

### ESTADO MAYOR CONJUNTO JDN DE LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA Cuartel General

EJEMPLAR N. ° /3 / HOJA N. ° //3 /
JDN.ARAUCANÍA (P) N. ° 6800/42438 /

## RESOLUCIÓN EXENTA N.º 144 DEL JEFE DE LA DEFENSA NACIONAL DE LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA.

## TEMUCO, 0 8 DIC. 2021

### VISTOS:

- Lo dispuesto en los artículos 6, 7, 39 y 42 de la Constitución Política de la República de Chile.
- Lo establecido en la Ley Nº 18.948, "Orgánica Constitucional de las Fuerzas Armadas".
- Lo establecido en la Ley Nº 18.415, "Orgánica Constitucional de los Estados de Excepción"
- Lo establecido en la Ley Nº 10.336, "Organización y Atribuciones de la Contraloría General de la República".
- Lo establecido en la Resolución Nº 7 de 2019, de la Contraloría General de la República, que "Fija normas sobre exención del trámite de Toma de Razón".
- El Decreto Supremo N.º 8, del Ministerio de Defensa Nacional, de fecha 22FEB2020, publicado con fecha 21ENE2020, que establece las Reglas de Uso de la Fuerza para las Fuerzas Armadas en los Estados de Excepción Constitucional que indica.
- 7. Lo dispuesto por S.E. el Presidente de la República mediante Decreto Supremo N.º 270, de fecha 12OCT2021, publicado el día 13OCT2021, que decreta Estado de Excepción Constitucional de Emergencia en las provincias de Cautín y Malleco, de la Región de La Araucanía, por un período de quince días contados desde la publicación del referido Decreto Supremo en el Diario Oficial.
- La Resolución Exenta N.º 01 del Jefe de la Defensa Nacional de La Araucanía, de fecha 13OCT2021, por la cual el suscrito asumió funciones como tal en las provincias de Cautín y Malleco, de la Región de La Araucanía.
- Lo dispuesto por S.E. el Presidente de la República mediante Decreto Supremo N.º 281 de fecha 10NOV2021, publicado el día 11NOV2021, que prorroga Estado de Excepción Constitucional de Emergencia en las provincias de Cautín

y Malleco, de la Región de La Araucanía, por un período de quince días contados desde a contar del vencimiento del anterior período de Estado de Excepción Constitucional.

10. El informe de factibilidad de la Primera Comisaria de Angol, referente a la actividad denominada CicloRecreoVia en Angol, a realizarse todos los domingos desde el 26DIC2021, hasta el domingo 13MAR2022 en la comuna de Angol, y cuyo responsable de la actividad es don Gonzalo Stierling Aguayo, Fundador de la Fundación CicloRecreoVia, todo según lo indicado en el itinerario señalado en el referido informe de factibilidad.

### CONSIDERANDO:

- Que, el artículo 6º de la Constitución Política de la República, establece que "Los órganos del Estado deben someter su acción a la Constitución y a las normas dictadas conforme a ella, y garantizar el orden institucional de la República", mientras que su artículo 7º previene que "Los órganos del Estado actúan válidamente previa investidura regular de sus integrantes, dentro de su competencia y en la forma que prescriba la ley".
- Que, mediante Decreto Supremo de "Vistos 7)", el Presidente de la República declaró Estado de Excepción Constitucional de Emergencia en las provincias de Cautín y Malleco, de la Región de La Araucanía.
- Que, mediante Resolución de "Vistos 8)", el suscrito asumió funciones como Jefe de Defensa Nacional de la Araucanía en las provincias de Cautín y Malleco, de la Región de La Araucanía.
- Que, mediante Decreto Supremo de "Vistos 9)", el Presidente de la República prorrogó la vigencia del Estado de Excepción Constitucional de Emergencia en las provincias de Cautín y Malleco, de la Región de La Araucanía.

#### RESUELVO:

- AUTORÍCESE la actividad CicloRecreoVia en Angol, a desarrollarse todos los domingos desde el 26DIC2021, hasta el 13MAR2022, debiendo tenerse a la vista las consideraciones indicadas en el informe de factibilidad de "Vistos 10)".
- El organizador deberá cumplir con los lugares autorizados, recomendaciones y exigencias contenidas en el informe de factibilidad respectivo, documento que, para todos los efectos, es parte integrante de la presente resolución.



 El organizador será responsable de todo daño que se produzca en las personas o en la propiedad pública o privada, con motivo u ocasión del acto público autorizado.

Elaborado con la Asesoría Jurídica del Capitán Cristian Arriagada Quevedo, Oficial del Servicio de Justicia Militar.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, REGÍSTRESE y NOTIFÍQUESE.

Jefe de la Defensa Nacional de "La Araucanía"

### DISTRIBUCIÓN:

1. Sr. Gonzalo Stierling Aguayo

2. Delegación Presidencial Provincial de Malleco

(C/I) (Archivo)

 JDN Región de La Araucanía 03 Ejs. 03 Hjs.

