



**MODIFICA Y PRORROGA VIGENCIA DE LAS
CONDICIONES ESPECÍFICAS DE OPERACIÓN
Y UTILIZACIÓN DE VÍAS ESTABLECIDAS
POR RESOLUCIÓN EXENTA Nº 3407 DE 2010**

RESOLUCIÓN EXENTA Nº 3465,

SANTIAGO, 26 NOV 2019

VISTO: Lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley Nº 279 de 1960; el Decreto Ley Nº 557 de 1974; en las Leyes Nº 18.696, Nº 19.040 y Nº 18.059; en 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 19.880; en D:F.L. Nº1, de 2007, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones y de Justicia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley de Tránsito Nº 18.290; la Ley 20378; los Decreto Supremo Nº 212 de 1992 y Nº1 de 1994, ambos del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, Subsecretaría de Transportes; las Resoluciones Exentas Nº3407, de 2010, Nº311 de 2011, Nº 1184 de 2012, Nº 2864 de 2013, Nº 1239 de 2015, Nº 2325 de 2015, Nº 3231 de 2016, Nº833, de 2017, y Nº 1730 de 2018, todas del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones; el Oficio Nº 1468 de 2019 de la Secretaría Regional Ministerial de Transportes y Telecomunicaciones de la Región de Antofagasta; la Resolución Nº 7, de 2019, de la Contraloría General de la República; y las demás normas que rijan sobre la materia.

CONSIDERANDO:

1. Que, en uso de la facultad conferida en el artículo 1º bis del Decreto Supremo Nº 212 de 1992, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, se dictó la Resolución Exenta Nº 3407 de 2010, citada en el Visto, mediante la cual se establecieron las condiciones específicas de operación y utilización de vías para servicios de transporte público de pasajeros en la ciudad de Antofagasta, con una vigencia de 18 meses a contar del término de las concesiones que estaban vigentes a la fecha de su dictación, que fue modificada por Resolución Exenta Nº 311 de 2011, 2325 de 2015 y 833, de 2017, y prorrogadas por las Resoluciones Exentas Nº 1184 de 2012, Nº 2864 de 2013, Nº 1239 de 2015 Nº 3231 de 2016 y Nº1730 de 2018, todas del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, citadas en el visto.

2. Que, mediante la Resolución Exenta Nº 1730, antes referida, junto con fijar el texto refundido de las condiciones de operación establecidas mediante la citada Resolución Exenta Nº 3407, de 2010, se prorrogaron a contar del 31 de mayo de 2018 por un periodo de 18 meses o hasta la entrada en vigencia en la ciudad de Antofagasta de una concesión de vías, perímetro de exclusión u otra modalidad equivalente, cualquiera ocurra primero, las condiciones de operación y de utilización de vías a que se refiere el considerando primero, las que expiran el 30 de noviembre de 2019.

3. Que, la Ley Nº 20.696, establece sistemas y herramientas regulatorias que permiten actuar con flexibilidad, admitiendo la posibilidad de llevar a cabo licitaciones, o dotando a la autoridad de atribuciones para establecer cuando sea necesario, perímetros de exclusión en los que puedan a su vez determinarse tarifas, calidad del servicio, frecuencia y regularidad de los servicios, multas, etc.

SS38719



4. Que, lo anterior significa replantear los planes de regulación de vías que se aplicarán en la zona, realizando un análisis que permita mejorar las características del transporte público que existe en la actualidad, lo que implica que el próximo 30 de noviembre de 2019, fecha en que expiran las condiciones de operación y utilización de vías, a que se refiere el considerando primero, aún no habrá finalizado tal análisis.

5. Que, cabe considerar además que el artículo 3° de la Ley N° 18.696, modificado por la Ley N° 20.696, incorporó la figura del Perímetro de Exclusión, que permite realizar un ordenamiento del transporte, y además el artículo 4° transitorio de la Ley N° 20.696, permite negociar con los actuales operadores de transporte con el objeto de fijar tarifas y establecer estándares de servicio, siendo ésta una herramienta útil a llevar a cabo antes de efectuar un proceso licitatorio.

6. Que, a la fecha de término de la prórroga de las condiciones de operación de vías en comento, previstas para el 30 de noviembre de 2019, el perímetro de exclusión de la Ley N° 20.696 no se habrá iniciado en la zona geográfica de Antofagasta, ya que es necesario ejecutar una serie de actos para poder poner en marcha dicho perímetro, y por tanto no se contará con esta herramienta regulatoria, ni los servicios de transporte bajo el mismo habrán iniciado sus operaciones bajo se régimen regulado.

7. Que, la Secretaria Regional Ministerial de Transportes y Telecomunicaciones de la Región de Antofagasta, por Oficio N° 1468 de 2019, citado en el visto, ha solicitado prorrogar las condiciones de operación y utilización de vías, establecidas por Resolución Exenta N° 3407, de 2010, de Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, y ha propuesto diversas medidas de modificación de las mismas, producto del dinamismo en temáticas del transporte, y en uso de sus atribuciones legales.

RESUELVO:

1. ARTÍCULO PRIMERO: MODIFÍCANSE las condiciones específicas de operación y utilización de vías fijadas y aprobadas por Resolución Exenta N° 1730 de 2018, que "Fija Texto Refundido de las Condiciones Específicas de Operación y Utilización de Vías Establecidas por Resolución Exenta N° 3407 de 2010 para Servicios de Transporte Público de pasajeros que indica y su prórroga de vigencia", en el sentido de reemplazar los puntos 5, 6 y 13 del artículo 1°; por los siguientes:

5. HORARIO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

A fin de resguardar la debida atención y cobertura a los usuarios, los servicios deberán operar de lunes a domingo y festivos, salvo autorización fundada del Secretario Regional, que deberá tener a la vista los requerimientos o solicitudes de la comunidad, para extender o acortar dicho horario para un determinado servicio, de acuerdo con horarios y días de la semana que se indican según modalidad de servicio en el Anexo N°2 Se señala que el horario de término, definido en el Anexo N°2 corresponde al último vehículo que sale del terminal.

Para los efectos de prestación del servicio, el horario de prestación de servicios se fija en el Anexo N°2.

La frecuencia para el período comprendido en los meses de enero y febrero de cada año, vacaciones de invierno y suspensión de clases autorizados por Resolución de la Secretaría Regional Ministerial de Educación de la Región de Antofagasta, paros de profesores que generen suspensiones de clases o situaciones de caso fortuito o fuerza mayor¹, podrá reducirse en período punta hasta un 20% de la frecuencia establecida para cada servicio, en conformidad al Anexo N°2 denominado "UNIDADES DE GESTIÓN DE TRANSPORTE, TRAZADOS, FRECUENCIAS Y FLOTAS"

¹ Se entenderá como caso fortuito o fuerza mayor, aquella situación definida en el artículo 45 del Código Civil.



6. SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN DE FLOTA

6.1 SISTEMA AVL

Con el objeto de recabar información y realizar estudios pertinentes para la futura regulación a implementar, el Ministerio recabará información respecto a la efectiva, correcta y adecuada prestación del servicio de transporte, respecto de las condiciones establecidas en el programa de operación, utilizando para ello "sistemas de localización automática de vehículos", en adelante "sistemas AVL" (Automatic Vehicle Location).

El Operador de Transporte deberá contar con un sistema de localización automática de vehículos, el cual permitirá conocer de manera remota y en tiempo real la ubicación geográfica de vehículos, usando para ello tecnologías de posicionamiento y de transmisión inalámbrica de datos. El tipo de tecnología de posicionamiento que se utilizará en este caso será "Global Positioning System", en adelante GPS.

Dicho servicio deberá ser proveído por un tercero, en adelante, "**Operador Tecnológico**" bajo responsabilidad y costo del operador de transporte. Este último, deberá contar con un único "Operador Tecnológico" por cada Unidad de Negocio que opere.

El Operador de Transporte deberá supervisar el correcto ingreso de la información en el sistema y la continuidad de la toma de datos a través del sistema de localización automática de vehículos. Ante lo cual, el reemplazo del operador tecnológico no deberá significar una interrupción en el servicio. Cualquier modificación respecto al operador tecnológico, deberá comunicarse al menos con 30 días de anticipación al Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones.

El Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones determinará los estándares técnicos y de operación de los sistemas tecnológicos de los servicios como asimismo la forma de entrega al referido Ministerio de los datos e información contenida en dichos sistemas o proveniente de ellos.

El Operador Tecnológico por medio de su sistema AVL deberá recopilar datos de localización de los vehículos que se encuentren prestando el servicio de transporte y presentarlos al Ministerio de manera fuera de línea². Además, deberá transmitirlos en línea a un servidor del Ministerio o al que éste defina.

6.2 OPERADOR TECNOLÓGICO

6.2.1 FUNCIONES DEL OPERADOR TECNOLÓGICO

El Operador Tecnológico deberá realizar las siguientes funciones:

- Operar y mantener el sistema AVL en las condiciones establecidas en este acto.
- Transmitir fuera de línea los datos de localización de los vehículos al sitio que el Ministerio determine.
- Asesorar al operador de transporte en lo relativo a la operación del sistema de control de cumplimiento.

6.2.2 ESTÁNDARES TÉCNICOS Y DE OPERACIÓN Y DE ACREDITACIÓN DE LOS SISTEMAS AVL.

Los estándares técnicos y de operación de los sistemas AVL, deberán cumplir a lo menos con los siguientes requerimientos:

- a) Entregar datos de localización de vehículos que tengan un error de precisión de la posición geográfica no superior a **15 metros**. Asimismo, los registros deben contar con datos de velocidad, dirección de movimiento y fecha - hora.

² Se entiende que la presentación de datos es fuera de línea cuando no se realiza en tiempo real, si no que en los plazos que determine el Ministerio a través del respectivo Acto Administrativo.



- b) Registro de Posición por Tiempo (PPT): tener la capacidad de registrar la localización del vehículo con una frecuencia de a lo menos **1 registro cada 30 segundos** cuando el motor esté encendido. El detalle de contenido y formato de los registros se presenta en el Tabla N° 1.
- c) Registrar los siguientes eventos cada vez que ocurran, según el detalle de contenido y formato de la Tabla N° 1 del Resolvo 2°:
- Registro de inicio de pérdida de comunicación (IPC): fecha y hora de inicio de pérdida de red de comunicación.
 - Registro de término de pérdida de comunicación (TPC): fecha y hora de fin de pérdida de red de comunicación.
 - Registro de corte de comunicación desde las antenas del GPS o de comunicaciones (CCA): fecha y hora de inicio de pérdida de comunicación GPS o de datos.
 - Registro de corte energía proveniente de la batería del vehículo (CEB): fecha y hora de inicio de pérdida de energía.
 - Registro de motor encendido (MON): fecha y hora de registro de encendido de motor.
 - Registro de motor apagado (MOF): fecha y hora de apagado de motor.
- d) Funcionar con un sistema de comunicación inalámbrico con cobertura en el área de operación que permita transmitir a un sistema de información en línea.
- e) Almacenar al menos los últimos 2.000 registros de historia de localización de un vehículo en la memoria interna del equipo de GPS.
- f) Contar con un área de soporte que, en caso de pérdida de conexión del GPS de una duración igual o superior a 15 minutos, pueda reponer el servicio en menos de 24 horas desde el momento en que se haya producido esta desconexión.

La información de seguimiento de vehículos o "tracking" deberá ser entregada según el siguiente contenido y formato:

Campo	Tipo	Largo / precisión	Posición	Descripción	Unidad	Ejemplo	Validación
Registro_ID	Varchar	28	1	Identificador único del registro, corresponde a la concatenación de los siguientes campos: PPU - Fecha_Hora_Chile_GPS - Tipo_Evento, incluyendo en la concatenación "-" entre los campos, sin espacios intermedios			No puede estar duplicado
Rut_Operador_Transporte	Number	8	2	Rut del Operador de Transporte sin dígito verificador			
Rut_Operador_GPS	Number	8	3	Rut del Operador Tecnológico sin dígito verificador			
Mes_Información	Number	6	4	Corresponde al año y mes para el cual se está entregando la información. Formato YYYYMM		201905	Pertenecer al mes analizado
Servicio_ID	Number	10	5	Codificación que identifica de manera única un servicio, proporcionado por el Ministerio.		Dato entregado por el MTT	
Nombre_Servicio	Varchar	100	6	Nombre del servicio según se defina en los contratos respectivos		Dato entregado por el MTT	
Sentido	Number	1	7	Sentido de movimiento en el servicio: - Ida: 0 - Regreso: 1 Para viajes no comerciales completar con -1		0	0, 1, -1
iMEI	Number	20	8	Identificador universal del módem (equipo transmisor GPRS/3G o similares)		1234567890 12345	> 0
PPU	Varchar	6	9	Patente del vehículo. Formato: AA1122 ó AAB12. Sin guiones, con la letra en mayúscula.		DFCW11 o A81234	{4 letras y 2 números} o {2 letras y 4 números}
Fecha_Hora_Chile_GPS	Date	19	10	Fecha y hora del evento GPS en horario oficial de Chile según el SHOA. Formato: DD/MM/YYYY hh:mm:ss		23/05/2014 09:10:08	Pertenecer al mes analizado
Fecha_Hora_Greenwich_GPS	Date	19	11	Fecha y hora del evento GPS en UTC 0. Formato: DD/MM/YYYY hh:mm:ss		23/05/2014 23:10:08	Pertenecer al mes analizado

Campo	Tipo	Largo / precisión	Posición	Descripción	Unidad	Ejemplo	Validación
Dirección_GPS	Number	3	12	Indicador de dirección del evento GPS con respecto al Norte magnético. Se expresa en grados (0 a 360). - 0: Norte - 90: Este - 180: Sur - 270: Oeste	Grados sexagesimales	57	0 a 360
Latitud_GPS	Float	8,6	13	Latitud del evento GPS, en sistema de referencia WGS84.	Grados decimales	-33,447685	-17 a -56
Longitud_GPS	Float	8,6	14	Longitud del evento GPS, en sistema de referencia WGS84.	Grados decimales	70,768524	-66 a -76
Velocidad_GPS	Number	3	15	Velocidad del evento GPS	Km/hr	51	>= 0 menor a 200
DOP_GPS	Number	3	16	Dilución de la Precisión (DOP) o dilución geométrica de la precisión (GDOP), del evento GPS.		15	>=1
Distancia Recorrida	Float	8,2	17	Distancia con respecto al punto inicio del servicio y sentido, medida sobre el trazado. Para viajes no comerciales completar con 0	metros	25000,21	>=0
Estado_Motor_GPS	Number	1	18	Estado de ignición del motor, capturado del evento GPS: - 1: Motor encendido - 0: Motor apagado		0	0 ó 1
Tipo_Evento	Integer	1	19	Los valores de este campo son los siguientes: 0 = PPT posición por tiempo, corresponde a la transmisión cada 1 minuto para el motor encendido 1 = Registro de inicio de pérdida de comunicación (IPC): fecha y hora de inicio de pérdida de red de comunicación. 2 = Registro de término de pérdida de comunicación (TPC): fecha y hora de fin de pérdida de red de comunicación. 3 = Registro de corte de comunicación desde las antenas del GPS o de comunicaciones (CCA): fecha y hora de inicio de pérdida de comunicación GPS o de datos. 4 = Registro de corte energía proveniente de la batería del vehículo (CEB): fecha y hora de inicio de pérdida de energía. 5 = Registro de motor encendido (MON): fecha y hora de registro de encendido de motor. 6 = Registro de motor apagado (MOF): fecha y hora de apagado de motor.		0	0 a 6
Tipo_Viaje	Number	1	20	Tipo de viaje que realiza el vehículo: - 0: Viaje comercial - 1: Viaje no comercial		0	0 ó 1
Distancia Servicio	Float	8,2	21	Corresponde a la menor distancia, en línea recta, desde el punto GPS al trazado del servicio – sentido. Para viajes no comerciales completar con 0	metros	10,21	>=0

Se deberá entregar un pulso GPS cada 1 minuto cuando el motor esté encendido. Adicionalmente cuando el vehículo esté en movimiento, el Ministerio podrá solicitar utilizar la funcionalidad de 'geocerca' que disponen los equipos GPS, de tal forma de programar un geocerca que permita obtener un punto GPS que se encuentre entre el inicio el trazado y los primeros 100 metros del servicio-sentido, y otra geocerca que permita obtener un punto GPS que se encuentre entre el fin del trazado y los 100 metros anteriores del servicio-sentido.

13. DE LOS INCUMPLIMIENTOS

Las sanciones que podrán aplicarse frente a incumplimientos de las condiciones establecidas de la presente Resolución.



- Cancelación del servicio.
- Censura por escrito.
- Amonestación por escrito.

Dichos incumplimientos se someterán, en cuanto a su procedimiento, a lo dispuesto en los artículos 89 y 90 del D.S. N° 212, de 1992, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones.

Procederá la sanción de cancelación del servicio por parte del Secretario Regional, previo proceso administrativo, en el caso de que se verifique cualquiera de los incumplimientos que se indican a continuación:

- La no iniciación o el abandono de cualquiera de los servicios que integran la Unidad de Gestión de Transporte prestados en virtud de la presente resolución.
- El arriendo o delegación del servicio a cualquier título o la transferencia de ésta.
- La acumulación de cinco (5) censuras por escrito mayores en el período de 12 meses, en cualquiera de los servicios que integran la Unidad de Gestión de Transporte.

En caso de aplicarse la sanción de cancelación del servicio, el Secretario Regional establecerá un proceso para cubrir el Circuito vacante mediante una Resolución del Secretario Regional. Mientras se asigna el servicio vacante, el Secretario Regional tendrá la facultad de autorizar mediante resolución a otros servicios inscritos, para efectuar los servicios que dejen de operar, por el tiempo que demore el nuevo proceso de inscripción. Durante este período, la prestación de los servicios deberá efectuarse en los mismos términos señalados en esta resolución.

Procederá la aplicación por parte del Secretario Regional, previo proceso administrativo, de una censura por escrito en el caso de que se verifique, en cualquiera de los servicios pertenecientes a la Unidad de Gestión de Transporte, los incumplimientos que se indican a continuación:

Censura Mayor

- a) Incumplimiento de parte del operador, de la provisión, operación, conectividad con la Secretaría Regional y mantención del Sistema de Información a que se refiere el punto 6 de las Condiciones de Operación, en los vehículos de la flota, así como la veracidad de la información emitida por este.
- b) La obligatoriedad de contratar y mantener vigente el seguro para conductores y personal de cobro descrito en el punto 12 de la presente resolución. La situación deberá ser subsanada en un plazo máximo de 30 días, después del cual se volverá a fiscalizar la situación aplicándose nuevamente, si procede, la sanción ya descrita.
- c) La modificación del recorrido inscrito sin previa autorización, constatada por la unidad de fiscalización respectiva.
- d) Cobro de tarifa superior a la establecida, previo informe de la Unidad de Fiscalización.
- e) La no renovación o reposición de acuerdo a lo señalado en el punto 11 de las garantías de fiel cumplimiento de la Unidad de Gestión de Transporte. La situación deberá ser subsanada en un plazo máximo de 5 días, después del cual se volverá a fiscalizar la situación aplicándose nuevamente, si procede, la sanción ya descrita.
- f) Introducción de buses ajenos a la flota inscrita, previo informe de la Unidad de Fiscalización
- g) La interrupción no autorizada del servicio, constatada por la unidad de fiscalización respectiva.
- h) La acumulación de cinco (5) censuras menores ejecutoriadas en el lapso de seis meses o cada vez que se acumulen diez (10) censuras menores ejecutoriadas en el transcurso de la operación del servicio en virtud de la presente resolución.
- i) Infracción a lo dispuesto en las letras c) y h) del artículo 90 Bis del D.S. N° 212, de 1992, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones.
- j) La no entrega de los uniformes en los plazos señalados en el punto 11 de la presente Resolución.
- k) El incumplimiento de lo establecido en el punto 11 de la presente resolución, referente



- a la obligación de establecer planes de capacitación para el personal de conducción
- l) El incumplimiento de contar con la flota mínima requerida de buses de acceso universal y buses estándar.
 - m) Si por medio de fiscalización se corrobora el incumplimiento al artículo 25 y 27 del Decreto supremo 212 y el uso del manual de normas gráficas aprobado por el Secretario Regional.
 - n) Si por medio de Fiscalización se corrobora incumplimiento de horario de inicio y término de servicio según lo establecido en el Anexo N°2 según informe de fiscalización.
 - o) Si por medio de Fiscalización se corrobora incumplimiento de frecuencia permitida según lo establecido en el Anexo N°2 previo informe de fiscalización.
 - p) Si por medio de Fiscalización se corrobora incumplimientos a las condiciones técnicas y de seguridad de los vehículos que prestan servicios de transporte público y estas acumulen al mes un mínimo de 3 infracciones por Unidad de Gestión de Transporte (UGT)
 - q) Mal trato al usuario por parte de un conductor que presta servicio en una Unidad de Gestión de Transporte (UGT) cuya denuncia sea ingresada a la Secretaría Regional Ministerial respectiva, y sea acreditado a través de cualquier medio de prueba.

