V	1	17	-70,951191	-53,173891	17379,16	1	1	0	0,10	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	0,80	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	3070,10	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	6024,60	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	10	-70,913198	-53,165501	7208,99	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	11	-70,904089	-53,153092	9222,41	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	12	-70,913047	-53,149650	9937,26	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	13	-70,918241	-53,144443	10765,49	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	14	-70,927581	-53,134599	12302,49	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	15	-70,907851	-53,141554	14202,11	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	16	-70,889341	-53,137851	16096,09	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	0	17	-70,879266	-53,132405	17038,69	1	1	0	0,10	1
PA	2VN	1	1	-70,878116	-53,131138	136,29	1	0	1	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	13164,37	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	13	-70,946143	-53,153301	13391,22	1	0	0	0,00	1

PA	2VN	1	14	-70,945793	-53,154325	13509,05	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	15	-70,944255	-53,154713	13664,98	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	16	-70,941931	-53,157153	14153,24	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	17	-70,943012	-53,166910	15553,17	1	0	0	0,00	1
PA	2VN	1	18	-70,946804	-53,170459	16532,50	1	1	0	0,10	1
PA	2VN	1	19	-70,951191	-53,173891	17184,38	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	0	0	0,00	1
PA	2VVN	0	3	-70,943012	-53,166910	1634,60	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	0	4	-70,944625	-53,161153	2512,83	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	0	5	-70,943517	-53,156672	3146,02	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	0	6	-70,944208	-53,154705	3470,64	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	0	7	-70,945800	-53,154312	3631,36	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	0	8	-70,946144	-53,153304	3747,33	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	0	9	-70,943625	-53,153012	3978,09	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	0	10	-70,928119	-53,159771	5985,52	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	0	11	-70,913198	-53,165501	7169,91	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	0	12	-70,904089	-53,153092	9183,33	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	0	13	-70,918241	-53,144443	10726,41	1	1	0	0,10	1
PA	2VVN	0	14	-70,927581	-53,134599	12263,41	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	0	15	-70,907851	-53,141554	14163,03	1	1	0	0,10	1
PA	2VVN	0	16	-70,887868	-53,136957	16197,07	1	1	0	0,80	1
PA	2VVN	0	17	-70,877281	-53,131211	17187,53	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	1	1	-70,878116	-53,131138	136,29	1	1	0	0,80	1
PA	2VVN	1	2	-70,891844	-53,138951	1405,40	1	1	0	0,10	1
PA	2VVN	1	3	-70,921078	-53,136644	4173,43	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	1	4	-70,927798	-53,134585	4871,44	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	1	5	-70,918385	-53,140946	5864,51	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	1	6	-70,918255	-53,144452	6414,60	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	1	7	-70,906157	-53,153538	8179,52	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	1	8	-70,915228	-53,164384	10145,57	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	1	9	-70,927982	-53,159484	11158,09	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	1	10	-70,943677	-53,153005	13134,84	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	1	11	-70,946143	-53,153301	13361,70	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	1	12	-70,945793	-53,154325	13479,53	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	1	13	-70,944255	-53,154713	13635,46	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	1	14	-70,943982	-53,156910	13983,88	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	1	15	-70,944678	-53,161140	14582,21	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	1	16	-70,941681	-53,167466	15572,68	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	1	17	-70,946804	-53,170459	16443,60	1	0	0	0,00	1
PA	2VVN	1	18	-70,951191	-53,173891	17095,47	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	1002,82	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	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	7122,06	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	0	0	0,00	1
PA	6V	0	16	-70,898435	-53,122371	13516,15	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	1	0,00	1
PA	6VN	0	2	-70,939492	-53,181755	1002,82	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	3646,51	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	183,27	1	0	1	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	0,10	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	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	7122,06	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	0	0	0,00	1
PA	6VVN	0	16	-70,877281	-53,131211	14990,39	1	1	0	0,80	1
PA	6VVN	1	1	-70,878116	-53,131138	183,27	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	13854,51	1	0	0	0,00	1
PA	6VVN	1	16	-70,948913	-53,180622	14657,85	1	1	0	0,10	1
PA	8V	0	1	-70,930106	-53,176898	27,96	1	1	0	0,80	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	0	0	0,00	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	0	0	0,00	1
PA	8V	0	15	-70,898314	-53,122623	11837,04	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