JDN/C-1/ASJUR/CAP CAQ

## SOLICITA AUTORIZACIÓN

211204/120600

Magaly Del Rosario Valenzuela Ferrada <mvalenzuelaf@interior.gob.cl> Mar 07/12/2021 12:06

Ø 5 % → ···

Para: puesto mando y control <jdn.araucania@gmail.com>; Jefatura Defensa Nacional Araucania CC: gstierling@ciclorecreovia.ct; rzablah@gorearaucania.cl; María Alexandra Manriquez Paredes <mmar

BRN3C2AF4ADC665\_000007...

Estimados, junto con saludar cordialmente, mediante el presente remito antecedentes para autorización de actividad denominada "CicloRecreo Via", la que se desarrollaría todos los días domingos desde las 09:00 hasta las 14:00 horas, desde el 26 de diciembre de 2021 hasta el 13 de marzo de 2022. Para el correcto desarrollo de esta actividad se contemplan los cierres de calles céntricas de la comuna de Angol.

Mediante el presente se remite, correo de solicitud, ordinario N°3735 del Departamento de Dirección de Tránsito de la Municipalidad de Angol, propuesta técnica, anexo con medidas de seguridad e informe de factibilidad de Carabineros de Chile en el cual sugieren realizar modificaciones en los cierres de calles solicitados.

Atentamente

Magaly Valenzuela

### CONFIDENCIALIDAD Y USO EXCLUSIVO:

La información contenida en este mensaje y/o en los archivos adjuntos son de carácter confidencial y está destinada al uso exclusivo del emisor y/o de la persona o entidad a quien va dirigida, y por lo mismo pueden ser consultados y revisados por la entidad emisora o propietaria de los sistemas desde donde fueron enviados.- Si usted no es el destinatario, cualquier almacenamiento, divulgación, distribución o copia de esta información está estrictamente prohibida y sancionada por la ley. Si recibió este mensaje por error, por favor informenos inmediatamente respondiendo este mismo mensaje y borre éste y todos los archivos adjuntos. Considerando que no existe certidumbre de que el presente mensaje no será modificado como resultado de su transmisión por correo electrónico, el emisor original no será responsable si el contenido del mismo ha sido modificado.

Ministerio del Interior y Seguridad Publica< https://www.interior.gob.cl

Ministerio del Interior y Seguridad Pública - Palacio de La Moneda - Teléfono: +56 2 26904000

Palacio de La Moneda – Teléfono: +56 2 26904000. 2 de diciembre de 2021 . Tras meses de trabajo coordinado por el Sistema de Análisis Criminal y Foco Investigativo de la Fiscalia Regional de Valparaíso con el apoyo operativo del Departamento de Inteligencia e Investigaciones Policiales Marítimas de Directemar y el Departamento Antidrogas OS7 de Carabineros de Chile, que culminaron esta ...

www.interior.gob.cl

## Andrea Leticia Gangas Reyes

De:

Gonzalo Stierling <gstierling@ciclorecreovia.cl>

Enviado el:

mièrcoles, 10 de noviembre de 2021 16:19

Para: CC:

Andrea Leticia Gangas Reyes

crodriguez@geomas.cl

Asunto:

Autorización Cierre Calles Angol / CicloRecreoVía

Datos adjuntos:

CRV-ANG MUNICIPALIDAD Autorizacion.pdf; CRV-ANG Plano Tecnico.pdf; CRV-ANG

Propuesta Tecnica 2021 OCT.pdf

### ADVERTENCIA: REMITENTE EXTERNO

El remitente de este correo, es externo al Ministerio del Interior y Seguridad Publica. Si no tiene certeza de su origen, por seguridad, NO abra archivos adjuntos y NO haga click en enlaces (puede verificar el destino de un enlace, pasando el cursor sobre éste). Ante sixpechas o dudas,

### Estimada Andrea:

Junto con saludarla, mediante la presente le hago llegar los antecedentes relativos al proyecto CicloRecreoVía en Angol, en especial en lo que guarda relación con los cierres de calles que están asociados al desarrollo de esta intervención urbana que planeamos implementar, durante 12 domingos y de 9.00 a 14.00 hrs, en la ciudad de Angol.

También le adjunto la autorización de la Municipalidad de Angol para el desarrollo de esta actividad.

Agradeciéndole desde ya y solicitándole me pueda confirmar recepción de este correo que desde la Delegación Presidencial me indicaron debia enviarle, me despido.

Gonzalo Stierling Aguayo Fundador Fundación CicloRecreoVia Cel: +56 992996164



REPUBLICA DE CHILL MUNICIPALIDAD IN ANGOL DIRECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE PÚBLICO

ORD, Nº 7-1 No 1

ANE: No hay

MAT Autoriza señales provisorias por circuito Ciclorecretivia Angol

ANGOL 65 de Noviembre del 2021.

DELSE, ALVARO URRA MORALES.
DIRECTOR DE TRANSPORTE PUBLICO

ALSE, GONZALO STIERLING AGUAVO, FUNDADOR FUNDACIÓN CICLORECREOVÍA.