Censura Menor

- a) La no respuesta en los plazos establecidos a las solicitudes de información realizados por la Secretaría Regional Ministerial de Transportes y Telecomunicaciones y lo dispuesto en el artículo 29 Bis del D.S 212 de 1992.
- b) La no actualización en forma oportuna de los antecedentes de los vehículos que prestan servicios, como por ejemplo revisión técnica u otro documento relevante.
- c) La acumulación de cinco (5) censuras menores en el lapso de seis meses o cada vez que se acumulen diez (10) en el transcurso que dura esta resolución dará origen a una censura mayor.

Todo otro incumplimiento que no sea susceptible de ser sancionado con la cancelación o censura establecidas precedentemente, o con arreglo a las disposiciones del D.S. N° 212/92 antes citado, que se aplicará en forma supletoria a la presente resolución, será sancionado con la medida de amonestación por escrito.

Amonestación por escrito

Todo incumplimiento de la presente Resolución y/o disposiciones del D.S 212/92 que afecte el servicio o comprometa la seguridad, y que no sea constitutivo de censura mayor o censura menor.

La cancelación del servicio dará lugar al cobro de la totalidad de las garantías de fiel cumplimiento de los servicios.

En caso de que la sanción aplicada corresponda a la cancelación del servicio o censura mayor, el afectado podrá apelar ante el Subsecretario(a) de Transportes en un plazo de cinco (5) días hábiles contados desde la notificación respectiva. La autoridad resolverá en un plazo no superior a quince (15) días hábiles.

Cada **Censura Mayor**, dará lugar al cobro de una (1) garantía de fiel cumplimiento de servicio de 50 U.F. Asimismo, la acumulación de cinco (5) censuras de tipo menor en el periodo de tiempo menor o igual a ciento veinte (120) días, dará lugar al cobro adicional de la garantía de fiel cumplimiento de servicio de 200 U.F.

Cuando se verifique en un periodo de tiempo menor o igual a treinta (30) días la misma causal de censura menor en tres oportunidades, dará lugar a una censura mayor adicional con el cobro de la garantía de fiel cumplimiento de los servicios de 200 U.F, sin perjuicio de otras sanciones.

Cada **Censura Menor**, dará lugar al cobro de una (1) garantía de fiel cumplimiento de contrato de diez (10) UF. Asimismo, la acumulación de tres (3) amonestaciones por escrito en un periodo de tiempo menor o igual a ciento veinte (120) días, dará lugar al cobro



adicional de tres (3) boletas de garantías de fiel cumplimiento de 10 UF, cada una.

Cuando se verifique en un período de tiempo menor o igual a treinta (30) días la misma causal de amonestación por escrito en tres (3) oportunidades, dará lugar al cobro de una (1) de las garantías de fiel cumplimiento de los servicios de 50 U.F.

La acumulación de seis (6) **amonestaciones por escrito** en el período de tiempo menor o igual a trescientos sesenta (360) días dará lugar al cobro adicional de una de las garantías de fiel cumplimiento de los servicios de 50 U.F.

La acumulación de seis (6) **censuras menores y/o mayores**, en el período de tiempo menor o igual a trescientos sesenta (360) días, dará lugar al cobro adicional de una de las garantías de fiel cumplimiento de los servicios de 200 U.F.

Todo lo anterior, es sin perjuicio de las sanciones que impongan los tribunales correspondientes, en virtud del D.F.L. N°1 de 2007, que "Fija el Texto Refundido, Coordinado y Sistematizado de la Ley de Tránsito"; la ley N°19.040, y el D.S N°212/92, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones y de las disposiciones generales de transporte terrestre que sean aplicables.

Las sanciones establecidas en los párrafos precedentes serán aplicables al responsable del servicio, aun cuando la falta sea imputable personalmente a la acción u omisión de un conductor o personal del servicio o dueño del vehículo. Por lo tanto, los operadores, son responsables directos y en forma indelegable del fiel cumplimiento de todos los aspectos que involucra el buen servicio a que se obligan por medio de la presente Resolución, y de los incumplimientos en que eventualmente se incurra en la prestación del servicio.

2. ARTÍCULO SEGUNDO: PRORRÓGASE

el plazo de vigencia de las condiciones específicas de operación y utilización de vías para servicios de transporte público de pasajeros en la ciudad de Antofagasta, establecidas en la Resolución Exenta N° 3407 de 2010, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, cuyo texto refundido fue aprobado mediante la resolución exenta N° 1730, de 2018, a contar del 01 de diciembre de 2019 por un período de 18 meses o hasta la entrada en vigencia en la ciudad de Antofagasta de una concesión de vías, perímetro de exclusión u otra modalidad equivalente, cualquiera de ellas ocurra primero.

3. ARTÍCULO TERCERO: Los operadores de

servicios de buses urbanos prestados en vías de la ciudad de Antofagasta, inscritos en el Registro Nacional de Servicios de Transporte Público de Pasajeros de la Región de Antofagasta, que deseen continuar prestando servicios bajo las condiciones de operación que se prorrogan mediante esta Resolución, deberán presentar en la Secretaría Regional, ubicada en Matta N° 1999, Primer Piso, Antofagasta, los siguientes documentos, en un plazo no superior a 5 días hábiles, contados desde la fecha de publicación en el Diario Oficial de la presente resolución:

- Declaración de aceptación contenida en el Anexo N°1 de la presente resolución.
- Formulario N°2 contenido en el Anexo N°1 de la presente resolución, con la individualización de la flota, junto con la fotocopia de revisión técnica y permiso de circulación vigente de cada vehículo y título que habilite la destinación del vehículo a su explotación en cada Unidad de Gestión de Transporte.
- Formulario N° 4, declaración notarial del propietario/arrendatario con opción de compra del vehículo donde señale que presta servicio a la Unidad de Gestión de Transporte correspondiente.
- Documentos de garantía de fiel cumplimiento de las presentes condiciones de operación, y de seguros de conductores los cuales deberán estar vigentes antes de la total tramitación del presente acto administrativo.
- En el caso de haber transcurrido los 5 días hábiles antes señalados, y no se hubiera realizado la presentación de los antecedentes, se entenderá que el operador correspondiente no acepta las condiciones de operación. Lo anterior es



sin perjuicio de la facultad conferida en el Artículo 31 de la Ley 19.880.

4. ARTÍCULO CUARTO: Respecto de los servicios que pudieran quedar vacantes en el proceso señalado en el Artículo 3º, estos serán ofrecidos por la Secretaría Regional mediante el mecanismo de asignación que se describe:

Los interesados deberán presentar sus solicitudes en la Secretaría Regional Ministerial, ubicada en calle Matta Nº 1999, primer piso, Antofagasta, hasta 10 días hábiles posteriores a la declaración de vacancia, entendiéndose por tal, la publicación en los paneles de la Secretaría Regional y en el portal web www.mtt.cl.

Sólo podrán presentar solicitudes de inscripción personas jurídicas de derecho privado con fines de lucro cuyo giro sea el transporte público de pasajeros, pudiendo contemplar otros complementarios. Para estos efectos, deberán acompañar a su solicitud, lo siguiente:

1. Formulario Nº3 del Anexo Nº1 de la presente resolución, con la individualización de la sociedad solicitante y de su(s) representante(s) legal(es).
2. Antecedentes legales del solicitante, que deberán incluir:
 - a) Original o copia autorizada de la escritura pública de constitución de la sociedad solicitante y sus modificaciones y; Certificado de Vigencia de la sociedad emitido por el Conservador de Comercio, con fecha no superior a sesenta días anteriores a la presentación de la solicitud de inscripción; o el certificado de estatuto actualizado emitido por el Registro de Empresas y Sociedades, en el caso de las sociedades acogidas a la Ley Nº 20.659
 - b) Copia autorizada de la inscripción del extracto de constitución de la sociedad solicitante, en el Registro de Comercio; no aplicable a sociedades acogidas a la Ley 20.659.
 - c) Original o copia autorizada de la publicación del extracto de constitución de la sociedad solicitante, en el Diario Oficial; no aplicable a sociedades acogidas a la Ley 20.659.
 - d) Original o copia del documento donde conste la personería de los mandatarios, sus facultades para representar a la sociedad y su respectivo certificado de vigencia, el cual deberá ser emitido con una fecha no superior a sesenta días a la presentación de la solicitud de inscripción.
 - e) En el caso de las personas jurídicas que no tenga la calidad de sociedad, deberán adjuntar a la propuesta, para efectos de acreditar su constitución, vigencia y personería, la documentación legal que corresponda según su naturaleza
7. Formulario Nº2 contenido en el Anexo Nº1 de la presente resolución, con la individualización de la flota, junto con la fotocopia de revisión técnica y permiso de circulación vigente de cada vehículo y título que habilite la destinación del vehículo a su explotación en cada Unidad de Gestión de Transportes.

Se permite la presentación de vehículos nuevos, en este caso deben presentar:

- a) una copia simple de la factura o,
- b) la presentación original o fotocopia autorizada notarial de contratos de compraventa y/o cotizaciones para la adquisición de un vehículo nuevo que cumpla con los requisitos del servicio vacante. En el caso de lo señalado en la letra b) debe acompañar una boleta de garantía bancaria nominativa, no endosable, pagadera a la vista y al sólo requerimiento de la Subsecretaría de Transportes, sin perjuicio de los otros instrumentos previstos en el Derecho Comercial para asegurar el pago de las garantías de manera efectiva, según lo permite la Ley de Compras Públicas por seriedad a la oferta, de un valor de \$ 500.000, por cada bus solicitado, a favor de la Subsecretaría de Transportes, Rut Nº61.212.000-5 con una vigencia mínima de 250 días corridos contados desde la presentación. Debe contar con una glosa que detalle: Para garantizar seriedad a la propuesta por la presentación de buses nuevos.



El plazo para realizar la inscripción de estos buses es de 90 días corridos contados desde la notificación de selección. Este plazo puede ser prorrogado por el Secretario Regional sólo por motivos fundados.

1. Documentos que acrediten mera tenencia, posesión, arriendo o dominio respecto del o los terminales o recintos habilitados que utilizara la flota del servicio a postular.
2. Nómina de conductores y licencia de conducir apropiada para la conducción. En caso que una empresa interesada presente vehículos nuevos y no cuente con la nómina de conductores, la Secretaría Regional podrá dejar constancia en el acto de evaluación que los documentos de nómina de conductores y licencia de conducir, serán exigidos una vez que realicen el proceso de inscripción de los buses. En caso que no sean presentados en un plazo definido por el Secretario Regional, se procederá a dejar sin efecto asignación.

Los formularios antes aludidos, se encontrarán a disposición del interesado en las dependencias de la Secretaría Regional, y en la página web www.mtt.cl.

Las solicitudes serán revisadas por la Secretaría Regional en un plazo máximo de 5 días hábiles, contados desde la fecha en que finalice el plazo para presentar solicitudes de inscripción. Al día hábil siguiente al vencimiento de dicho plazo, la Secretaría Regional deberá publicar en sus dependencias la resolución con los resultados del proceso de revisión y evaluación. Para el evento de que ninguna solicitud sea aceptada o presenten objeciones, éstas serán notificadas por el Secretario Regional mediante oficio en el que señalará cuales son las objeciones, estableciendo el plazo dentro del cual los solicitantes podrán presentar una nueva solicitud de inscripción corregida. Dicho plazo no podrá exceder de 5 días hábiles, contados desde la notificación en forma personal del oficio antes señalado. Una vez cumplido este plazo, se entenderá que aquellos que no presenten su solicitud corregida se han desistido de ésta. Las solicitudes corregidas serán revisadas por el Secretario Regional en un plazo máximo de 5 días hábiles contados desde la fecha anteriormente señalada, al cabo del cual deberá publicar en sus dependencias una resolución con la solicitud que fuere finalmente aceptada. Adicionalmente, respecto de cada una de las solicitudes rechazadas, el Secretario Regional deberá dictar una resolución señalando las causales del rechazo. En caso de presentarse más de una solicitud, se dará preferencia a quien presente la flota con menor antigüedad promedio. En el caso de empate se resolverá por medio de sorteo, estableciéndose para este caso un procedimiento para efectuarlo.

Respecto de los servicios que durante la vigencia de las presentes condiciones de operación, sean cancelados del Registro Nacional, se aplicará el proceso de vacancia antes descrito.

5. ARTÍCULO QUINTO: AUTORIZÁSE a la Secretaria Regional Ministerial de Transportes y Telecomunicaciones de la Región de Antofagasta, para aumentar la vigencia de los certificados de inscripción en el Registro Nacional de Servicios de Transporte Público Remunerado de Pasajeros extendidos a la fecha de publicación de la presente resolución a los buses inscritos en servicios urbanos regidos por la Resolución Exenta N°3407, cuyo texto refundido fue aprobado mediante Resolución Exenta N°1730, de 2018, citadas en el Visto, hasta el 31 de Mayo de 2021 o bien hasta la fecha en que comience la puesta en marcha del Perímetro de Exclusión antes referido, cualquiera de los dos hechos que ocurra primero.

6. ARTÍCULO SEXTO: ORDÉNASE que los prestadores de servicios de Transporte Público que han aceptado las condiciones de operación acá establecidas, renueven los documentos de garantía de correcta y fiel prestación del servicio, los que deberán ser extendidos de conformidad con el punto 10 del artículo primero de las Condiciones de Operación, modificado por el presente acto. Las empresas deberán presentar las nuevas garantías, con una vigencia de 24 meses. Asimismo, deberán renovar los seguros existentes de los conductores establecidos en



punto 11, artículo primero de la citada Resolución, por idéntico período al anterior.

7. ARTÍCULO SÉPTIMO: PUBLÍQUESE la presente resolución íntegramente, en la página web www.mtt.cl.

COMUNÍQUESE, ANÓTESE Y PUBLÍQUESE EN EXTRACTO EN EL DIARIO OFICIAL

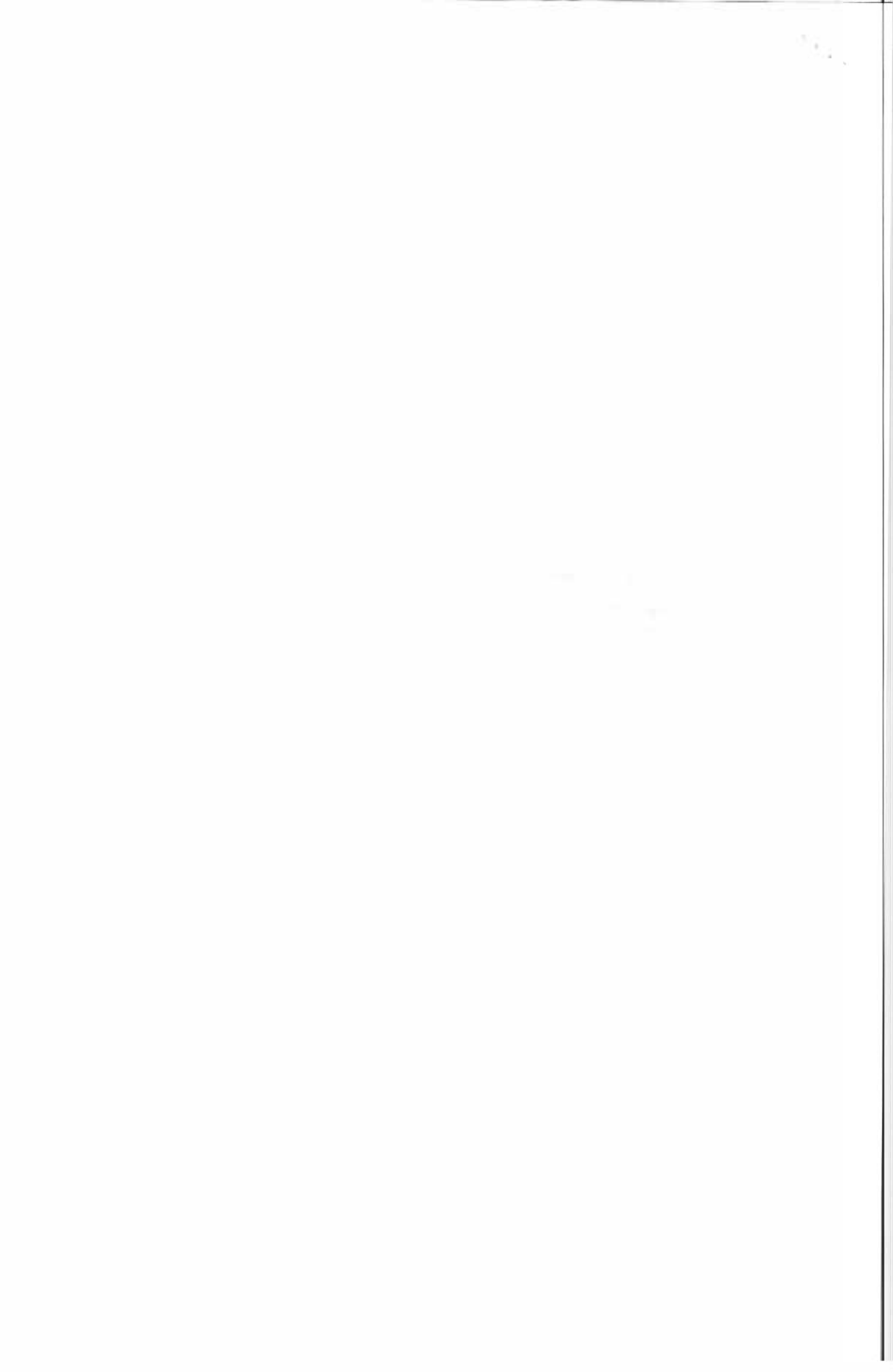

GLORIA HUTT HESSE
Ministra de Transportes y Telecomunicaciones

JGC/JDC/GSW/XBM/AAR/CGC/PSD/MRO/RVR/FS

DISTRIBUCIÓN:

- Gabinete Sra. Ministro de Transportes y Telecomunicaciones
- Gabinete Sr. Subsecretario de Transportes
- Secretaría Regional Ministerial de Transportes y Telecomunicaciones de la Región de Antofagasta.
- División Legal de la Subsecretaría de Transportes
- División de Transporte Público Regional de la Subsecretaría de Transportes
- Oficina de Partes

(Note: The distribution list is partially obscured by several circular official stamps from the Subsecretaría de Transportes, including the 'DIVISION LEGAL' stamp.)