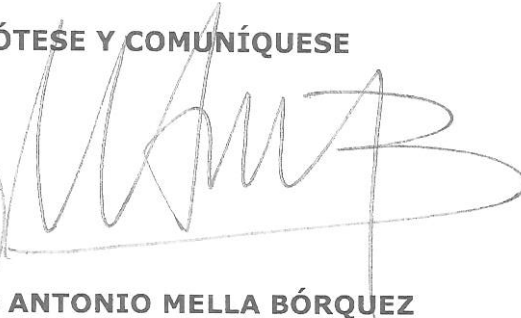
Se mantienen las Pasadas Programadas determinadas en la Resolución Exenta N° 1096, de fecha 13 de diciembre del 2018, de esta Secretaría Regional:

UN	Servicio	Sentido	Correlativo Punto de Control	Intervalo Anterior (IPPdk-1)	Hora de Pasada Programada (TPPdk)	Intervalo Posterior (IPPdk)	Tipo de Día
PA	2	0	1	00:30:00	07:02:30	00:07:30	DL
PA	2	0	1	00:12:00	08:07:00	00:12:00	DL
PA	2	0	1	00:15:00	12:10:00	00:15:00	DL
PA	2	0	1	00:15:00	14:10:00	00:15:00	DL
PA	2	0	1	00:15:00	16:10:00	00:15:00	DL
PA	2	0	1	00:15:00	18:10:00	00:15:00	DL
PA	2	1	1	00:30:00	07:02:00	00:12:00	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	00:12:00	08:07:00	00:12:00	DL
PA	6	0	1	00:15:00	12:10:00	00:15:00	DL
PA	6	0	1	00:15:00	15:10:00	00:15:00	DL
PA	6	0	1	00:15:00	17:10:00	00:15:00	DL
PA	6	1	1	00:15:00	13:05:00	00:15:00	DL
PA	6	1	1	00:15:00	16:05:00	00:15:00	DL
PA	4	0	1	00:12:00	14:05:00	00:12:00	DL
PA	4	0	1	00:12:00	15:05:00	00:12:00	DL
PA	4	0	1	00:12:00	16:05:00	00:12:00	DL
PA	4	0	1	00:12:00	17:05:00	00:12:00	DL
PA	4	0	1	00:12:00	18:05:00	00:12:00	DL
PA	4	0	1	00:15:00	20:08:00	00:15:00	DL
PA	4	1	1	00:30:00	07:05:00	00:12:00	DL
PA	4	1	1	00:12:00	15:05:00	00:12:00	DL
PA	4	1	1	00:12:00	16:05:00	00:12:00	DL
PA	4	1	1	00:12:00	17:05:00	00:12:00	DL
PA	4	1	1	00:12:00	18:05:00	00:12:00	DL
PA	4	1	1	00:12:00	19:05:00	00:12:00	DL
PA	1	0	1	00:10:00	10:07:30	00:10:00	DL
PA	1	1	1	00:10:00	17:03:00	00:10:00	DL
PA	1	1	1	00:12:00	19:05:00	00:12:00	DL
PA	8	0	1	00:10:00	16:05:30	00:10:00	DL
PA	8	0	1	00:10:00	18:05:30	00:10:00	DL
PA	8	1	1	00:10:00	08:05:00	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	17:05:00	00:10:00	DL
PA	2	0	1	00:15:00	16:05:00	00:15:00	DS
PA	2	0	1	00:15:00	18:05:00	00:15:00	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	00:15:00	15:02:00	00:15:00	DS
PA	2	1	1	00:15:00	17:02:00	00:15:00	DS
PA	1VN	1	1	00:30:00	00:15:00	00:30:00	DL
PA	VH	0	1	00:30:00	07:15:00	00:30:00	DL

3. NOTIFÍQUESE 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/KLA/kach

DISTRIBUCIÓN:

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