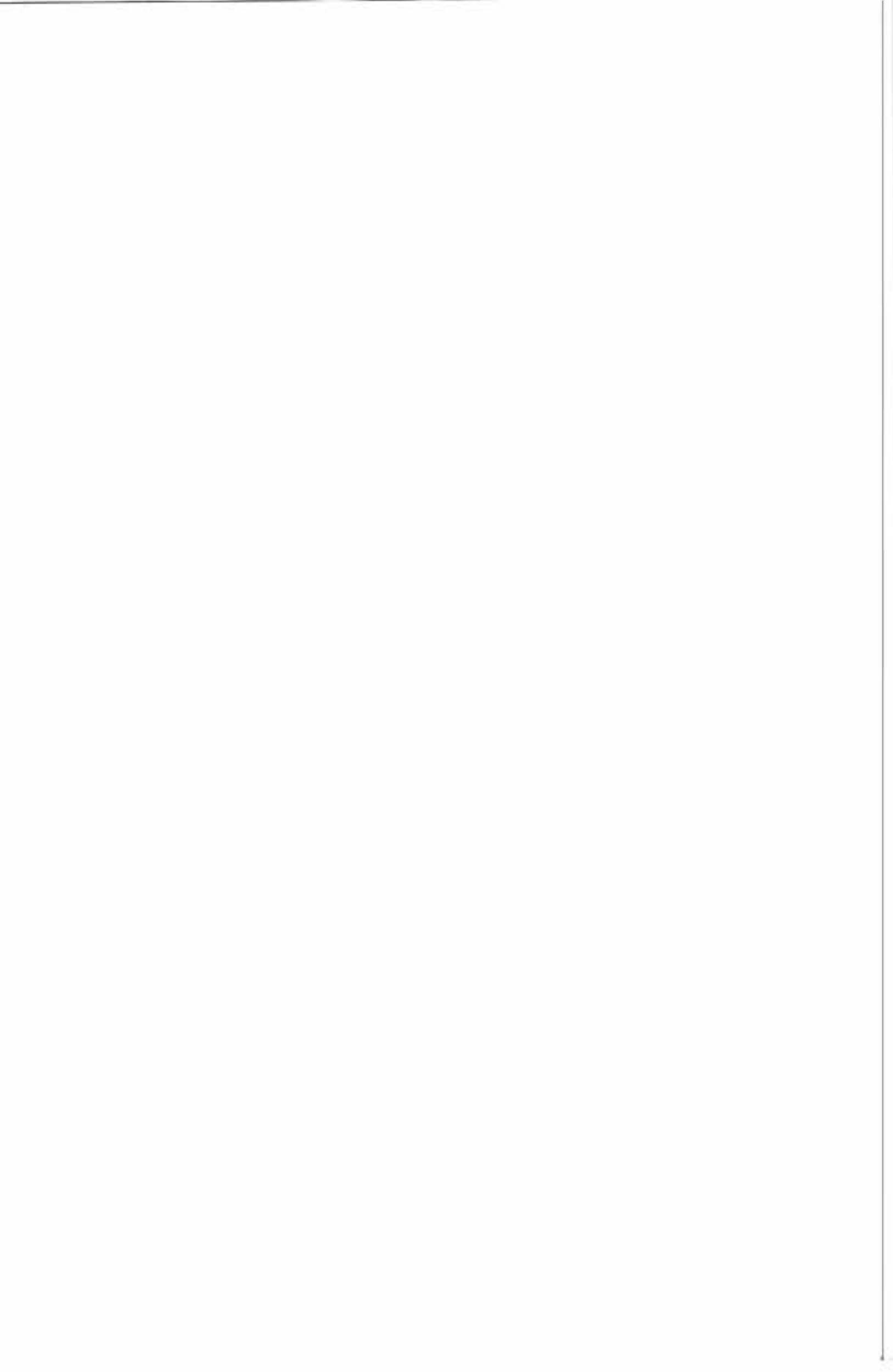


ANEXO N° 1
DECLARACIÓN NOTARIAL PRESTACIÓN DE SERVICIO
FORMULARIO 1. ACTA DE ACEPTACIÓN DE CONDICIONES DE OPERACIÓN

En este acto comparece don (ña) _____, cédula nacional de identidad N° _____, en representación de la Sociedad _____, prestadora de servicios de transporte público de pasajeros en la ciudad de Antofagasta, Rut N° _____, ambos domiciliados en _____, de la comuna de Antofagasta, manifestando su plena conformidad en cuanto a aceptar la prórroga a las condiciones de operación y de utilización de vías aplicables a los servicios correspondientes a la Unidad de Gestión Transporte (UGT) _____. Mi representado (a) operará la señalada UGT en conformidad a lo establecido en la Resolución Exenta N° __ de fecha __ de ____ de _____, incluidos sus Anexos, así como normas legales y administrativas y los documentos que lo regulan y complementan, que resulten aplicables.

Además declaro que la dirección de correo electrónico (e- mail) _____ será el medio a través del cual se le podrá notificar de las actuaciones, procedimientos y efectos que deriven de las condiciones de operación, mencionadas en el párrafo anterior, y que en caso que por cualquier causa este correo sea modificado, se comprometo y será de su responsabilidad dar aviso por escrito de ello, con al menos 5 días hábiles de anticipación a efectuar tal modificación, entendiendo que mientras no se de tal aviso, las notificaciones continuarán efectuándose al correo señalado en esta cláusula.

Nombre y Firma Representante Legal





FORMULARIO 2. PRESENTACIÓN DE FLOTA

Los siguientes propietarios manifiestan su intención de destinar sus vehículos de manera de conformar la flota de la Unidad de Gestión de Transporte N° ____.

Individualización de la Empresa u Organización: _____

N°	Placa Patente	Año del Vehículo	Nombre del Propietario	Rut del Propietario	Firma del Propietario	Nombre del Mandatario	Rut del Mandatario	Firma del Mandatario
Edad Promedio Flota								

- En caso de que los vehículos se encuentren arrendados con opción de compra, el formulario deberá además llevar la firma del representante de la empresa de leasing y el espacio correspondiente al propietario deberá ser firmado por el respectivo arrendatario, adjuntándose copia simple del respectivo contrato.



FORMULARIO 3.

IDENTIFICACIÓN EMPRESA INTERESADA EN OPERAR UGT VACANTE

Nota: Sólo debe ser llamado en caso que la SEREMITT ofrezca Unidades de Gestión que puedan estar vacantes.

Nombre Representante Legal (s)	RUT	Domicilio	Correo Electrónico

**Nombre y Firma
Representante Legal**

Nota: Se debe adjuntar los siguientes documentos:

- Formulario N°3 del Anexo N°1, con la Individualización del solicitante.
- Antecedentes Legales del Solicitante
 - El o los proponentes deberán acompañar copia de la escritura social y sus modificaciones y de aquella en que conste el mandato otorgado a o a los representantes legales. Deberá acompañar certificado de vigencia de sociedad, emanado del Registro de Comercio respectivo, cuya fecha de presentación no sea superior a 60 días corridos respecto a la fecha de presentación de antecedentes. Fotocopia autorizada de la inscripción del extracto de la constitución en el Registro de Comercio y de la Publicación del extracto de constitución en el Diario Oficial o similares en caso que corresponda.
 - Formulario N°2 contenido en el Anexo N°1, con la individualización de la flota y documentos requeridos en la presente resolución, según corresponda.
 - Nómina de conductores junto con licencia de conducir, según corresponda.
 - Documento que acrediten mera tenencia, posesión o dominio respecto del o los terminales, recintos, en caso que corresponda.



FORMULARIO 4.

DECLARACIÓN NOTARIAL DEL PROPIETARIO

Antofagasta, _____

Yo, _____, Rut
_____, propietario/ arrendatario con opción de compra del bus placa
patente _____, domiciliado en _____
declaro que prestaré servicio en la Unidad de Gestión de Transporte _____, en caso de ser aprobada
su solicitud e inscripción bajo el esquema de condiciones de operación (Artículo 1° Bis, DS 212/92 MTT).

Nombre y Firma Propietario

Rut Propietario

Nota: En caso el propietario sea dueño de más de un bus, en esta declaración jurada puede registrar todas las patentes de su propiedad.



ANEXO N° 2

PO_II_Antofagasta_UN02_Normal_2019_1

TIPO	PO
REGIÓN	II
PERÍMETRO	Antofagasta
UNIDAD DE NEGOCIO	UN02

ESTACIONALIDAD	Normal
CORRELATIVO	1

FECHA INICIO	01-12-2019
FECHA FIN	31-12-2019

Realizado por	Mauricio San Martín C.
Revisado por	Felipe Sepulveda A.

RESUMEN PROGRAMA DE OPERACIÓN

CÓDIGO: PO_li_Antofagasta_UN02_Normal_2019_1

1. Descripción del Programa de Operación

TIPO	PO
REGION	N
PERIMETRO	Antofagasta
UNIDAD DE NEGOCIO	UN02

ESTACIONALIDAD	Normal
DETALLE Estacionalidad	Marzo - Diciembre
MODIFICA SUBSIDIO	NO
CORRELATIVO	I

FECHA INICIO	01/12/2019
FECHA FIN	31/12/2019

2. Descripción del Operador

OPERADOR DE TRANSPORTE	TRANSPORTE DE PASAJEROS LINEA DOS ANTOFAGASTA S.A
FOLIO	400018
REPRESENTANTE LEGAL	HUMBERTO NARANJO MANTEROLA
ADMINISTRADOR OPERACIONAL	HUMBERTO NARANJO MANTEROLA

RUT: 96.713.090-7

RUT: 6.541.178-5

RUT: 6.541.178-5

3. Descripción de la Flota

FLOTA MINIMA UN	0
FLOTA INSCRITA UN	0
ANIGÜEDAD MAX	20

4. Resumen de servicios

Servicio	Sentido	Longitud (KM)	Origen	Destino	Adjunta KM2	ID_Servicio
107	Ida	32,90	Anatista	Av. Jaime Guzmán Encartiz	SI	
107	Regreso	33,90	El Huascar		SI	
102C	Ida	36,40	Anatista	Cotoso	SI	
102C	Regreso	36,00	Cotoso	Anatista	SI	
102Y1		28,40	Pedro Aguirre Cerda	Huascar	SI	
102Y2	Regreso	24,80	Ancanos / UCN	Anatista	SI	



DETALLE DEL SERVICIO (102 - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
102	Ida	Amatista	Jaime Guzman Errazuriz

INICIO DEL SERVICIO	Amatista
FIN DEL SERVICIO	Av. Jaime Guzman Errazuriz

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Amatista	Antofagasta
2	Pirita	Antofagasta
3	Los Rubies	Antofagasta
4	Av. Huamachuco	Antofagasta
5	Los Topacios	Antofagasta
6	Av. Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
7	Oficina Bonasort	Antofagasta
8	Oficina Lastenia	Antofagasta
9	Oficina Francisco Puelma	Antofagasta
10	Av. Ricaventura	Antofagasta
11	Oficina Anita	Antofagasta
12	Benito Ocampo	Antofagasta
13	Oficina Petronila	Antofagasta
14	Av. Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
15	Santiago Humberstone	Antofagasta
16	Cerro Moreno	Antofagasta
17	La Florida	Antofagasta
18	Av. Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
19	Los Chañares	Antofagasta
20	Los Almendros	Antofagasta
21	Los Pimientos	Antofagasta
22	El Oro	Antofagasta
23	El Azulre	Antofagasta
24	El Yodo	Antofagasta
25	Nicolas Tirado	Antofagasta
26	El Roble	Antofagasta
27	Mateo De Toro Y Zambrano	Antofagasta
28	Bandera	Antofagasta
29	Irracabob	Antofagasta
30	Bandera	Antofagasta
31	Isabel Riquelme	Antofagasta
32	Antonio Rendic	Antofagasta
33	Rancagua	Antofagasta
34	Castro	Antofagasta
35	Magallanes	Antofagasta
36	Sarmiento	Antofagasta
37	Colombia	Antofagasta
38	Llanquihue	Antofagasta
39	Manuel Antonio Matta	Antofagasta
40	Simon Bolivar	Antofagasta
41	George Washington	Antofagasta
42	Maipo	Antofagasta
43	Saavedro	Antofagasta
44	Eduardo Lefort	Antofagasta
45	Avelino Contardo	Antofagasta
46	Hermógenes Alfaro	Antofagasta
47	Playa Blanca	Antofagasta
48	Galleguillos Lorca	Antofagasta
49	Homero Avila Silva	Antofagasta
50	Angamos	Antofagasta
51	Sangra	Antofagasta
52	Av. República de Croacia	Antofagasta
53	Av. Ejercito	Antofagasta
54	Av. Universidad De Chile	Antofagasta
55	Av. Jaime Guzman Errazuriz	Antofagasta
56	Ruta 1	Antofagasta
57	El Huascar	Antofagasta

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
Oficina Bonasort
Av. Ricaventura
Bandera
Av. Antonio Rendic
UCN
U. Antofagasta
El Huascar



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (102 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
102	Ida	Anatista	Barrio Guzmán Erráz	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59	13	1	
7	07:00-07:59	13	4	
8	08:00-08:59	9	6	2
9	09:00-09:59	9	6	4
10	10:00-10:59	9	7	5
11	11:00-11:59	10	7	6
12	12:00-12:59	11	8	5
13	13:00-13:59	10	8	5
14	14:00-14:59	9	8	5
15	15:00-15:59	10	7	4
16	16:00-16:59	10	6	5
17	17:00-17:59	11	6	7
18	18:00-18:59	7	6	5
19	19:00-19:59	4	5	
20	20:00-20:59	2	2	
21	21:00-21:59			
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		137	87	53

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (102 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
102	Regreso	El Huascar	Los Rubies	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			3
6	06:00-06:59	1		4
7	07:00-07:59	9	2	4
8	08:00-08:59	7	3	5
9	09:00-09:59	7	6	5
10	10:00-10:59	7	6	6
11	11:00-11:59	7	6	7
12	12:00-12:59	9	7	4
13	13:00-13:59	8	7	3
14	14:00-14:59	12	7	5
15	15:00-15:59	9	7	6
16	16:00-16:59	10	6	6
17	17:00-17:59	12	6	3
18	18:00-18:59	8	6	1
19	19:00-19:59	6	5	1
20	20:00-20:59	4	2	2
21	21:00-21:59	1	1	
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		117	77	65



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (102C - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
102C	Ida	Amatista	Coloso	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59	2	2	
7	07:00-07:59	2	2	2
8	08:00-08:59	2	2	2
9	09:00-09:59	2	2	2
10	10:00-10:59	2	2	2
11	11:00-11:59	2	2	2
12	12:00-12:59	2	2	2
13	13:00-13:59	2	2	2
14	14:00-14:59	2	2	2
15	15:00-15:59	2	2	2
16	16:00-16:59	2	2	2
17	17:00-17:59	2	2	2
18	18:00-18:59	2	2	2
19	19:00-19:59	2	2	2
20	20:00-20:59			
21	21:00-21:59			
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		28	28	26



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (102C - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
102C	Regreso	Coloso	Amatista	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59			
7	07:00-07:59	1	1	1
8	08:00-08:59	2	2	2
9	09:00-09:59	2	2	2
10	10:00-10:59	2	2	2
11	11:00-11:59	2	2	2
12	12:00-12:59	2	2	2
13	13:00-13:59	2	2	2
14	14:00-14:59	2	2	2
15	15:00-15:59	2	2	2
16	16:00-16:59	2	2	2
17	17:00-17:59	2	2	2
18	18:00-18:59	2	2	2
19	19:00-19:59	2	2	2
20	20:00-20:59	2	2	2
21	21:00-21:59	1	1	
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		28	28	27



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (102Y1 - ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
102Y1	Ida	Pedro Aguirre Cerda	Huascar	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59	4		
6	06:00-06:59			
7	07:00-07:59			
8	08:00-08:59			
9	09:00-09:59			
10	10:00-10:59			
11	11:00-11:59			
12	12:00-12:59			
13	13:00-13:59			
14	14:00-14:59			
15	15:00-15:59			
16	16:00-16:59			
17	17:00-17:59			
18	18:00-18:59			
19	19:00-19:59			
20	20:00-20:59			
21	21:00-21:59			
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		4	0	0



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (102Y2 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
102Y2	Regreso	Angamos / UCN	Amatista	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59	3		
7	07:00-07:59			
8	08:00-08:59			
9	09:00-09:59			
10	10:00-10:59			
11	11:00-11:59			
12	12:00-12:59			
13	13:00-13:59			
14	14:00-14:59			
15	15:00-15:59			
16	16:00-16:59			
17	17:00-17:59			
18	18:00-18:59			
19	19:00-19:59			
20	20:00-20:59			
21	21:00-21:59			
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		3	0	0



Ministerio de
Transportes y
Telecomunicaciones

Gobierno de Chile

PO_II_Antofagasta_UN03_Normal_2019_1

TIPO	PO
REGIMEN	II
PERIMETRO	Antofagasta
UNIDAD DE NEGOCIO	UN03

ESTACIONALIDAD	Normal
CORRELATIVO	I

FECHA INICIO	01-12-2019
FECHA FIN	31-12-2019

Realizado por	Mauricio San Martín C.
Revisado por	

RESUMEN PROGRAMA DE OPERACION

CÓDIGO PO_II_Antofagasta_UN03_Normal_2019_1

1. Descripción del Programa de Operación

TIPO	PO	ESTACIONALIDAD	Normal
REGION	II	DETALLE Estacionalidad	Ahorro - De invierno
PERIODO	Antofagasta	MODIFICA SUBSIDIO	NO
UNIDAD DE NEGOCIO	UN03	CORRELATIVO	1
FECHA INICIO	01/12/2019		
FECHA FIN	31/12/2019		

2. Descripción del Operador

OPERADOR DE TRANSPORTE	EMPRESA DE TRANSPORTE PUBLICO DE PASAJEROS S A	RUT	96.940.860-0
FOLIO	400019	RUT	6.310.410-B
REPRESENTANTE LEGAL	RIAN CASTILLO GALVEZ	RUT	6.310.410-B
ADMINISTRADOR OPERACIONAL	RIAN CASTILLO GALVEZ		

3. Descripción de la Flota

FLOTA MINIMA UN	0
FLOTA INSCRITA UN	II
ANTIGUEDAD MAX	20

4. Resumen de servicios

Servicio	Sentido	Longitud(KM)	Origen	Destino	Adjunto KM2	ID_Servicio
105	Ida	39,10	Colque	El Huascar	SI	
103	Retorno	36,80	El Huascar	Colque	SI	
101Y1	Ida	27,50	Pedro Aguirre Cerda	El Huascar	SI	
103Y2	Retorno	27,40	Angamos	Pedro Aguirre Cerda	SI	

DETALLE DEL SERVICIO (103 - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
103	Ida	Coyque	El Huascar
INICIO DEL SERVICIO		Coyque	
FIN DEL SERVICIO		El Huascar	

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Coyque	Antofagasta
2	Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
3	Cabo Juan Bolívar	Antofagasta
4	Huamachuco	Antofagasta
5	General Oscar Bonilla	Antofagasta
6	Juvenal Atria	Antofagasta
7	Bandera	Antofagasta
8	Irrazabal	Antofagasta
9	Bandera	Antofagasta
10	Isabel Riquelme	Antofagasta
11	Antonio Hendic	Antofagasta
12	Vicuña	Antofagasta
13	Vidvia	Antofagasta
14	Victor Jara	Antofagasta
15	Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
16	Mujilanes	Antofagasta
17	Calama	Antofagasta
18	Quilque	Antofagasta
19	RIO DE JANEIRO	Antofagasta
20	Edmundo Pérez Zúñiga	Antofagasta
21	Séptimo De Linares	Antofagasta
22	Jose Antonio De Sucre	Antofagasta
23	George Washington	Antofagasta
24	Mansu	Antofagasta
25	Almirante Juan José Latorre	Antofagasta
26	Manuel Antonio Matta	Antofagasta
27	Jose Miguel Carrera	Antofagasta
28	Ancasos	Antofagasta
29	Sangra	Antofagasta
30	Elercillo	Antofagasta
31	Universidad De Chile	Antofagasta
32	Jaime Guzman Errazuriz	Antofagasta
33	El Huascar	Antofagasta

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
F. LAS PULGAS
VEGA
UIDER
U. ANTOFAGASTA

DETALLE DEL SERVICIO (103 - Regreso)

Número	Sentido	Origen	Destino
103	Regreso	El Huascar	Colque

INICIO DEL SERVICIO	El Huascar
FIN DEL SERVICIO	

DETALLE DE TRAZADO		
Nº	CALLE	COMUNA
1	El Huascar	Antofagasta
2	Jaime Gitzman Errazaliz	Antofagasta
3	Universidad De Antofagasta	Antofagasta
4	Ejercito	Antofagasta
5	Maurer Caamaño	Antofagasta
6	Arturo	Antofagasta
7	General Bernardo O'Higgins	Antofagasta
8	Jose Antonio Ossa	Antofagasta
9	Simon Bolivar	Antofagasta
10	Sepimo De Linea	Antofagasta
11	Zereno	Antofagasta
12	Iquique	Antofagasta
13	Orate	Antofagasta
14	Melillones	Antofagasta
15	Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
16	Victor Jara	Antofagasta
17	Antonio Reisdic	Antofagasta
18	San Abel	Antofagasta
19	Teatinos	Antofagasta
20	Irarrazabal	Antofagasta
21	Bandera	Antofagasta
22	Juvenal Maria	Antofagasta
23	General Oscar Bonilla	Antofagasta
24	Cabo Juan Bolivar	Antofagasta
25	Cerro Pedregal	Antofagasta
26	Ignacio Carrera Pinto	Antofagasta
27	General Oscar Bonilla	Antofagasta
28	Huamachuco	Antofagasta
29	Padre Juan Orlando Felui	Antofagasta
30	Heroes De La Concepcion	Antofagasta
31	Ignacio Carrera Pinto	Antofagasta
32	El Roble	Antofagasta
33	Cabo Juan Bolivar	Antofagasta
34	Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
35	Colque	Antofagasta

SEÑERO ÚNICO DE RECORRIDO (LURI)
HUASCAR
AVDA. BRASIL
MUNICIPALIDAD
AVDA. BONILLA

DETALLE DEL SERVICIO PTO. INYECCIÓN FLORIDA / AV. PEDRO AGUIRRE CERDA (103Y1 - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
103Y1	Ida	Pedro Aguirre Cerda	El Huascar

INICIO DEL SERVICIO	Pedro Aguirre Cerda
FIN DEL SERVICIO	El Huascar

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
2	Cabo Juan Bolívar	Antofagasta
3	Huamachuco	Antofagasta
4	General Oscar Bonilla	Antofagasta
5	Juvenal Mora	Antofagasta
6	Bandera	Antofagasta
7	Irrarabal	Antofagasta
8	Bandera	Antofagasta
9	Isabel Riquelme	Antofagasta
10	Antonio Rosch	Antofagasta
11	Vicuña	Antofagasta
12	Valdivia	Antofagasta
13	Victor Jara	Antofagasta
14	Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
15	Millones	Antofagasta
16	Calama	Antofagasta
17	Iquique	Antofagasta
18	Flo De Janeiro	Antofagasta
19	Edmundo Pérez Zuloaga	Antofagasta
20	Septimo De Linea	Antofagasta
21	Jose Antonio De Sucre	Antofagasta
22	George Washington	Antofagasta
23	Mainu	Antofagasta
24	Amirante Juan José Latorre	Antofagasta
25	Orelia	Antofagasta
26	Manuel Antonio Matta	Antofagasta
27	Jose Miguel Carrera	Antofagasta
28	Araucario	Antofagasta
29	Salgua	Antofagasta
30	Ejército	Antofagasta
31	Universidad De Chile	Antofagasta
32	Jaime Guzmán Errázuriz	Antofagasta
33	El Huascar	Antofagasta

LETrero ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
F. LAS PULGAS
VEGA
LIDER
U. ANTOFAGASTA

DETALLE DEL SERVICIO PTO. INYECCION FLORIDA / AV. PEDRO AGUIRRE CERDA (103Y1 - Regreso)

Servicio	Segmento	Origen	Destino
103Y1	Aspejo	El Maipo	Conchal

INICIO DEL SERVICIO	17:00	FIN DEL SERVICIO	18:00
PRIMER SERVIDOR	E. Bussier		

Nº	CALLE	COMUNA
1	El Huascar	Antofagasta
2	Jaime Guzman Errazuriz	Antofagasta
3	Universidad De Antofagasta	Antofagasta
4	Ejército	Antofagasta
5	Mauret Caamaño	Antofagasta
6	Argemiro	Antofagasta
7	General Bernardo O'Higgins	Antofagasta
8	Amo. Domingo Ochoa	Antofagasta
9	Simón Bolívar	Antofagasta
10	Sebastián De Luján	Antofagasta
11	Zaragoza	Antofagasta
12	Insuza	Antofagasta
13	Quelón	Antofagasta
14	Lipulipos	Antofagasta
15	Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
16	Victor Jara	Antofagasta
17	Antonio Rencor	Antofagasta
18	San Miguel	Antofagasta
19	Teatinos	Antofagasta
20	Varratabal	Antofagasta
21	Bandera	Antofagasta
22	Alfonso Valdovinos	Antofagasta
23	General Oscar Bonilla	Antofagasta
24	Cabo Juan Beltrán	Antofagasta
25	Cerro Pedernales	Antofagasta
26	Ignacio Carrasco Pinto	Antofagasta
27	General Oscar Bonilla	Antofagasta
28	Ignacio Carrasco Pinto	Antofagasta
29	Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
30	Ignacio Carrasco Pinto	Antofagasta
31	Ignacio Carrasco Pinto	Antofagasta
32	El Regio	Antofagasta
33	Cabo Juan Beltrán	Antofagasta
34	Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
35	Chesque	Antofagasta

ITINERARIO ÚNICO DE RECONOCIMIENTO (LW)
U. ANTOFAGASTA
LIDER
VEGA
W. LIDER



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (103 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Horario	Origen	Destino	Estacionalidad
103	Ida	Cobque	El Hualcar	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sabado	Domingo / festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59			
7	07:00-07:59	10	0	0
8	08:00-08:59	10	0	0
9	09:00-09:59	10	0	0
10	10:00-10:59	10	10	10
11	11:00-11:59	10	10	0
12	12:00-12:59	11	10	0
13	13:00-13:59	10	10	0
14	14:00-14:59	10	0	0
15	15:00-15:59	10	0	0
16	16:00-16:59	10	0	0
17	17:00-17:59	11	0	0
18	18:00-18:59	10	0	0
19	19:00-19:59	6	0	0
20	20:00-20:59	0	0	0
21	21:00-21:59			
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		332	117	104



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (103 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
103	Regreso	El Huáscar	Cogre	Normal

2. Frecuencias

Horario	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59			
7	07:00-07:59	1		
8	08:00-08:59	8	8	0
9	09:00-09:59	8	8	7
10	10:00-10:59	9	8	7
11	11:00-11:59	10	10	10
12	12:00-12:59	11	10	8
13	13:00-13:59	10	10	8
14	14:00-14:59	10	10	8
15	15:00-15:59	10	10	8
16	16:00-16:59	11	8	7
17	17:00-17:59	11	8	7
18	18:00-18:59	11	7	7
19	19:00-19:59	10	6	7
20	20:00-20:59	8	6	6
21	21:00-21:59	7		
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		128	107	95

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (103Y1 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
103Y1	Ida	Pedro de Urre Cerda	El Maipo	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
1	00:00-00:59			
2	01:00-01:59			
3	02:00-02:59			
4	03:00-03:59			
5	04:00-04:59			
6	05:00-05:59	3		
7	06:00-06:59	15		
8	07:00-07:59	7		
9	08:00-08:59			
10	09:00-09:59			
11	10:00-10:59			
12	11:00-11:59			
13	12:00-12:59			
14	13:00-13:59			
15	14:00-14:59			
16	15:00-15:59			
17	16:00-16:59			
18	17:00-17:59			
19	18:00-18:59			
20	19:00-19:59			
21	20:00-20:59			
22	21:00-21:59			
23	22:00-22:59			
24	23:00-23:59			
Total		25	0	0



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (103Y2 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
103Y2	Regreso	Araucarias	Pedro A. Airre Cerda	Normal

2. Frecuencias

Prio. Co	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59			
7	07:00-07:59	1		
8	08:00-08:59			
9	09:00-09:59			
10	10:00-10:59			
11	11:00-11:59			
12	12:00-12:59			
13	13:00-13:59			
14	14:00-14:59			
15	15:00-15:59			
16	16:00-16:59			
17	17:00-17:59			
18	18:00-18:59			
19	19:00-19:59			
20	20:00-20:59			
21	21:00-21:59			
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		1	0	0



PO_II_Antofagasta_UN04_Normal_2019_1

TIPO	PO
REGIÓN	II
PERÍMETRO	Antofagasta
UNIDAD DE NEGOCIO	UN04

ESTACIONALIDAD	Normal
CORRELATIVO	I

FECHA INICIO	01-12-2019
FECHA FIN	31-12-2019

Realizado por	Mauricio San Martín C.
Revisado por	Felipe Sepulveda A.



RESUMEN PROGRAMA DE OPERACIÓN

CÓDIGO: PO - II Antofagasta UN04_Normal 2019_1

1. Descripción del Programa de Operación

TIPO	PO	ESTACIONALIDAD	Normal
REGIÓN	II	DETALLE Estacionalidad	Marzo - Diciembre
PERIMETRO	Antofagasta	MODIFICA SUBSIDIO	NO
UNIDAD DE NEGOCIO	UN04	CORRELATIVO	I
FECHA INICIO	01/12/2019		
FECHA FIN	31/12/2019		

2. Descripción del Operador

OPERADOR DE TRANSPORTE	TRANSPORTE PÚBLICO DE PASAJEROS LINEA 4 ANTOFAGASTA S.A	RUT	96.711.420-0
FOLIO	400020		
REPRESENTANTE LEGAL	DAVID CARVAJAL BAYER	RUT	5.995.440-7
ADMINISTRADOR OPERACIONAL	DAVID CARVAJAL BAYER	RUT	5.995.440-7

3. Descripción de la Flota

FLOTA MÍNIMA UN	0
FLOTA INSCRITA UN	0
ANTIGÜEDAD MÁX	20

4. Resumen de servicios

Servicio	Sentido	Longitud (KM)	Origen	Destino	Adjunta KMZ
104	Ida	30,80	Av. Huamachuco	El Huascar	SI
104	Regreso	32,40	El Huascar	Av. Huamachuco	SI
104/1	Regreso	17,60	14 de Febrero	Av. Huamachuco	SI
204	Ida	27,80	Av. Huamachuco	El Huascar	SI
204	Regreso	27,50	El Huascar	Av. Huamachuco	SI



DETALLE DEL SERVICIO (104 - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
104	Ida	Av. Huamachuco	El Huascar

INICIO DEL SERVICIO	Av. Huamachuco
FIN DEL SERVICIO	El Huascar

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Av. Huamachuco	Antofagasta
2	Fluorita	Antofagasta
3	Av. Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
4	Caparosa	Antofagasta
5	Av. Huamachuco	Antofagasta
6	Pablo Neruda	Antofagasta
7	Eduardo Foster	Antofagasta
8	Mario Silva Iriarte	Antofagasta
9	Alfalfa	Antofagasta
10	Félix García	Antofagasta
11	Av. Huamachuco	Antofagasta
12	Av. Arturo Pérez Canto	Antofagasta
13	Los Pumas	Antofagasta
14	Padre Juan Ortione Felin	Antofagasta
15	Av. Héroes De La Concepción	Antofagasta
16	Ignacio Carrera Pinto	Antofagasta
17	El Roble	Antofagasta
18	Cabo Juan Bolívar	Antofagasta
19	Av. General Oscar Bonilla	Antofagasta
20	Mateo De Toro Y Zambrano	Antofagasta
21	Luis Cruz Martínez	Antofagasta
22	Pantaleón Cortés	Antofagasta
23	Los Leones	Antofagasta
24	Av. General Oscar Bonilla	Antofagasta
25	Puerto Natales	Antofagasta
26	Domingo Fasirino Sarmiento	Antofagasta
27	Paraguay	Antofagasta
28	Cristóbal Colón	Antofagasta
29	México	Antofagasta
30	Llanquihue	Antofagasta
31	Manuel Antonio Matta	Antofagasta
32	Simón Bolívar	Antofagasta
33	Almirante Juan José Latorre	Antofagasta
34	Teniente Manuel Orella	Antofagasta
35	Manuel Antonio Matta	Antofagasta
36	Copiapó	Antofagasta
37	Av. Argentina	Antofagasta
38	Nicanor Plaza	Antofagasta
39	Av. Angamos	Antofagasta
40	Av. Sangra	Antofagasta
41	Av. Ejército	Antofagasta
42	Av. Universidad De Chile	Antofagasta
43	Av. Jaime Guzmán Errázuriz	Antofagasta
44	El Huascar	Antofagasta

LETrero ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
HUAMACHUCO
LATORRE
HOSPITAL
HUASCAR



DETALLE DEL SERVICIO (104 - Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
104	Regreso	El Huascar	Av. Huamachuco

INICIO DEL SERVICIO	El Huascar
FIN DEL SERVICIO	Av. Huamachuco

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	El Huascar	Antofagasta
2	Av. Jaime Guzmán Errázuriz	Antofagasta
3	Av. Universidad De Chile	Antofagasta
4	Av. Ejército	Antofagasta
5	Av. Sangra	Antofagasta
6	Av. Angamos	Antofagasta
7	Homero Avila Silva	Antofagasta
8	Eduardo Orchard	Antofagasta
9	Díaz Gana	Antofagasta
10	Manuel Rodríguez	Antofagasta
11	21 De Mayo	Antofagasta
12	Linares	Antofagasta
13	Teniente Luis Uribe	Antofagasta
14	Av. Balmaceda	Antofagasta
15	Maipú	Antofagasta
16	General San Martín	Antofagasta
17	Sucre	Antofagasta
18	14 De Febrero	Antofagasta
19	Av. Andrés Bello	Antofagasta
20	Manuel Antonio Matta	Antofagasta
21	Cardenal Carlos Oviedo Cavada	Antofagasta
22	Paraguay	Antofagasta
23	Sicilia	Antofagasta
24	Av. Salvador Allende	Antofagasta
25	Domingo Faustino Sarmiento	Antofagasta
26	Puerto Natales	Antofagasta
27	Av. General Oscar Bonilla	Antofagasta
28	Los Leones	Antofagasta
29	Pantaleón Cortés	Antofagasta
30	Luis Cruz Martínez	Antofagasta
31	Mateo De Toro Y Zambrano	Antofagasta
32	Av. General Oscar Bonilla	Antofagasta
33	Cabo Juan Bolívar	Antofagasta
34	Av. Huamachuco	Antofagasta
35	Padre Juan Orione Feltri	Antofagasta
36	Los Chungungos	Antofagasta
37	Av. Arturo Pérez Canto	Antofagasta
38	Av. Huamachuco	Antofagasta
39	Félix García	Antofagasta
40	Eduardo Foster	Antofagasta
41	Mario Silva Iriarte	Antofagasta
42	Los Chungungos	Antofagasta
43	Félix García	Antofagasta
44	Hilda Cruz Colina	Antofagasta
45	Pablo Neruda	Antofagasta
46	Av. Huamachuco	Antofagasta
47	Caparrosa	Antofagasta
48	Av. Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
49	Fluorita	Antofagasta
50	Av. Huamachuco	Antofagasta

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
AV. ANGAMOS
SAN MARTÍN
CORVALUS
HUAMACHUCO



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (104 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
104	Ida	Av. Huamachuco	El Huascar	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59	4		
6	06:00-06:59	11	6	
7	07:00-07:59	15	10	4
8	08:00-08:59	15	11	10
9	09:00-09:59	12	11	11
10	10:00-10:59	12	13	11
11	11:00-11:59	12	14	12
12	12:00-12:59	14	14	13
13	13:00-13:59	14	13	13
14	14:00-14:59	11	13	13
15	15:00-15:59	11	13	13
16	16:00-16:59	11	12	10
17	17:00-17:59	11	12	10
18	18:00-18:59	11	11	10
19	19:00-19:59	8	10	10
20	20:00-20:59	6	8	8
21	21:00-21:59	2	8	6
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		180	179	154

PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (104 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
104	Regreso	El Huascar	Av. Huamachuco	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59			
7	07:00-07:59	11	6	
8	08:00-08:59	10	10	6
9	09:00-09:59	10	10	8
10	10:00-10:59	10	11	11
11	11:00-11:59	10	11	14
12	12:00-12:59	15	13	10
13	13:00-13:59	12	15	14
14	14:00-14:59	14	10	14
15	15:00-15:59	12	10	12
16	16:00-16:59	14	13	12
17	17:00-17:59	16	10	14
18	18:00-18:59	12	10	10
19	19:00-19:59	11	10	10
20	20:00-20:59	9	11	9
21	21:00-21:59	7	6	7
22	22:00-22:59	2	5	4
23	23:00-23:59			
Total		175	161	155



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (104Y1 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
104Y1	Regreso	14 De Febrero	Av. Huamachuco	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59			
7	07:00-07:59	4		
8	08:00-08:59			
9	09:00-09:59			
10	10:00-10:59			
11	11:00-11:59			
12	12:00-12:59			
13	13:00-13:59			
14	14:00-14:59			
15	15:00-15:59			
16	16:00-16:59			
17	17:00-17:59			
18	18:00-18:59			
19	19:00-19:59			
20	20:00-20:59			
21	21:00-21:59			
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		4	0	0



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (204 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
204	Ida	Av. Huamachuco	El Huáscar	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59	2		
7	07:00-07:59	2		
8	08:00-08:59			
9	09:00-09:59			
10	10:00-10:59			
11	11:00-11:59			
12	12:00-12:59			
13	13:00-13:59			
14	14:00-14:59			
15	15:00-15:59			
16	16:00-16:59			
17	17:00-17:59			
18	18:00-18:59			
19	19:00-19:59			
20	20:00-20:59			
21	21:00-21:59			
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		4	0	0



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (204 - Regreso)

1 Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
204	Regreso	El Huáscar	Av. Huamachuco	Normal

2 Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59			
7	07:00-07:59			
8	08:00-08:59			
9	09:00-09:59			
10	10:00-10:59			
11	11:00-11:59			
12	12:00-12:59			
13	13:00-13:59			
14	14:00-14:59			
15	15:00-15:59			
16	16:00-16:59			
17	17:00-17:59			
18	18:00-18:59	4		
19	19:00-19:59			
20	20:00-20:59			
21	21:00-21:59			
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		4	0	0



PO_II_Antofagasta_UN07_Normal_2019_1

TIPO	PO
REGIÓN	II
PERIMETRO	Antofagasta
UNIDAD DE NEGOCIO	UN07

ESTACIONALIDAD	Normal
CORRELATIVO	1

FECHA INICIO	01-12-2019
FECHA FIN	31-12-2019

Realizado por	Mauricio San Martin C.
Revisado por	Felipe Sepuveda A.



RESUMEN PROGRAMA DE OPERACION

CÓDIGO PO_II_Antofagasta_UN07_Normal_2019_1

1. Descripción del Programa de Operación

TIPO	PO
REGIÓN	II
PERÍMETRO	Antofagasta
UNIDAD DE NEGOCIO	UN07

ESTACIONALIDAD	Normal
DETALLE Estacionalidad	Mayo - Diciembre
MODIFICA SUBSIDIO	NO
CORRELATIVO	1

FECHA INICIO	01/12/2019
FECHA FIN	31/12/2019

2. Descripción del Operador

OPERADOR DE TRANSPORTE	TRANSPORTE PUBLICO DE PASAJEROS LINEA 7 S A
FOLIO	400021
REPRESENTANTE LEGAL	MARIO DANIEL MARIN PEREZ
ADMINISTRADOR OPERACIONAL	MARIO DANIEL MARIN PEREZ

RUT 96.715.770-8

RUT 6.127.730-7

RUT 6.127.730-7

3. Descripción de la Flota

FLOTA MINIMA UN	0
FLOTA INSCRITA UN	0
ANTIGÜEDAD MAX	20

4. Resumen de servicios

Servicio	Sentido	Longitud (KM)	Origen	Destino	Adjunta KM2
107	Ida	35.80	La Chimba	Agustín Sanz Sivarí	SI
107	Regreso	30.60	Av. Universidad De Chile	La Chimba	SI
107/1	Regreso	22.20	Av. Andres Sabella Galvez	La Chimba	SI
108	Ida	27.90	La Chimba	Llanquihue	SI
108	Regreso	30.20	Manuel Antonio Marra	La Chimba	SI
108Y1	Ida	15.00	Av. General Oscar Bonilla	Llanquihue	SI
108Y2	Ida	16.10	Panguay	Calle Sin Hombre 555. La Chimba	SI
108Y3	Regreso	20.20	Sucre	La Chimba	SI



DETALLE DEL SERVICIO (107 - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
107	Ida	La Chimba	Agustín Samsó Sivori

INICIO DEL SERVICIO	La Chimba
FIN DEL SERVICIO	Agustín Samsó Sivori

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	La Chimba	Antofagasta
2	Oficina Anita	Antofagasta
3	Berito Ocarindo	Antofagasta
4	Oficina Petronila	Antofagasta
5	Av. Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
6	El Tepual	Antofagasta
7	Av. Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
8	Chacalluta	Antofagasta
9	Av. Arturo Pérez Canto	Antofagasta
10	Av. Huamachuco	Antofagasta
11	Av. General Oscar Bonilla	Antofagasta
12	Aituro Fernández	Antofagasta
13	Los Leones	Antofagasta
14	Av. General Oscar Bonilla	Antofagasta
15	Puerto Natales	Antofagasta
16	Vicuña	Antofagasta
17	Valdivia	Antofagasta
18	Victor Jara	Antofagasta
19	Puerto Natales	Antofagasta
20	Sarmiento	Antofagasta
21	Paraguay	Antofagasta
22	Sicilia	Antofagasta
23	Av. Padre Alberto Hurtado	Antofagasta
24	Diagonal Sur	Antofagasta
25	Araucanía	Antofagasta
26	Av. Andrés Sabella	Antofagasta
27	Covadonga	Antofagasta
28	Manuel Antonio Matta	Antofagasta
29	Aituro Prat	Antofagasta
30	Esmeralda	Antofagasta
31	Teniente Luis Uribe	Antofagasta
37	Manuel Antonio Matta	Antofagasta
33	Av. General José Miguel Carrera	Antofagasta
34	AV. Angamos	Antofagasta
35	Virgilio Arías	Antofagasta
36	Av. República De Croacia	Antofagasta
37	Av. Ejército	Antofagasta
38	Av. Universidad De Antofagasta	Antofagasta
39	Av. Jaime Guzmán Errázuriz	Antofagasta
40	Agustín Samsó Sivori	Antofagasta

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
AV. BONILLA
PADRE HURTADO
AV. BRASIL
REGIMIENTOS



DETALLE DEL SERVICIO (107 - Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
107	Regreso	Av. Universidad De Chile	La Chimba

INICIO DEL SERVICIO	Av. Universidad De Chile
FIN DEL SERVICIO	La Chimba

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Av. Universidad De Chile	Antofagasta
2	Av. Ejército	Antofagasta
3	Mauret Caamaño	Antofagasta
4	Av. Angamos	Antofagasta
5	Telca	Antofagasta
6	Eduardo Orchard	Antofagasta
7	Díaz Gana	Antofagasta
8	Av. Argentina	Antofagasta
9	21 De Mayo	Antofagasta
10	José Santos Ossa	Antofagasta
11	Méndez	Antofagasta
12	Av. Andrés Sabella Galvez	Antofagasta
13	Diagonal Sur	Antofagasta
14	Av. Padre Alberto Hurtado	Antofagasta
15	Sicilia	Antofagasta
16	Av. Salvador Allende	Antofagasta
17	Sarmiento	Antofagasta
18	Puerto Natales	Antofagasta
19	Huasco	Antofagasta
20	Loa	Antofagasta
21	Vicior Jara	Antofagasta
22	Carlos Oviedo Cavada	Antofagasta
23	Rancagua	Antofagasta
24	Castro	Antofagasta
25	Independencia	Antofagasta
26	Achao	Antofagasta
27	Av. General Oscar Bonilla	Antofagasta
28	Los Leones	Antofagasta
29	Arturo Fernández	Antofagasta
30	Av. General Oscar Bonilla	Antofagasta
31	Av. Huamachuco	Antofagasta
32	Av. Arturo Pérez Canto	Antofagasta
33	Av. Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
34	Oficina Petrorula	Antofagasta
35	Benito Ocampo	Antofagasta
36	Oficina Anita	Antofagasta
37	La Chimba	Antofagasta

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LURI)
HOSPITAL
JS OSSA
DIAGONAL SUR
PANORAMA



DETALLE DEL SERVICIO (108 - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
108	Ida	La Chimba	Llanquihue

INICIO DEL SERVICIO	La Chimba
FIN DEL SERVICIO	Llanquihue

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	La Chimba	Antofagasta
2	Av. Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
3	Oficina Francisco Puclma	Antofagasta
4	Ricaventura	Antofagasta
5	Oficina Petronila	Antofagasta
6	Av. Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
7	Huasco	Antofagasta
8	Ollague	Antofagasta
9	Victor Jara	Antofagasta
10	Azapa	Antofagasta
11	Radomiro Tomic Romero	Antofagasta
12	Antonio Rendic	Antofagasta
13	Rancagua	Antofagasta
14	Av. General Oscar Bonilla	Antofagasta
15	Sicilia	Antofagasta
16	Paraguay	Antofagasta
17	Rotonda	Antofagasta
18	Nazareno	Antofagasta
19	Jerusalen	Antofagasta
20	20 de junio	Antofagasta
21	Av. Padre Alberto Hurtado	Antofagasta
22	Diagonal Sur	Antofagasta
23	Araucania	Antofagasta
24	Av. Andres Sabella	Antofagasta
25	21 De Mayo	Antofagasta
26	Jose Santos Ossa	Antofagasta
27	Teniente Luis Uribe	Antofagasta
28	General San Martin	Antofagasta
29	Simon Bolivar	Antofagasta
30	Av. Séptimo De Linea	Antofagasta
31	Zenteno	Antofagasta
32	Iquique	Antofagasta
33	Av. Salvador Allende	Antofagasta
34	Antonio Rendic	Antofagasta
35	Paraguay	Antofagasta
36	Llanquihue	Antofagasta

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
P. A. CERDA
PADRE HURTADO
PIAZA COLON
VEGA



DETALLE DEL SERVICIO (108 - Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
108	Regreso	Manuel Antonio Matta	La Chimba

INICIO DEL SERVICIO	Manuel Antonio Matta
FIN DEL SERVICIO	La Chimba

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Manuel Antonio Matta	Antofagasta
2	Cardenal Carlos Ovicdo Cavada	Antofagasta
3	Muniovrdeo	Antofagasta
4	Chiloé	Antofagasta
5	Paraguay	Antofagasta
6	Sicilla	Antofagasta
7	Av Salvador Allende	Antofagasta
8	Chuquicamala	Antofagasta
9	Calama	Antofagasta
10	Iquique	Antofagasta
11	Río De Janeiro	Antofagasta
12	Av.Edmundo Pérez Zujovic	Antofagasta
13	Av. Séptimo De Línea	Antofagasta
14	Av. Balmaceda	Antofagasta
15	Sucre	Antofagasta
16	Jorge Washington	Antofagasta
17	Francisco Bilbao	Antofagasta
18	Oreña	Antofagasta
19	Carlos Condell	Antofagasta
20	Sucre	Antofagasta
21	Av. Andres Sabella Galvez	Antofagasta
22	Diagonal Sur	Antofagasta
23	Padre Alberto Hurtado	Antofagasta
24	2 Oriente	Antofagasta
25	Jerusalén	Antofagasta
26	Libano	Antofagasta
27	Av Padre Alberto Hurtado	Antofagasta
28	Sicilla	Antofagasta
29	Av General Oscar Bonilla	Antofagasta
30	Rancagua	Antofagasta
31	Antonio Rendic	Antofagasta
32	San Miguel	Antofagasta
33	Las Delicias	Antofagasta
34	Av. Isabel Riquelme	Antofagasta
35	Azapa	Antofagasta
36	Victor Jara	Antofagasta
37	Av. Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
38	Oficina Petronilla	Antofagasta
39	Ricaventura	Antofagasta
40	Oficina Carmela	Antofagasta
41	Av. Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
42	La Chimba	Antofagasta

LETrero ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
MUNICIPALIDAD
CONDELL
CEMENTERIO
BARRIO INDUSTRIAL



DETALLE DEL SERVICIO PTO. INYECCIÓN PUERTO NATALES / BONILLA(108Y - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
108Y	Ida	Av. General Oscar Bonilla	Llanquihue

INICIO DEL SERVICIO	Av. General Oscar Bonilla
FIN DEL SERVICIO	Llanquihue

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Av. General Oscar Bonilla	Antofagasta
2	Sicilia	Antofagasta
3	Paraguay	Antofagasta
4	Av. Padre Alberto Hurtado	Antofagasta
5	Nazareno	Antofagasta
6	Jerusalén	Antofagasta
7	Oriente	Antofagasta
8	Av. Padre Alberto Hurtado	Antofagasta
9	Diagonal Sur	Antofagasta
10	Araucanía	Antofagasta
11	Av. Andrés Sabella Galvez	Antofagasta
12	21 de Mayo	Antofagasta
13	José Santos Ossa	Antofagasta
14	Teniente Luis Uribe	Antofagasta
15	General San Martín	Antofagasta
16	Simón Bolívar	Antofagasta
17	Av. Séptimo de Linca	Antofagasta
18	Zenteno	Antofagasta
19	Iquique	Antofagasta
20	Av. Salvador Allende	Antofagasta
21	Av. Antonio Rendic	Antofagasta
22	Paraguay	Antofagasta
23	Llanquihue	Antofagasta

LEFRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
PADRE HURTADO
PLAZA COLON VEGA



DETALLE DEL SERVICIO PTO. INYECCIÓN M. RODRIGUEZ / SUCRE (108Y3 - Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
108Y3	Regreso	Sucre	La Chimba

INICIO DEL SERVICIO	Sucre
FIN DEL SERVICIO	La Chimba

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Sucre	Antofagasta
2	Av. Andrés Sabella Galvez	Antofagasta
3	Diagonal Sur	Antofagasta
4	AV Padre Alberto Hurtado	Antofagasta
5	Siñilla	Antofagasta
6	Av. General Oscar Bonilla	Antofagasta
7	Rancagua	Antofagasta
8	Antonio Rendic	Antofagasta
9	San Miguel	Antofagasta
10	Las Delicias	Antofagasta
11	Isabel Riquelme	Antofagasta
12	Azapa	Antofagasta
13	Victor Jara	Antofagasta
14	Av. Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
15	Oficina Petronilla	Antofagasta
16	Av. Ricaventura	Antofagasta
17	Oficina Carmela	Antofagasta
18	Av. Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
19	La Chimba	Antofagasta

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
MUNICIPALIDAD
CONDELL
CEMENTERIO
BARRIO INDUSTRIAL



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (107 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
107	Ida	La Chimba	Agustín Samsó Sivori	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59	13	5	5
7	07:00-07:59	13	8	6
8	08:00-08:59	12	9	7
9	09:00-09:59	12	10	9
10	10:00-10:59	12	10	9
11	11:00-11:59	12	10	9
12	12:00-12:59	12	10	11
13	13:00-13:59	12	10	9
14	14:00-14:59	12	10	9
15	15:00-15:59	12	10	9
16	16:00-16:59	12	10	9
17	17:00-17:59	12	10	9
18	18:00-18:59	10	9	9
19	19:00-19:59	6	8	5
20	20:00-20:59	2	2	2
21	21:00-21:59	2		
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		166	131	117



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (107 - Regreso)

1 Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
107	Regreso	Av. Universidad De Chile	La Chimba	Normal

2 Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			5
6	06:00-06:59			5
7	07:00-07:59	7	5	5
8	08:00-08:59	10	6	7
9	09:00-09:59	10	8	9
10	10:00-10:59	10	9	8
11	11:00-11:59	10	9	10
12	12:00-12:59	14	10	8
13	13:00-13:59	10	9	7
14	14:00-14:59	10	8	7
15	15:00-15:59	14	10	8
16	16:00-16:59	10	9	8
17	17:00-17:59	14	9	8
18	18:00-18:59	10	9	9
19	19:00-19:59	9	8	4
20	20:00-20:59	6	6	
21	21:00-21:59	2		
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		146	115	108



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (107Y1 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
107Y1	Regreso	Av. Andrés Sabella Galvez	La Chimba	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59	11		
7	07:00-07:59	6		
8	08:00-08:59			
9	09:00-09:59			
10	10:00-10:59			
11	11:00-11:59			
12	12:00-12:59			
13	13:00-13:59			
14	14:00-14:59			
15	15:00-15:59			
16	16:00-16:59			
17	17:00-17:59			
18	18:00-18:59			
19	19:00-19:59			
20	20:00-20:59			
21	21:00-21:59			
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		17		



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (108 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
108	Ida	La Chimba	Lanquihue	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59	3	2	
7	07:00-07:59	6	5	2
8	08:00-08:59	7	6	3
9	09:00-09:59	7	6	3
10	10:00-10:59	8	6	4
11	11:00-11:59	8	6	4
12	12:00-12:59	9	6	5
13	13:00-13:59	7	6	5
14	14:00-14:59	7	6	4
15	15:00-15:59	8	6	4
16	16:00-16:59	8	6	4
17	17:00-17:59	8	5	3
18	18:00-18:59	6	4	3
19	19:00-19:59	3	2	1
20	20:00-20:59	2	1	1
21	21:00-21:59			
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		97	73	46



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (108 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
108	Regreso	Manuel Antonio Matta	La Chimba	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59	1		
7	07:00-07:59	7	2	
8	08:00-08:59	7	6	2
9	09:00-09:59	7	6	2
10	10:00-10:59	6	6	3
11	11:00-11:59	7	6	3
12	12:00-12:59	7	6	3
13	13:00-13:59	7	6	3
14	14:00-14:59	7	6	3
15	15:00-15:59	7	6	3
16	16:00-16:59	7	6	3
17	17:00-17:59	10	5	3
18	18:00-18:59	7	4	3
19	19:00-19:59	4	3	1
20	20:00-20:59	1	1	1
21	21:00-21:59			
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		92	69	33



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (108Y1 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
108Y1	Ida	Av. General Oscar Benítez	Llanquihue	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59	2		
7	07:00-07:59	2		
8	08:00-08:59			
9	09:00-09:59			
10	10:00-10:59			
11	11:00-11:59			
12	12:00-12:59			
13	13:00-13:59			
14	14:00-14:59			
15	15:00-15:59			
16	16:00-16:59			
17	17:00-17:59			
18	18:00-18:59			
19	19:00-19:59			
20	20:00-20:59			
21	21:00-21:59			
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		4	0	0



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (108Y2 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Especialidad
108Y2	Ida	Paraguay	Calle sin Nombre 555, La Chimba	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59	1		
7	07:00-07:59	1		
8	08:00-08:59			
9	09:00-09:59			
10	10:00-10:59			
11	11:00-11:59			
12	12:00-12:59			
13	13:00-13:59			
14	14:00-14:59			
15	15:00-15:59			
16	16:00-16:59			
17	17:00-17:59			
18	18:00-18:59			
19	19:00-19:59			
20	20:00-20:59			
21	21:00-21:59			
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		13		



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (108Y3 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Ongen	Destino	Estacionalidad
108Y3	Regreso	Sucre	LaChimba	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo/ Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59	4		
7	07:00-07:59	1		
8	08:00-08:59			
9	09:00-09:59			
10	10:00-10:59			
11	11:00-11:59			
12	12:00-12:59			
13	13:00-13:59			
14	14:00-14:59			
15	15:00-15:59			
16	16:00-16:59			
17	17:00-17:59			
18	18:00-18:59			
19	19:00-19:59			
20	20:00-20:59			
21	21:00-21:59			
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		5		



PO_II_Antofagasta_UN09_Normal_2019_1

TIPO	PO
REGIÓN	II
PERÍMETRO	Antofagasta
UNIDAD DE NEGOCIO	UN09

ESTACIONALIDAD	Normal
CORRELATIVO	1

FECHA INICIO	01-12-2019
FECHA FIN	31-12-2019

Realizado por	Mauricio San Martín C
Revisado por	Felipe Sepulveda



RESUMEN PROGRAMA DE OPERACION

CODIGO PO_II_Antofagasta_UN09_Normal_2019_1

1. Descripción del Programa de Operación

TIPO	PO
REGION	II
PERIMETRO	Antofagasta
UNIDAD DE NEGOCIO	UN09

ESTACIONALIDAD	Normal
DETALLE Estacionalidad	Año - Diciembre
#MODIFICA SUBSIDIO	NO
CORRELATIVO	1

FECHA INICIO	01/12/2019
FECHA FIN	31/12/2019

2. Descripción del Operador

OPERADOR DE TRANSPORTE	EMPRESA DE TRANSPORTE FUTURO LIMITADA
FOLIO	400023
REPRESENTANTE LEGAL	NELSON NAVARRO FUENTES
ADMINISTRADOR OPERACIONAL	NELSON NAVARRO FUENTES

RUT	77.829.970-4
-----	--------------

RUT	3.457.197-K
RUT	3.457.197-K

3. Descripción de la Flota

FLOTA MÍNIMA UN	0
FLOTA INSCRITA UN	0
ANTIGÜEDAD MAX	20

4. Resumen de servicios

Servicio	Sentido	Longitud (KM)	Origen	Destino	Adjunta KMZ
109	Ida	36,00	Av. Pedro Aguirre Cerda	Huáscar	SI
109	Regreso	33,00	Huáscar	Av. Pedro Aguirre Cerda	SI

DETALLE DEL SERVICIO (109 - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
109	Ida	Av. Pedro Aguirre Cerda	Huáscar

INICIO DEL SERVICIO	Av. Pedro Aguirre Cerda
FIN DEL SERVICIO	Huáscar

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Av. Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
2	El Tepual	Antofagasta
3	Av. Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
4	Chacalluta	Antofagasta
5	Arturo Pérez Canto	Antofagasta
6	Av. Huamachuco	Antofagasta
7	Pablo Neruda	Antofagasta
8	Hilda Cruz Colina	Antofagasta
9	Suspiro	Antofagasta
10	Cosco	Antofagasta
11	Félix García	Antofagasta
12	Hilda Cruz Colina	Antofagasta
13	Vladimir Saavedra	Antofagasta
14	Los Pumas	Antofagasta
15	Padre Juan Orión Feltri	Antofagasta
16	Neftali Agrella	Antofagasta
17	Río Toltén	Antofagasta
18	Héctor Albornóz Véliz	Antofagasta
19	Arturo Pérez Canto	Antofagasta
20	Av. General Óscar Bonilla	Antofagasta
21	Av. Isabel Illiquelme	Antofagasta
22	Azapa	Antofagasta
23	Victor Jara	Antofagasta
24	Av. Antonio Rendic	Antofagasta
25	Vallener	Antofagasta
26	Azapa	Antofagasta
27	Calama	Antofagasta
28	Iquique	Antofagasta
29	Río De Janeiro	Antofagasta
30	Av. Edmundo Pérez Zujovic	Antofagasta
31	Av. Séptimo De Línea	Antofagasta
32	Av. Balmeceña	Antofagasta
33	Sucre	Antofagasta
34	George Washington	Antofagasta
35	Maipú	Antofagasta
36	Av. Argentina	Antofagasta
37	Santa Marta	Antofagasta
38	CauCau	Antofagasta
39	Santa Guillermina	Antofagasta
40	Acceso A Santa Guillermina	Antofagasta
41	Camino de La Minería	Antofagasta
42	Av. República de Croacia	Antofagasta
43	Av. Universidad De Chile	Antofagasta
44	Av. Jaime Guzmán Errázuriz	Antofagasta
45	Ruta 1	Antofagasta
46	Huáscar	Antofagasta

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
PQUE RECUERDO
CHIMBAALTO
PLAZA COLON
COVIEF?



DETALLE DEL SERVICIO (109 - Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
109	Regreso	Huáscar	Av Pedro Aguirre Cerda

INICIO DEL SERVICIO	Huáscar
FIN DEL SERVICIO	Av. Pedro Aguirre Cerda

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Huáscar	Antofagasta
2	Ruta 1	Antofagasta
3	Av. Jaime Guzmán Errázuriz	Antofagasta
4	Av. Universidad De Chile	Antofagasta
5	Camino de la Minería	Antofagasta
6	Acceso Santa Guillermina	Antofagasta
7	Santa Guillermina	Antofagasta
8	Cau Cau	Antofagasta
9	Santa Margarita	Antofagasta
10	Av. Argentina	Antofagasta
11	21 De Mayo	Antofagasta
12	Jose Santos Ossa	Antofagasta
13	Simón Bolívar	Antofagasta
14	Av. Balmaceda	Antofagasta
15	Av. Séptimo De Línea	Antofagasta
16	Zenteno	Antofagasta
17	Iquique	Antofagasta
18	Av. Salvador Allende	Antofagasta
19	Av. Antonio Rendic	Antofagasta
20	Huasco	Antofagasta
21	Loa	Antofagasta
22	Araña	Antofagasta
23	Isabel Riquelme	Antofagasta
24	Teatinos	Antofagasta
25	San Miguel	Antofagasta
26	Av. General Oscar Bonilla	Antofagasta
27	Av. Arturo Pérez Canto	Antofagasta
28	Héctor Albornoz Veliz	Antofagasta
29	Río Toltén	Antofagasta
30	Neftali Agrillo	Antofagasta
31	Padre Juan Orión Feltri	Antofagasta
32	Los Chungungos	Antofagasta
33	Av. Arturo Pérez Canto	Antofagasta
34	Los Pumas	Antofagasta
35	Vladimir Saavedra	Antofagasta
36	Hilda Cruz Colina	Antofagasta
37	Felix Garcia	Antofagasta
38	Cosca	Antofagasta
39	Mario Silva Iriarte	Antofagasta
40	Hilda Cruz Colina	Antofagasta
41	Pablo Nerudo	Antofagasta
42	Av. Huamachuco	Antofagasta
43	Arturo Pérez Canto	Antofagasta
44	Av. Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
HOSPITAL
MUNICIPALIDAD
CHIMBAALTO
PQUE. RECUERDO



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (109 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
109	Ida	Av. Pedro Aguirre Cerda	Huáscar	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59	2		
6	06:00-06:59	8	4	2
7	07:00-07:59	14	6	4
8	08:00-08:59	11	9	5
9	09:00-09:59	11	9	6
10	10:00-10:59	11	11	8
11	11:00-11:59	11	11	9
12	12:00-12:59	12	11	7
13	13:00-13:59	11	11	7
14	14:00-14:59	11	9	7
15	15:00-15:59	11	9	7
16	16:00-16:59	11	8	6
17	17:00-17:59	11	8	5
18	18:00-18:59	10	7	5
19	19:00-19:59	8	6	4
20	20:00-20:59	5	5	
21	21:00-21:59	2		
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		160	124	82



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (109 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
109	Regreso	Huáscar	Av Pedro Aguirre Cerda	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59			
7	07:00-07:59	5	4	2
8	08:00-08:59	9	4	4
9	09:00-09:59	9	7	5
10	10:00-10:59	9	8	8
11	11:00-11:59	9	9	8
12	12:00-12:59	12	9	8
13	13:00-13:59	13	10	7
14	14:00-14:59	11	10	7
15	15:00-15:59	11	7	6
16	16:00-16:59	11	7	5
17	17:00-17:59	11	7	5
18	18:00-18:59	11	7	5
19	19:00-19:59	11	7	5
20	20:00-20:59	8	4	4
21	21:00-21:59	5	3	
22	22:00-22:59	2		
23	23:00-23:59			
Total		147	103	79



PO_II_Antofagasta_UN10_Normal_2019_1

TIPO	PO
REGIÓN	#
PERÍMETRO	Antofagasta
UNIDAD DE NEGOCIO	UN10

ESTACIONALIDAD	Normal
CORRELATIVO	1

FECHA INICIO	01-12-2019
FECHA FIN	31-12-2019

Realizado por	Mauricio San Martín C.
Revisado por	Felipe Sepulveda A.



RESUMEN PROGRAMA DE OPERACION

CÓDIGO: PO_II_Antofagasta_UN10_Normal_2019_1

1. Descripción del Programa de Operación

TIPO	P@
REGION	II
PERIMETRO	Antofagasta
UNIDAD DE NEGOCIO	UN10

ESTACIONALIDAD	Normal
DETALLE Estacionalidad	Marzo - Diciembre
MODIFICA SUBSIDIO	NO
CORRELATIVO	1

FECHA INICIO	01/12/2019
FECHA FIN	31/12/2019

2. Descripción del Operador

OPERADOR DE TRANSPORTE	TRANSPORTES PUBLICOS DE PASAJEROS ANTOFAGASTA S A
FOLIO	400024
REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES NAVEA SANHUEZA
ADMINISTRADOR OPERACIONAL	ANDRES NAVEA SANHUEZA

RUT	96.715.010-K
RUT	9.644.132-0
RUT	9.644.132-0

3. Descripción de la Flota

FLOTA MÍNIMA UN	0
FLOTA INSCRITA UN	0
ANTIGÜEDAD MÁX	20

4. Resumen de servicios

Servicio	Sentido	Longitud (KM)	Origen	Destino	Adjunta KMZ
110	Ida	28.10	Prota. H. de la Concepción	Litullailaco	SI
110	Regreso	26.00	Litullailaco	Prota. H. de la Concepción	SI
110Y1	Regreso	15.70	Litullailaco	General Oscar Bonilla	SI

DETALLE DEL SERVICIO (110 - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
110	Ida	Prolo. H. de la Concepción	Llullailaco

INICIO DEL SERVICIO	Prolo. H. de la Concepción
FIN DEL SERVICIO	Llullailaco

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Prolo. H. de la Concepción	Antofagasta
2	Caparrosa	Antofagasta
3	Sierra Nevada	Antofagasta
4	Abraclta	Antofagasta
5	Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
6	Caparrosa	Antofagasta
7	Huamachuco	Antofagasta
8	Pablo Neruda	Antofagasta
9	Hilda Cruz Colina	Antofagasta
10	Vladimir Saavedra	Antofagasta
11	Los Pumas	Antofagasta
12	Arturo Perez Canto	Antofagasta
13	General Oscar Bonilla	Antofagasta
14	Ignacio Carrera Pinto	Antofagasta
15	Cerro Pedregal	Antofagasta
16	Sargento Manuel Silva	Antofagasta
17	General Oscar Bonilla	Antofagasta
18	Nicolas Tirado	Antofagasta
19	Huamachuco	Antofagasta
20	Mateo De Toro Y Zambrano	Antofagasta
21	Bandera	Antofagasta
22	Irarrazabal	Antofagasta
23	Rendic	Antofagasta
24	Isabel Riquelme	Antofagasta
25	Azapa	Antofagasta
26	Victor Jara	Antofagasta
27	Castro	Antofagasta
28	Magallanes	Antofagasta
29	Sarmiento	Antofagasta
30	Colombia	Antofagasta
31	Uanquihue	Antofagasta
32	Manuel Antonio Matta	Antofagasta
33	Arturo Prat	Antofagasta
34	Argentina	Antofagasta
35	Teniente Luis Urbe	Antofagasta
36	Manuel Antonio Matta	Antofagasta
37	Jose Miguel Carrera	Antofagasta
38	General Velasquez	Antofagasta
39	Argentina	Antofagasta
40	General Borgoño	Antofagasta
41	Angamos	Antofagasta
42	Augusto Dhalmar	Antofagasta
43	Argentina	Antofagasta
44	La Mareña	Antofagasta
45	Llullailaco	Antofagasta

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
AV. BONILLA
AV. RENDIC
MATTA - PRAT
COVIEMI



DETALLE DEL SERVICIO (110 - Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
110	Regreso	Llullailaco	Prolo. H. de la Concepción

INICIO DEL SERVICIO	Llullailaco
FIN DEL SERVICIO	Prolo. H. de la Concepción

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Llullailaco	Antofagasta
2	La Minería	Antofagasta
3	Acceso Santa Guillermina	Antofagasta
4	Santa Guillermina	Antofagasta
5	Cau Cau	Antofagasta
6	Santa Margarita	Antofagasta
7	Argentina	Antofagasta
8	Homero Avila Silva	Antofagasta
9	Angamos	Antofagasta
10	Díaz Gana	Antofagasta
11	Argentina	Antofagasta
12	Salvador Reyes	Antofagasta
13	General Bernardo O'Higgins	Antofagasta
14	Jose Santos Ossa	Antofagasta
15	Simon Bolivar	Antofagasta
16	Carlos Condell	Antofagasta
17	Mendez	Antofagasta
18	Andres Sabella Galvez	Antofagasta
19	Manuel Antonio Matta	Antofagasta
20	Cardenal Carlos Oviedo Cavada	Antofagasta
21	Vicuña	Antofagasta
22	Azapa	Antofagasta
23	Isabel Riquelme	Antofagasta
24	Antonio Rendic	Antofagasta
25	Irarazabal	Antofagasta
26	Bandera	Antofagasta
27	Matco de Todo Y Zambrano	Antofagasta
28	Huamachuco	Antofagasta
29	Clodomiro Rozas	Antofagasta
30	General Oscar Bonilla	Antofagasta
31	Arturo Perez Canto	Antofagasta
32	Los Chungungos	Antofagasta
33	Vladimir Snavedra	Antofagasta
34	Hilda Cruz Cobna	Antofagasta
35	Pablo Neruda	Antofagasta
36	Huamachuco	Antofagasta
37	Caparrosa	Antofagasta
38	Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
39	Abracita	Antofagasta
40	Sierra Nevada	Antofagasta
41	Caparrosa	Antofagasta
42	Prolo. H. de la Concepción	Antofagasta

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
AV. ARGENTINA
CARRERA
J. SANTOS OSSA
AV. BONILLA



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (110 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
110	Ida	Profo. H. de la Concepción	Litillailaco	Normal

2. Frecuencias

Período	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59	5		
6	06:00-06:59	11	3	1
7	07:00-07:59	16	6	3
8	08:00-08:59	14	8	6
9	09:00-09:59	12	11	8
10	10:00-10:59	12	11	8
11	11:00-11:59	12	11	8
12	12:00-12:59	14	11	8
13	13:00-13:59	12	11	8
14	14:00-14:59	12	11	8
15	15:00-15:59	12	11	8
16	16:00-16:59	12	11	8
17	17:00-17:59	12	11	8
18	18:00-18:59	12	8	8
19	19:00-19:59	12	7	5
20	20:00-20:59	8	4	4
21	21:00-21:59	2	3	2
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		190	138	101



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (110 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
110	Regreso	Lhullarillaco	Prala. H. de la Concepción	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59	3		
7	07:00-07:59	8	3	1
8	08:00-08:59	12	6	3
9	09:00-09:59	12	8	6
10	10:00-10:59	12	10	8
11	11:00-11:59	12	11	8
12	12:00-12:59	14	11	8
13	13:00-13:59	15	11	8
14	14:00-14:59	12	11	8
15	15:00-15:59	12	11	8
16	16:00-16:59	12	11	10
17	17:00-17:59	14	11	8
18	18:00-18:59	12	11	8
19	19:00-19:59	12	9	8
20	20:00-20:59	12	6	5
21	21:00-21:59	8	5	4
22	22:00-22:59	4	3	2
23	23:00-23:59			
Total		186	138	103



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (110Y1 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
110Y1	Regreso	Luján	General Oscar Bonilla	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59			
7	07:00-07:59	4		
8	08:00-08:59			
9	09:00-09:59			
10	10:00-10:59			
11	11:00-11:59			
12	12:00-12:59			
13	13:00-13:59			
14	14:00-14:59			
15	15:00-15:59			
16	16:00-16:59			
17	17:00-17:59			
18	18:00-18:59			
19	19:00-19:59			
20	20:00-20:59			
21	21:00-21:59			
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		4		



PO_II_Antofagasta_UN11_Normal_2019_1

TIPO	PO
REGIÓN	II
PERÍMETRO	Antofagasta
UNIDAD DE NEGOCIO	UNI I

ESTACIONALIDAD	Normal
CORRELATIVO	I

FECHA INICIO	01-12-2019
FECHA FIN	31-12-2019

Realizado por	Mauricio San Martin C.
Revisado por	Felipe Sepulveda A.



RESUMEN PROGRAMA DE OPERACIÓN

CÓDIGO PO_II_Antofagasta_UN11_Normal_2019_1

1. Descripción del Programa de Operación

TIPO	PO	ESTACIONALIDAD	Normal
REGION	II	DETALLE Estacionalidad	Marzo - Diciembre
PERIMETRO	Antofagasta	MODIFICA SUBSIDIO	NO
UNIDAD DE NEGOCIO	UN11	CORRELATIVO	I
FECHA INICIO	01/17/2019		
FECHA FIN	31/17/2019		

2. Descripción del Operador

OPERADOR DE TRANSPORTE	TRANSPORTE PUBLICO DE PASAJEROS LINEA N° 11 S A	RUT	96.712.520 2
FOLIO	400025		
REPRESENTANTE LEGAL	FRANKLIN SANDOVAL ROJAS	RUT	13.357.133 7
ADMINISTRADOR OPERACIONAL	FRANKLIN SANDOVAL ROJAS	RUT	13.357.133-7

3. Descripción de la Flota

FLOTA MINIMA UN	0
FLOTA INSCRITA UN	0
ANTIGÜEDAD MÁX	10

4. Resumen de servicios

Servicio	Sentido	Longitud (KM)	Ongen	Destino	Adjunta KMZ
111	Isla	27,40	Sierra Nevada	Santa Marta	SI
111	Regreso	27,90	Santa Marta	Sierra Nevada	SI



DETALLE DEL SERVICIO (111 - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
111	Ida	Sierra Nevada	Santa Marta

INICIO DEL SERVICIO	Sierra Nevada
FIN DEL SERVICIO	Santa Marta

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Sierra Nevada	Antofagasta
2	Amatista	Antofagasta
3	Pirita	Antofagasta
4	Los Diamantes	Antofagasta
5	Huamachuco	Antofagasta
6	Los Topacios	Antofagasta
7	Av. Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
8	Oficina Francisco Puelma	Antofagasta
9	Av. Benito Ocampo	Antofagasta
10	Av. Oficina Petronila	Antofagasta
11	Av. Ricaventura	Antofagasta
12	Av. Santiago Humberstone	Antofagasta
13	Caparrosa	Antofagasta
14	Av. Huamachuco	Antofagasta
15	Padre Juan Orión Feltri	Antofagasta
16	Av. Heroes De La Concepción	Antofagasta
17	Julio Monti Salamanca	Antofagasta
18	Av. General Oscar Bonilla	Antofagasta
19	Sargento Manuel Silva	Antofagasta
20	El Roble	Antofagasta
21	Nicolas Tirado	Antofagasta
22	Av. Heroes De La Concepción	Antofagasta
23	Sargento Manuel Silva	Antofagasta
24	Pilmáiquen	Antofagasta
25	Los Limoneros	Antofagasta
26	Los Golondrinas	Antofagasta
27	Cabo Juan Bolívar	Antofagasta
28	Av. Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
29	Los Chañares	Antofagasta
30	Los Almendros	Antofagasta
31	Los Pimientos	Antofagasta
32	Oel Alto	Antofagasta
33	El Oro	Antofagasta
34	El Azufre	Antofagasta
35	El Yodo	Antofagasta
36	Iquique	Antofagasta
37	Victoria	Antofagasta
38	Av. Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
39	Av. Mejillones	Antofagasta
40	Calama	Antofagasta
41	Iquique	Antofagasta
42	Río De Janeiro	Antofagasta
43	Av. Edmundo Perez Zujovic	Antofagasta
44	Av. Septimo De Linea	Antofagasta
45	Av. Balmaceda	Antofagasta
46	Sucre	Antofagasta
47	Almirante Juan Jose Latorre	Antofagasta
48	Maipu	Antofagasta
49	Saavedra	Antofagasta
50	Eduardo Lefort	Antofagasta
51	Avelino Contardo	Antofagasta
52	Hermógenes Alfaro	Antofagasta
53	Playa Blanca	Antofagasta
54	Galeguillos Lorca	Antofagasta
55	Homero Avila Silva	Antofagasta
56	Av. Argentina	Antofagasta
57	Santa Elena	Antofagasta
58	Mar Del Plata	Antofagasta
59	Santa Marta	Antofagasta
60	Santa Inés	Antofagasta

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
AV. P.A. CERDA
INACAP
LA VEGA
HOSPITAL



DETALLE DEL SERVICIO (111 - Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
111	Regreso	Santa Marta	Sierra Nevada

INICIO DEL SERVICIO	Santa Marta
FIN DEL SERVICIO	Sierra Nevada

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Santa Marta	Antofagasta
2	Mar Del Plata	Antofagasta
3	Santa Elena	Antofagasta
4	Av. Argentina	Antofagasta
5	Homero Avila Silva	Antofagasta
6	Eduardo Orchard	Antofagasta
7	Diaz Gana	Antofagasta
8	Av. Argentina	Antofagasta
9	21 De Mayo	Antofagasta
10	Jose Santos Ossa	Antofagasta
11	Teniente Luis Uribe	Antofagasta
12	Carlos Condell	Antofagasta
13	Simon Bolivar	Antofagasta
14	Av. Balmaceda	Antofagasta
15	Av. Septimo De Linea	Antofagasta
16	José Ignacio Zenteno	Antofagasta
17	Iquique	Antofagasta
18	Ovalle	Antofagasta
19	Mejillanes	Antofagasta
20	Pisagua	Antofagasta
21	Loa	Antofagasta
22	Azapa	Antofagasta
23	Vicuña	Antofagasta
24	Loa	Antofagasta
25	Victor Jara	Antofagasta
26	Av. Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
27	Andalien	Antofagasta
28	Iquique	Antofagasta
29	El Yodo	Antofagasta
30	El Azufre	Antofagasta
31	El Oro	Antofagasta
32	Nicolas Tirado	Antofagasta
33	El Yodo	Antofagasta
34	Los Pimientos	Antofagasta
35	Del Alto	Antofagasta
36	Los Naranjos	Antofagasta
37	Los Pinos	Antofagasta
38	Los Chañares	Antofagasta
39	Los Aromos	Antofagasta
40	Los Tamarucos	Antofagasta
41	Av. Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
42	Cabo Juan Bolivar	Antofagasta
43	Av. Morro De Arica	Antofagasta
44	Nicolas Tirado	Antofagasta
45	Huamachuco	Antofagasta
46	Caparrosa	Antofagasta
47	Av. Santiago Lumbarstone	Antofagasta
48	Av. Ricaventura	Antofagasta
49	Av. Oficina Petronila	Antofagasta
50	Av. Benito Ocampo	Antofagasta
51	Oficina Carmela	Antofagasta
52	Av. Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
53	Los Topacios	Antofagasta
54	Av. Héroes de la Concepción	Antofagasta
55	Los Topacios	Antofagasta
56	Huamachuco	Antofagasta
57	Los Diamantes	Antofagasta
58	Pirita	Antofagasta
59	Amatista	Antofagasta
60	Sierra Nevada	Antofagasta

LETrero ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
AV. ARGENTINA
MERCADO CENTRO
LIDER
KORLAET NORTE



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (111 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
111	Ida	Sierra Nevada	Santa Marta	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59	15	1	
7	07:00-07:59	19	5	
8	08:00-08:59	10	8	3
9	09:00-09:59	10	8	5
10	10:00-10:59	10	8	5
11	11:00-11:59	10	8	5
12	12:00-12:59	10	8	6
13	13:00-13:59	10	6	5
14	14:00-14:59	10	6	4
15	15:00-15:59	10	6	5
16	16:00-16:59	10	6	4
17	17:00-17:59	10	6	4
18	18:00-18:59	9	6	4
19	19:00-19:59	6	2	2
20	20:00-20:59	3	1	1
21	21:00-21:59			
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		152	85	53



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (111 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
111	Regreso	Santa Marta	Sierra Nevada	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59		4	
7	07:00-07:59	6	4	
8	08:00-08:59	8	3	2
9	09:00-09:59	8	6	5
10	10:00-10:59	8	6	5
11	11:00-11:59	10	6	5
12	12:00-12:59	14	6	5
13	13:00-13:59	13	9	5
14	14:00-14:59	10	5	4
15	15:00-15:59	12	6	4
16	16:00-16:59	10	5	4
17	17:00-17:59	14	6	4
18	18:00-18:59	13	6	3
19	19:00-19:59	8	4	2
20	20:00-20:59	6	3	
21	21:00-21:59	2		
22	22:00-22:59	1		
23	23:00-23:59			
Total		143	81	48



PO_II_Antofagasta_UN12_Normal_2019_1

TIPO	PO
REGIÓN	I
PERÍMETRO	Antofagasta
UNIDAD DE NEGOCIO	UN12

FECHA INICIO	01-12-2019
FECHA FIN	31-12-2019

ESTACIONALIDAD	Normal
CORRELATIVO	1

Realizado por	Mauricio San Martín C.
Revisado por	Felipe Sepúlveda A.



RESUMÉN PROGRAMA DE OPERACION

CÓDIGO PO_II_Antofagasta_UN12_Normal_2019_1

1. Descripción del Programa de Operación

TIPO	PO
REGION	II
PERIMETRO	Antofagasta
UNIDAD DE NEGOCIO	UN12

ESTACIONALIDAD	Normal
DETALLE Estacionalidad	Marzo - Diciembre
MODIFICA SUBSIDIO	NO
CORRELATIVO	I

FECHA INICIO	01/12/2019
FECHA FIN	31/12/2019

2. Descripción del Operador

OPERADOR DE TRANSPORTE	EMPRESA DE TRANSPORTES COLECTIVOS S.A
FOLIO	400026
REPRESENTANTE LEGAL	DORA ARAYA ESCOBAR
ADMINISTRADOR OPERACIONAL	DORA ARAYA ESCOBAR

RUT	96.824.500-7
-----	--------------

RUT	8.762.499-4
RUT	8.762.499-4

3. Descripción de la Flota

FLOTA MINIMA UN	0
FLOTA INSCRITA UN	0
ANTIGÜEDAD MÁX	20

4. Resumen de servicios

Servicio	Sentido	Longitud (KM)	Origen	Destino	Adjunta KMZ
112	Ida	19,30	Félix García	Segundo Carrizo	SI
112	Regreso	23,20	Segundo Carrizo	Félix García	SI



DETALLE DEL SERVICIO (112 - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
112	Ida	Felix Garcia	Segundo Carrizo

INICIO DEL SERVICIO	Felix Garcia
FIN DEL SERVICIO	Segundo Carrizo

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Felix Garcia	Antofagasta
2	Los Chungungos	Antofagasta
3	Pablo Neruda	Antofagasta
4	Cosca	Antofagasta
5	Felix Garcia	Antofagasta
6	Hilda Cruz Colina	Antofagasta
7	Vladimir Saavedra	Antofagasta
8	Hilda Cruz Colina	Antofagasta
9	Arturo Perez Canto	Antofagasta
10	Los Pumas	Antofagasta
11	Maria Elena	Antofagasta
12	Julio Monji Salamanca	Antofagasta
13	General Oscar Bonilla	Antofagasta
14	Juvenal Morla	Antofagasta
15	Bandera	Antofagasta
16	Irrazabal	Antofagasta
17	Bandera	Antofagasta
18	Isabel Riquelme	Antofagasta
19	Antonio Rendic	Antofagasta
20	Montevideo	Antofagasta
21	Valdivia	Antofagasta
22	Almirante Juan Jose Latorre	Antofagasta
23	Orfila	Antofagasta
24	Manuel Antonio Matta	Antofagasta
25	Coplapo	Antofagasta
26	Argentina	Antofagasta
27	Collico	Antofagasta
28	Cerro Cenicero	Antofagasta
29	Anillhue	Antofagasta
30	Collhue	Antofagasta
31	Segundo Carrizo	Antofagasta
32	Humberto Albanese Cortez	Antofagasta
33	Alcaldesa Juana Saavedra De Galleguillos	Antofagasta
34	Segundo Carrizo	Antofagasta

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LURI)
F. LAS PULGAS
VALDIVIA
LA PORRE
HOSPITAL



DETALLE DEL SERVICIO (112 - Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
112	Regreso	Segundo Carrizo	Felix Garcia

INICIO DEL SERVICIO	Segundo Carrizo
FIN DEL SERVICIO	Felix Garcia

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Segundo Carrizo	Antofagasta
2	Colihue	Antofagasta
3	Antihue	Antofagasta
4	Colico	Antofagasta
5	Argentina	Antofagasta
6	21 De Mayo	Antofagasta
7	Jose Santos Ossa	Antofagasta
8	Teniente Luis Uribe	Antofagasta
9	Jose Manuel Balmaceda	Antofagasta
10	Maipu	Antofagasta
11	Carlos Condell	Antofagasta
12	Valdivia	Antofagasta
13	Montevideo	Antofagasta
14	Cardenal Carlos Oviedo Cavada	Antofagasta
15	Peñuñal	Antofagasta
16	Valdivia	Antofagasta
17	Pisagua	Antofagasta
18	Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
19	Victor Jara	Antofagasta
20	Antonio Rendic	Antofagasta
21	Isabel Riquelme	Antofagasta
22	Teatinos	Antofagasta
23	Varrazabal	Antofagasta
24	Bandera	Antofagasta
25	Juvenal Molina	Antofagasta
26	General Oscar Bonilla	Antofagasta
27	Nicolas Tirado	Antofagasta
28	Huamachuco	Antofagasta
29	Sargento Manuel Silva	Antofagasta
30	Morro De Arica	Antofagasta
31	Cabo Juan Bolivar	Antofagasta
32	Huamachuco	Antofagasta
33	Julio Monti Salamanca	Antofagasta
34	Riquelme	Antofagasta
37	Maria Elena	Antofagasta
38	Los Chungungos	Antofagasta
39	Arturo Perez Canto	Antofagasta
40	Huamachuco	Antofagasta
41	Vladimir Saavedra	Antofagasta
42	Hilda Cruz Colina	Antofagasta
43	Felix Garcia	Antofagasta
44	Cosca	Antofagasta
45	Los Sulfuros	Antofagasta
46	Los Chungungos	Antofagasta
47	Felix Garcia	Antofagasta

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
HOSPITAL
CENTRO
C. O. CAVADA
BONILLA



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (112 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
112	Ida	Felix Garcia	Segundo Carrizo	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59	9	5	
7	07:00-07:59	18	5	3
8	08:00-08:59	13	9	6
9	09:00-09:59	13	9	7
10	10:00-10:59	13	9	8
11	11:00-11:59	13	9	9
12	12:00-12:59	16	9	9
13	13:00-13:59	14	9	8
14	14:00-14:59	14	9	8
15	15:00-15:59	14	9	8
16	16:00-16:59	15	9	8
17	17:00-17:59	15	9	7
18	18:00-18:59	14	9	7
19	19:00-19:59	12	9	7
20	20:00-20:59	9	8	3
21	21:00-21:59	2		
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		204	126	98



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (112 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
112	Regreso	Segundo Carrizo	Felix Garcia	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59			
7	07:00-07:59	9	4	
8	08:00-08:59	12	5	2
9	09:00-09:59	12	8	5
10	10:00-10:59	12	9	5
11	11:00-11:59	12	10	7
12	12:00-12:59	14	12	8
13	13:00-13:59	14	11	7
14	14:00-14:59	12	8	7
15	15:00-15:59	12	9	7
16	16:00-16:59	12	10	7
17	17:00-17:59	13	10	7
18	18:00-18:59	14	11	6
19	19:00-19:59	12	10	7
20	20:00-20:59	11	10	5
21	21:00-21:59	7	6	1
22	22:00-22:59	2		
23	23:00-23:59			
Total		180	133	81



PO_II_Antofagasta_UN14_Normal_2019_1

TIPO	PO
REGION	II
PERIMETRO	Antofagasta
UNIDAD DE NEGOCIO	UNI4

ESTACIONALIDAD	No est
CORRELATIVO	1

FECHA INICIO	01-12-2019
FECHA FIN	31-12-2019

Realizado por	Mauricio San Martin C.
Revisado por	Felipe Sepulveda A.



RESUMEN PROGRAMA DE OPERACIÓN

CDIGO PO_II_Antofagasta_UN14_Normal_2018_1

1. Descripción del Programa de Operación

TIPO	PO	ESTACIONALIDAD	Normal
REGION	II	DETALLE Estacionalidad	Marzo - Diciembre
PERIMETRO	Antofagasta	MODIFICA SUBSIDIO	NO
UNIDAD DE NEGOCIO	UN14	CORRELATIVO	1
FECHA INICIO	01/01/2018		
FECHA FIN	31/12/2019		

2. Descripción del Operador

OPERADOR DE TRANSPORTE	TRANSMUL SOCIEDAD ANONIMA	RUT	96.713.100-8
FOLIO	400077		
REPRESENTANTE LEGAL	JOSE GALLEGUILLOS ARMEU A	RUT	5.987.707-0
ADMINISTRADOR OPERACIONAL	JOSE GALLEGUILLOS ARMEU A	RUT	5.987.707-0

3. Descripción de la Flota

FLOTA MINIMA UN	0
FLOTA INSCRITA UN	0
ANTIGÜEDAD MAX	20

4. Resumen de servicios

Servicio	Sentido	Longitud (KM)	Origen	Destino	Adjunta KMZ	ID_Servicio
114	Ida	35,20	Heroes De La Concepcion	Antihue	SI	
114	Regreso	29,70	Antihue	Heroes De La Concepcion	SI	
114Y1	Regreso	16,50	Zenteno	Antatista	SI	
214	Ida	21,90	Antatista	Universidad De Chile	SI	

DETALLE DEL SERVICIO (114 - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
114	Ida	Héroes De La Concepcion	Antihue

INICIO DEL SERVICIO	Héroes De La Concepcion
FIN DEL SERVICIO	Antihue

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Héroes De La Concepcion	Antofagasta
2	Amatista	Antofagasta
3	Sierra Nevada	Antofagasta
4	Lapizazuli	Antofagasta
5	Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
6	Cabo Juan Bolívar	Antofagasta
7	Héroes De La Concepcion	Antofagasta
8	Ignacio Carrera Pinto	Antofagasta
9	Huamachuco	Antofagasta
10	Arturo Pérez Canto	Antofagasta
11	General Oscar Bonilla	Antofagasta
12	Ignacio Carrera Pinto	Antofagasta
13	Cerro Pedregal	Antofagasta
14	Sargento Manuel Silva	Antofagasta
15	El Roble	Antofagasta
16	Nicolás Tirado	Antofagasta
17	Arturo Fernández	Antofagasta
18	Los Leones	Antofagasta
19	Mateo De Toro Y Zambrano	Antofagasta
20	Luis Cruz Martínez	Antofagasta
21	Los Leones	Antofagasta
22	Diagonal Norte	Antofagasta
23	General Oscar Bonilla	Antofagasta
24	Claudio Gay	Antofagasta
25	Huasco	Antofagasta
26	Puerto Natales	Antofagasta
27	Sarmiento	Antofagasta
28	Salvador Allende	Antofagasta
29	Chuqucamata	Antofagasta
30	Calama	Antofagasta
31	Iquique	Antofagasta
32	Río De Janeiro	Antofagasta
33	Septimo De Linea	Antofagasta
34	Jose Antonio De Sucre	Antofagasta
35	Almirante Juan José Latorre	Antofagasta
36	Orcilla	Antofagasta
37	Manuel Antonio Matta	Antofagasta
38	Jose Miguel Carrera	Antofagasta
39	Angamos	Antofagasta
40	Augusto Dhalmar	Antofagasta
41	Argentina	Antofagasta
42	Mar Del Plata	Antofagasta
43	Rodrigo De Triana	Antofagasta
44	Santa Marta	Antofagasta
45	Mar Del Plata	Antofagasta
46	Santa Elena	Antofagasta
47	Argentina	Antofagasta
48	Collico	Antofagasta
49	Antihue	Antofagasta

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
P.A. CERDA
HUAMACHUCO
AV. BONILLA
PTD. NATALES
S.V. ALLENDE
IQUIQUE
LATORRE
AV. ANGAMOS
AV. ARGENTINA
COVIEFI



DETALLE DEL SERVICIO (114 - Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
114	Regreso	Antihue	Heroes De La Concepcion

INICIO DEL SERVICIO	Antihue
FIN DEL SERVICIO	Heroes De La Concepcion

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
2	Antihue	Antofagasta
3	Collico	Antofagasta
4	Argentina	Antofagasta
5	Carlos Pezoa Veliz	Antofagasta
6	Augusto Dhalmar	Antofagasta
7	Angamos	Antofagasta
8	General Bernardo O'Higgins	Antofagasta
9	Carlos Condell	Antofagasta
10	Simon Bolivar	Antofagasta
11	Septimo De Linea	Antofagasta
12	Zenteno	Antofagasta
13	Iquique	Antofagasta
14	Salvador Allende	Antofagasta
15	Antonio Rendic	Antofagasta
16	Magallanes	Antofagasta
17	Puerto Natales	Antofagasta
18	Victor Jara	Antofagasta
19	Traiguen	Antofagasta
20	Claudio Gay	Antofagasta
21	General Oscar Bonilla	Antofagasta
22	Diagonal Norte	Antofagasta
23	Los Leones	Antofagasta
24	Pantaleon Cortes	Antofagasta
25	Juan Ferraro	Antofagasta
26	Mateo De Toro Y Zambiano	Antofagasta
27	Los Leones	Antofagasta
28	Arturo Fernandez	Antofagasta
29	Nicolas Tirado	Antofagasta
30	Huamachuco	Antofagasta
31	Clodomiro Rojas	Antofagasta
32	General Oscar Bonilla	Antofagasta
33	Sargento Manuel Silva	Antofagasta
34	Cerro Pedregal	Antofagasta
35	Ignacio Carrera Pinto	Antofagasta
36	General Oscar Bonilla	Antofagasta
37	Arturo Perez Canto	Antofagasta
38	Huamachuco	Antofagasta
39	Padre Juan Orlandi Feltri	Antofagasta
40	Heroes De La Concepcion	Antofagasta
41	Ignacio Carrera Pinto	Antofagasta
42	El Roble	Antofagasta
43	Cabo Juan Bolivar	Antofagasta
44	Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
45	Lapiazuzuli	Antofagasta
46	Sicra Nevada	Antofagasta
47	Amatista	Antofagasta
48	Heroes De La Concepcion	Antofagasta

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
PTO. NATALES
AV. BONILLA
P. A. CERDA
LIDER
PQUE. RECUEROO
AV. ARGENTINA
AV. ANGAMOS
J. S. OSSA
CONDELL
IQUIQUE



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (114 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
114	Ida	Heroes De La Concepción	Antihue	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59	7		4
6	06:00-06:59	15	9	6
7	07:00-07:59	20	10	8
8	08:00-08:59	13	10	10
9	09:00-09:59	14	12	12
10	10:00-10:59	14	13	13
11	11:00-11:59	14	13	13
12	12:00-12:59	16	13	13
13	13:00-13:59	14	13	13
14	14:00-14:59	14	13	13
15	15:00-15:59	14	13	13
16	16:00-16:59	14	13	13
17	17:00-17:59	16	13	13
18	18:00-18:59	15	13	12
19	19:00-19:59	13	12	11
20	20:00-20:59	10	8	9
21	21:00-21:59	6	6	5
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		229	184	181



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (114 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
114	Regreso	Antihue	Heroes De La Concepcion	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59		7	4
7	07:00-07:59	10	7	6
8	08:00-08:59	11	9	7
9	09:00-09:59	11	9	9
10	10:00-10:59	11	11	12
11	11:00-11:59	13	13	13
12	12:00-12:59	16	13	12
13	13:00-13:59	15	14	13
14	14:00-14:59	13	11	12
15	15:00-15:59	14	13	13
16	16:00-16:59	16	13	12
17	17:00-17:59	16	13	10
18	18:00-18:59	15	13	10
19	19:00-19:59	14	13	12
20	20:00-20:59	12	11	11
21	21:00-21:59	9	8	7
22	22:00-22:59	6	3	5
23	23:00-23:59		1	
Total		202	182	168



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (114Y1 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
114Y1	Regreso	Zenteno	Amatista	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59	5		
7	07:00-07:59			
8	08:00-08:59			
9	09:00-09:59			
10	10:00-10:59			
11	11:00-11:59			
12	12:00-12:59			
13	13:00-13:59			
14	14:00-14:59			
15	15:00-15:59			
16	16:00-16:59			
17	17:00-17:59			
18	18:00-18:59			
19	19:00-19:59			
20	20:00-20:59			
21	21:00-21:59			
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		5		



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (214 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
214	Ida	Amatista	Universidad De Chile	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59			
7	07:00-07:59	6		
8	08:00-08:59			
9	09:00-09:59			
10	10:00-10:59			
11	11:00-11:59			
12	12:00-12:59			
13	13:00-13:59			
14	14:00-14:59			
15	15:00-15:59			
16	16:00-16:59			
17	17:00-17:59			
18	18:00-18:59			
19	19:00-19:59			
20	20:00-20:59			
21	21:00-21:59			
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		6		



PO_II_Antofagasta_UN19_Normal_2019_1

TIPO	P0
REGION	II
PERIMETRO	Antofagasta
UNIDAD DE NEGOCIO	UN19

ESTACIONALIDAD	Normal
CORRELATIVO	1

FECHA INICIO	01-12-2019
FECHA FIN	31-12-2019

Realizado por	Mauricio San Martín C.
Revisado por	Felipe Sepúlveda



Ministerio de
Transportes y
Telecomunicaciones

Gobierno de Chile

RESUMEN PROGRAMA DE OPERACIÓN

CÓDIGO PO_II_Antofagasta_UN19_Normal_2019_1

1. Descripción del Programa de Operación

TIPO	IO
REGIÓN	II
PERÍMETRO	Antofagasta
UNIDAD DE NEGOCIO	UN19

ESTACIONALIDAD	Normal
DETALLE Estacionalidad	Marzo - Diciembre
MODIFICA SUBSIDIO	NO
CORRELATIVO	

FECHA INICIO	01/12/2019
FECHA FIN	31/12/2019

2. Descripción del Operador

OPERADOR DE TRANSPORTE	SOCIEDAD DE TRANSPORTES
POLID	400033
REPRESENTANTE LEGAL	VICTOR GONZALEZ GONZALEZ
ADMINISTRADOR OPERACIONAL	VICTOR GONZALEZ GONZALEZ

RUT 76.479.684-5

RIF 10.300.256-7
RIB 10.300.256-7

3. Descripción de la Flota

FLOTA MINIMA LN	0
FLOTA INSCRITA LN	8
ANTIGÜEDAD MAX	20

4. Resumen de servicios

Servicio	Sentido	Longitud (KM)	Origen	Destino	Adjunta KAZ
119	Ida	28,20	Los Zafros	Av. Universidad De Chile	SI
119	Regreso	22,50	Av. Universidad De Chile	Los Zafros	SI



DETALLE DEL SERVICIO (119 - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
119	Ida	Los Zafros	Av. Universidad De Chile
INICIO DEL SERVICIO		Los Zafros	
FIN DEL SERVICIO		Av. Universidad De Chile	
DETALLE DE TRAZADO			
Nro	CALLE	COMUNA	
1	Los Zafros	Antofagasta	
2	Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta	
3	Gladys Mann	Antofagasta	
4	Retorno en Buzas de Costa Laguna	Antofagasta	
5	Calle San Nombre	Antofagasta	
6	Alcalde Maximiliano Poblete	Antofagasta	
7	Gladys Mann	Antofagasta	
8	Los Exploradores	Antofagasta	
9	Manuel Rojas Acuña	Antofagasta	
10	Los Conquistadores	Antofagasta	
11	Los Fundadores	Antofagasta	
12	Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta	
13	Oficina Carmela	Antofagasta	
14	Oficina Francisco Puelma	Antofagasta	
15	Av. Ricaventura	Antofagasta	
16	Oficina Lina	Antofagasta	
17	Oficina Castilla	Antofagasta	
18	Oficina Ausonia	Antofagasta	
19	Bénito Ocampo	Antofagasta	
20	Oficina Frebonia	Antofagasta	
21	Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta	
22	Sareemo Aldea	Antofagasta	
23	Iquique	Antofagasta	
24	Río De Janeiro	Antofagasta	
25	Edmundo Perez Zuloaga	Antofagasta	
26	Seotimo De Linea	Antofagasta	
27	Jose Antonio De Sucre	Antofagasta	
28	George Washington	Antofagasta	
29	Francisco Bilbao	Antofagasta	
30	Orella	Antofagasta	
31	Manuel Antonio Mana	Antofagasta	
32	Jose Manuel Carrera	Antofagasta	
33	Av. Angamos	Antofagasta	
34	Sangra	Antofagasta	
35	Av. Ejercito	Antofagasta	
36	Av. Universidad De Chile	Antofagasta	

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
INACAP
P. AGUIRRE CERDA
IQUIQUE
LIDER - PLAZA COLÓN



Ministerio de
Transportes y
Telecomunicaciones

Gobierno de Chile

DETALLE DEL SERVICIO (119 - Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
119	Regreso	Av. Universidad De Chile	Los Zafiros
INICIO DEL SERVICIO		Av. Universidad De Chile	
FIN DEL SERVICIO		Los Zafiros	
DETALLE DE TRAZADO			
Nº	CALLE	COMUNA	
1	Av. Universidad De Chile	Antofagasta	
2	Avda La Minería	Antofagasta	
3	Retorno Avda La Minería	Antofagasta	
4	Avda La Minería	Antofagasta	
5	Av. Ejército	Antofagasta	
6	Cerro Paranal	Antofagasta	
7	Av. Angamos	Antofagasta	
8	Av. General Bernardo O'Higgins	Antofagasta	
9	Jose Santos Ossa	Antofagasta	
10	Teniente Luis Urbe	Antofagasta	
11	General San Martín	Antofagasta	
12	Simón Bolívar	Antofagasta	
13	Av. Séptimo De línea	Antofagasta	
14	Zenteno	Antofagasta	
15	IQUIQUE	Antofagasta	
16	Sargento Aldao	Antofagasta	
17	Av. Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta	
18	Oficina Peironilla	Antofagasta	
19	Berlto Ocampo	Antofagasta	
20	Oficina Ausonia	Antofagasta	
21	Oficina Castilla	Antofagasta	
22	Oficina Luna	Antofagasta	
23	Av. Ricavechura	Antofagasta	
24	Oficina Carmela	Antofagasta	
25	Av. Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta	
26	Los Zafiros	Antofagasta	

RETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (HUR)
CASINO
ANGAMOS
AV. BRASIL
MAI



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (119 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estratificación
119	Ida	Los Zafros	Av. Universidad De Chile	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59	1	1	
6	06:00-06:59	13	5	1
7	07:00-07:59	15	8	3
8	08:00-08:59	9	9	7
9	09:00-09:59	9	9	8
10	10:00-10:59	10	9	8
11	11:00-11:59	11	9	8
12	12:00-12:59	11	9	8
13	13:00-13:59	10	9	8
14	14:00-14:59	9	9	8
15	15:00-15:59	9	9	8
16	16:00-16:59	11	9	7
17	17:00-17:59	12	8	7
18	18:00-18:59	11	8	7
19	19:00-19:59	8	8	7
20	20:00-20:59	7	8	4
21	21:00-21:59			
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		156	127	99



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (119 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Destino	Origen	Destino	Estacionalidad
119	Regreso	Av. Universidad De Chile	Los Zafros	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)		Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59	4	4	
7	07:00-07:59	9	7	1
8	08:00-08:59	11	7	2
9	09:00-09:59	10	8	6
10	10:00-10:59	10	9	8
11	11:00-11:59	10	9	8
12	12:00-12:59	11	9	8
13	13:00-13:59	11	9	8
14	14:00-14:59	10	9	8
15	15:00-15:59	11	9	8
16	16:00-16:59	11	9	8
17	17:00-17:59	10	9	7
18	18:00-18:59	15	8	7
19	19:00-19:59	10	8	7
20	20:00-20:59	8	8	7
21	21:00-21:59	7	8	5
22	22:00-22:59	4	3	1
23	23:00-23:59			
Total		165	133	99



PO_II_Antofagasta_UN21_Normal_2019_1

TIPO	PO
REGIÓN	II
PERÍMETRO	Antofagasta
UNIDAD DE NEGOCIO	UN? I

ESTACIONALIDAD	Normal
CORRELATIVO	I

FECHA INICIO	01-12-2019
FECHA FIN	31-12-2019

Realizado por	Mauricio San Martín C.
Revisado por	Felipe Sepulveda A.



RESUMEN PROGRAMA DE OPERACIÓN

CÓDIGO PO_II_Antofagasta_UN21_Normal_2019_1

1. Descripción del Programa de Operación

TIPO	PO
REGION	II
PERIMETRO	Antofagasta
UNIDAD DE NEGOCIO	UNO 1

ESTACIONALIDAD	Normal
DETALLE Estacionalidad	Marzo - Diciembre
MODIFICA SUBSIDIO	NO
CORRELATIVO	1

FECHA INICIO	01/12/2018
FECHA FN	31/12/2019

2. Descripción del Operador

OPERADOR DE TRANSPORTE	SOCIEDAD TRANSPORTES RUTA 121 LTDA.
FOLIO	400079
REPRESENTANTE LEGAL	HECTOR ROLANDO FLORES VEJAK
ADMINISTRADOR OPERACIONAL	GUIU ERMO ACUNA MALDONADO

RUT	76.253.060-0
RUT	7.089.260-3
RUT	

3. Descripción de la Flota

FLOTA MINIMA UN	0
FLOTA INSCRITA UN	0
ANTIGÜEDAD MAX	20

4. Resumen de servicios

Servicio	Sentido	Longitud (KM)	Origen	Destino	Adjunta KMZ	ID_Servicio
121	Ida	29,10	Los Toldados	Huáscar	SI	
121	Regreso	29,60	Huáscar	Los Toldados	SI	



DETALLE DEL SERVICIO (121 - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
121	Ida	Los Topacos	Huáscar

INICIO DEL SERVICIO	Los Topacos
FIN DEL SERVICIO	Huáscar

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Los Topacos	Antofagasta
2	Av. Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
3	Oficina Bonasort	Antofagasta
4	Oficina Lastenia	Antofagasta
5	Oficina Francisco Puelma	Antofagasta
6	Av. Ricaventura	Antofagasta
7	Santiago Humberstone	Antofagasta
8	Cerro Moreno	Antofagasta
9	Las Palmeras	Antofagasta
10	Av. Benito Ocampo	Antofagasta
11	Av. Edmundo Perez Zujovic	Antofagasta
12	Chacalluta	Antofagasta
13	Av. Arturo Pérez Canto	Antofagasta
14	Huamachuco	Antofagasta
15	Av. General Óscar Bonilla	Antofagasta
16	Juvenal Molina	Antofagasta
17	Bardera	Antofagasta
18	Irrazabal	Antofagasta
19	Radomiro Tomic Romero	Antofagasta
20	Av. Antonio Rendic	Antofagasta
21	Montevideo	Antofagasta
22	Valdivia	Antofagasta
23	Almirante Juan José Latorre	Antofagasta
24	Orella	Antofagasta
25	Manuel Antonio Matta	Antofagasta
26	Av. José Miguel Carreta	Antofagasta
27	Av. Angamos	Antofagasta
28	Sangra	Antofagasta
29	Av. Ejército	Antofagasta
30	Av. Universidad De Chile	Antofagasta
31	Av. Jaime Guzmán Errázuriz	Antofagasta
32	Ruta 1	Antofagasta
32	Huáscar	Antofagasta

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
F. LAS PULGAS
LATORRE
PARQUE BRASIL
U. DE ANTOFAGASTA



DETALLE DEL SERVICIO (121 - Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
121	Regreso	Huáscar	Los Topacios

INICIO DEL SERVICIO	Huáscar
FIN DEL SERVICIO	Los Topacios

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Huáscar	Antofagasta
2	Ruta 1	Antofagasta
3	Av. Jaime Guzmán Errázunz	Antofagasta
4	Av. Universidad De Chile	Antofagasta
5	Av. De La Minería	Antofagasta
6	Av. Republica De Croacia	Antofagasta
7	Cerro Pañanal	Antofagasta
8	Av. Anramos	Antofagasta
9	Av. General Bernardo O'Higgins	Antofagasta
10	Jose Santos Ossa	Antofagasta
11	Simon Bolívar	Antofagasta
12	Carlos Condell	Antofagasta
13	Valdivia	Antofagasta
14	Montevideo	Antofagasta
15	Av. Antonio Rendic	Antofagasta
16	Radomiro Tomic Romero	Antofagasta
17	Irarrázabal	Antofagasta
18	Bandera	Antofagasta
19	Juvenal Morla	Antofagasta
20	Av. General Oscar Bonilla	Antofagasta
21	Huamachuco	Antofagasta
22	Arturo Pérez Canto	Antofagasta
23	Av. Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
24	El Topual	Antofagasta
25	Av. Edmundo Pérez Zujovic	Antofagasta
26	Chucumata	Antofagasta
27	Maquehue	Antofagasta
28	Cerro Moreno	Antofagasta
29	Santiago Humberstone	Antofagasta
30	Av. Ricaventura	Antofagasta
31	Oficina Carmela	Antofagasta
32	Oficina Francisco Puelma	Antofagasta
33	Oficina Lastenia	Antofagasta
34	Oficina Bonasort	Antofagasta
35	Av. Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
36	Los Topacios	Antofagasta

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
OSSA VALDIVIA
AV. RENDIC
AV. BONILLA
COND. LA CHIMBA



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (121 - Ida)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
121	Ida	Los Topacios	Huáscar	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59	5		
6	06:00-06:59	18	6	4
7	07:00-07:59	19	10	5
8	08:00-08:59	10	8	8
9	09:00-09:59	10	9	8
10	10:00-10:59	10	10	8
11	11:00-11:59	10	9	8
12	12:00-12:59	10	9	9
13	13:00-13:59	10	8	8
14	14:00-14:59	10	8	8
15	15:00-15:59	11	8	8
16	16:00-16:59	12	8	8
17	17:00-17:59	16	9	8
18	18:00-18:59	11	12	8
19	19:00-19:59	9	8	8
20	20:00-20:59	7	8	6
21	21:00-21:59	4	7	3
22	22:00-22:59		2	
23	23:00-23:59			
Total		182	139	115



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (121 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
121	Regreso	Huáscar	Los Topacios	Normal

2. Frecuencias

Período	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59	14	8	
7	07:00-07:59	10	9	6
8	08:00-08:59	10	8	8
9	09:00-09:59	10	8	10
10	10:00-10:59	10	8	8
11	11:00-11:59	10	8	10
12	12:00-12:59	15	16	10
13	13:00-13:59	12	8	10
14	14:00-14:59	12	9	8
15	15:00-15:59	10	12	10
16	16:00-16:59	15	8	8
17	17:00-17:59	15	9	8
18	18:00-18:59	15	12	8
19	19:00-19:59	10	8	8
20	20:00-20:59	8	8	8
21	21:00-21:59	7	8	6
22	22:00-22:59	5	4	3
23	23:00-23:59		1	
Total		188	152	129



Ministerio de
Transportes y
Telecomunicaciones

Gobierno de Chile

PO_II_Antofagasta_UN29_Normal_2019_1

TIPO	P-O
REGIÓN	II
PERIMETRO	Antofagasta
UNIDAD DE NEGOCIO	UN29

ESTACIONALIDAD	Permanente
CORRELATIVO	1

FECHA INICIO	01-12-2019
FECHA FIN	31-12-2019

Realizado por	Mauricio San Martín C.
Revisado por	Felipe Sepúlveda A.



RESUMEN PROGRAMA DE OPERACION

CÓDIGO PO 11 Antofagasta UN29 Normal 2019 1

1. Descripción del Programa de Operación

TIPO	P0
REGIÓN	
PERIMETRO	Antofagasta
UNIDAD DE NEGOCIO	UN29

ESTACIONALIDAD	Normal
DETALLE Estacionalidad	Marzo - Diciembre
MODIFICACIÓN SI/NO	NO
CORRELATIVO	1

FECHA INICIO	01/12/2019
FECHA FIN	31/12/2019

2. Descripción del Operador

OPERADOR DE TRANSPORTE	Transporte de Pasajeros Línea 29 S.A.
FOLIO	400033
REPRESENTANTE LEGAL	Héctor Ondre Carvallo
ADMINISTRADOR OPERACIONAL	Héctor Ondre Carvallo

RUT 96.714.540-8

RUT 5.895.983-8

RUT 5595.983-8

3. Descripción de la Flota

FLOTA MINIMA LM	0
FLOTA INSCRITA UN	0
ANTIGÜEDAD MAX	20

4. Resumen de servicios

Servicio	Sentido	Longitud (KM)	Origen	Destino	AdjuntoKJAZ
129	Ida	79,70	Aguas Calientes	Universidad De Chile	SI
129	Retorno	75,20	Universidad De Chile	Aguas Calientes	SI
129Y1	Retorno	21,90	Angamos	Aguas Calientes	SI

DETALLE DEL SERVICIO (129 - Ida)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
129	Ida	Aguas Calientes	Universidad de Chile
INICIO DEL SERVICIO		Aguas Calientes	
FIN DEL SERVICIO		Universidad De Chile	

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Aguas Calientes	Antofagasta
2	Av Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
3	Gladys Marin	Antofagasta
4	Retorno Acceso Brisas De Costa Laguna	Antofagasta
5	Violeta Parra	Antofagasta
6	Alcalde Maximiliano Poblete	Antofagasta
7	Gladys Marin	Antofagasta
8	Exploradores	Antofagasta
9	Manuel Rojas Acuña	Antofagasta
10	Los Conquistadores	Antofagasta
11	Fundadores	Antofagasta
12	Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
13	El Tepual	Antofagasta
14	Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
15	Arturo Pérez Canto	Antofagasta
16	Héroes De La Concepcion	Antofagasta
17	Vladimir Saavedra	Antofagasta
18	Huamachuco	Antofagasta
19	Padre Juan Orione Felini	Antofagasta
20	Héroes De La Concepcion	Antofagasta
21	Isidoro Carrera Pinto	Antofagasta
22	El Roble	Antofagasta
23	Cabo Juan Bolívar	Antofagasta
24	Morro De Arica	Antofagasta
25	Nicolás Iridio	Antofagasta
26	Huamachuco	Antofagasta
27	Mateo De Toro Y Zambrano	Antofagasta
28	Bandera	Antofagasta
29	Irarrázabal	Antofagasta
30	Bandera	Antofagasta
31	Isabel Riquelme	Antofagasta
32	Antonio Riquelme	Antofagasta
33	Montevideo	Antofagasta
34	Valdivia	Antofagasta
35	Almirante Juan José Latorre	Antofagasta
36	Ochilla	Antofagasta
37	Mariscal Antonio Macca	Antofagasta
38	Copiapó	Antofagasta
39	Argentina	Antofagasta
40	Antonio Poupin	Antofagasta
41	Galliguillos Torca	Antofagasta
42	General Borgoño	Antofagasta
43	Angamos	Antofagasta
44	Virgilio Arias	Antofagasta
45	República De Croacia	Antofagasta
46	Ejército	Antofagasta
47	Universidad De Chile	Antofagasta

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
COSTA LAGUNA
CENTRO
HOSPITAL
JUMBO



DETALLE DEL SERVICIO (129 - Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
129	Regreso	Universidad De Chile	Aguas Calientes

INICIO DEL SERVICIO	Universidad De Chile
FIN DEL SERVICIO	Aguas Calientes

DETALLE DE TRAZADO		
Nº	CALLE	COMUNA
1	Universidad De Chile	Antofagasta
2	Ejército	Antofagasta
3	Maurer Caamaño	Antofagasta
4	Angamos	Antofagasta
5	Homerovilla Silva	Antofagasta
6	Eduardo Orcharf	Antofagasta
7	Salvador Reyes	Antofagasta
8	Aconcagua	Antofagasta
9	General Bernardo O'Higgins	Antofagasta
10	Jose Santos Ossa	Antofagasta
11	Simon Bolívar	Antofagasta
12	Carlos Condell	Antofagasta
13	Valdivia	Antofagasta
14	Montevideo	Antofagasta
15	Antonio Rendic	Antofagasta
16	Isabel Riquelme	Antofagasta
17	Teatinos	Antofagasta
18	Irrazabal	Antofagasta
19	Bandera	Antofagasta
20	Mateo De Toro Y Zambrano	Antofagasta
21	Huamachuco	Antofagasta
22	Nicolas Trujado	Antofagasta
23	Heroes De La Concepcion	Antofagasta
24	Ignacio Carrera Pinto	Antofagasta
25	Huamachuco	Antofagasta
26	Matthias Saavedra	Antofagasta
27	Nicolás González	Antofagasta
28	Arturo Perez Canto	Antofagasta
29	Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
30	Aguas Calientes	Antofagasta

LETrero ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
U. ANTOFAGASTA
J. SANJOS OSSA
PANORAMA
COSTA LAGUNA



DETALLE DEL SERVICIO PTO. INYECCIÓN UCN / ANGAMOS (129Y1 - Regreso)

Servicio	Sentido	Origen	Destino
129Y1	Regreso	Angamos	Aguas Calientes

INICIO DEL SERVICIO	Angamos
FIN DEL SERVICIO	Aguas Calientes

DETALLE DE TRAZADO		
Nro	CALLE	COMUNA
1	Angamos	Antofagasta
2	Homero Avila Silva	Antofagasta
3	Eduardo Orchard	Antofagasta
4	Salvador Reyes	Antofagasta
5	Aconcagua	Antofagasta
6	General Bernardo O'Higgins	Antofagasta
7	Jose Santos Ossa	Antofagasta
8	Simon Bolivar	Antofagasta
9	Carlos Concell	Antofagasta
10	Valdivia	Antofagasta
11	Montevideo Antonio Rendic	Antofagasta
12	Isabel Riquelme	Antofagasta
13	Teatinos	Antofagasta
14	Irrazabal	Antofagasta
15	Sandera	Antofagasta
16	Mateo De Toro Y Zambrano	Antofagasta
17	Huamachuco	Antofagasta
18	Nicolas Tirado	Antofagasta
19	Heroes De La Concepcion	Antofagasta
20	Ignacio Carrera Pinto	Antofagasta
21	Huamachuco	Antofagasta
22	Vladimir Saavedra	Antofagasta
23	Nicolas Tirado	Antofagasta
24	Arturo Perez Canto	Antofagasta
25	Pedro Aguirre Cerda	Antofagasta
26	Aguas Calientes	Antofagasta

LETRERO ÚNICO DE RECORRIDO (LUR)
U. ANTOFAGASTA
J. SANTOS OSSA
PANORAMA
COSTA LAGUNA



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (129 - Ida)

1 Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
129	Ida	Aguas Calientes	Universidad De Chile	Normal

2 Frecuencias

Periodo	Horario	laboral	Sábado	Domingo / festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59	11	0	0
7	07:00-07:59	28	5	5
8	08:00-08:59	12	6	6
9	09:00-09:59	12	7	7
10	10:00-10:59	17	7	7
11	11:00-11:59	12	7	7
12	12:00-12:59	17	7	7
13	13:00-13:59	12	7	7
14	14:00-14:59	12	7	7
15	15:00-15:59	11	7	7
16	16:00-16:59	11	7	7
17	17:00-17:59	12	6	6
18	18:00-18:59	10	5	5
19	19:00-19:59	6	4	3
20	20:00-20:59	2		
21	21:00-21:59			
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		167	85	81



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (129 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
129	Regreso	Universidad De Chile	Aguas Calientes	Normal

2 Frecuencias

Periodo	Horario	Laboral	Sábado	Domingo / festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59			
7	07:00-07:59	7	3	1
8	08:00-08:59	10	5	3
9	09:00-09:59	10	6	4
10	10:00-10:59	10	7	5
11	11:00-11:59	10	7	5
12	12:00-12:59	13	7	5
13	13:00-13:59	10	7	7
14	14:00-14:59	10	7	5
15	15:00-15:59	10	7	5
16	16:00-16:59	10	7	5
17	17:00-17:59	14	7	5
18	18:00-18:59	14	6	4
19	19:00-19:59	6	5	4
20	20:00-20:59	5	4	2
21	21:00-21:59	1		
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		140	85	61



PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL SERVICIO (129Y1 - Regreso)

1. Descripción del Servicio

Servicio	Sentido	Origen	Destino	Estacionalidad
129Y1	Regreso	Angamos	Aguas Calientes	Normal

2. Frecuencias

Periodo	Horario	laboral	Sábado	Domingo / Festivo
		Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)	Frecuencia (buses/hr)
0	00:00-00:59			
1	01:00-01:59			
2	02:00-02:59			
3	03:00-03:59			
4	04:00-04:59			
5	05:00-05:59			
6	06:00-06:59	11		
7	07:00-07:59	5		
8	08:00-08:59			
9	09:00-09:59			
10	10:00-10:59			
11	11:00-11:59			
12	12:00-12:59			
13	13:00-13:59			
14	14:00-14:59			
15	15:00-15:59			
16	16:00-16:59			
17	17:00-17:59			
18	18:00-18:59			
19	19:00-19:59			
20	20:00-20:59			
21	21:00-21:59			
22	22:00-22:59			
23	23:00-23:59			
Total		16	0	0