Por medio del prosente, y segon propuesta de senalización y escuito de Bretzo Cacho Via que se reidosan en Augol, psodo meneronar lo significate.

Se mitoriza la nenativación propuenta en plano de desvico respecto al errenno de Receiva actovira que se desarrollara en Angal los dias domangos de (88.00 la 14 mitos desde el 26 de diciembre de Laño 2021 hasta el 13 de marzo del 2022

El circuito de CiclobectorVia Angol contempla his calles.

- L. Podro Agonry Cesta desde Callina a Lauturo
- Lastaro, desde Ifalmera Pedro Agunte Cerda
- Campulscan, desde Halman ii Pedap Agairre Cerda
- a Marsina, abride Chipolican a Artiga Pint
- A. Seronado O Progras, deske Azoro Penta Remedio Brasa de Carvacia;
- Remedio Hravo de Carregeno, desde Ay, Bernardo O Diggios a Exmembla.

Debido a que las enties anteneres son parte de la Red Vial Basca de Angesi segun resolución 81-25 del 3 de maezo del 2000 de la Subsecuetaria de Eurospacies y (eleccomunicaciones de la IX region de La Araccarán, (41 debe curvar al trobicció) Regionar de La Araccarán la solución de corec de transito para modia culcida sentenda completa, para ello puede ingresar a la pagina cores de transito el ventrar al homer cultiquidos de centy de transito.

Mic 3411

INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL

THREE TOR DE TRANSPORTE PUBLICO

AUMZIONE DISTRIBUCTON

abandencial -

Antico Omiccion de Transio.



Propuesta Técnica CicloRecreoVía en:

Costanera – O'Higgins – Ilabaca – Lautaro – Caupolicán – Pedro Aguirre Cerda

ANGOL

Santiago, 10 de noviembre de 2021



## 1. Presentación

La siguiente es la exposición de las múltiples condiciones, medidas y tareas que la Fundación CicloRecreoVía considera necesarias y suficientes para asumir y llevar a cabo de forma segura y eficiente la intervención urbana CicloRecreoVía en la ciudad de Angol, el cual consiste en dejar libre de vehículos motorizados, los domingos en la mañana, algunas vias de esta ciudad con el fin de generar así un circuito recreativo y de paseo que, durante 5 horas, pueda ser recorrido y utilizado para el esparcimiento y el deporte por parte de los vecinos y las familias de esta ciudad.



Vista de Caupolicán, que representa un trama del circuito propuesto para llevar a cabo la CicloRecreoVia en Angol

La actividad, en lo medular, consiste en implementar un plan de señalización y desvios, aplicar una logística y desplegar en terreno personal capacitado y material de diversa naturaleza que permita mantener libre de circulación vehicular motorizada, todos los días domingos desde el 26 de diciembre de 2021 hasta



el 13 de marzo de 2022, entre las 9.00 a las 14.00 hrs\*, un circuito de calles en la ciudad de Angol, de modo que este espacio quede reservado y pueda ser utilizado, el dia y en los horarios descritos, solo por personas a pie o que se desplacen y paseen en medios no motorizados de recreación y transporte como bicicletas, patines, triciclos, skates y sillas de ruedas.

(Importante mencionar que el desarrollo de CicloRecreoVía y la prohibición de circular por las calles y vías destinadas a la actividad, de TODO tipo de vehiculo motorizado, incluye en tal prohibición a bicicletas con motor, scapters con motor y todo otro tipo de vehículo motorizado, ya sea que éste opere a base de gasolina, o mediante electricidad o en base a cualquier otra fuente o sistema de energía).

Por otro lado, vale la pena recordar, como referencia cercana, que esta iniciativa ya se llevó a cabo exitosamente en Temuco entre septiembre de 2019 y marzo de 2020.

Notes 1: Se nelara desde sa que, no obstante estipularse que el horario efical para el desarrollo de la actividad va entre las 9,00 y las 14.00 hrs. Las gestiones y loveas incenarios para tristalar las efementas de requiridad y la rabalización, usí como los Stands y atro tipo de metalociones inviliares, vany otras gestiones a llenar a entre en terreno, requieren, con anseloción a las 9,00 hrs. de la renissoción de esertos trabajos en el circuito. La mismo es vilido al finateste la jurnida, ya que, pos viciones de sugaridad, no se revia a implian elemento critico para el evento antes de las 14.00 hrs. Sóto o partir de una hava se comienza a retirar la señalización y denida elementos de regaridad, aperación que roma, en el circuito mismo, como máximo 3 minutos y que puede demandar hasta 60 minutos en la que constrerio a las elementos hicalizados en el entorno del circuito. Considerando estas circumstancias, en las hechos el circuito se deja suo circularión volacular entre las 9,00 y las 14,00 hrs., minutos que las institutorios de nimitarción y desarrol general tanto en el circuito como en el circuito de circuito entre las 7,00 y las 15,00 las.

Nom 2. El danungo 19 de diciembre na se podrá llenar a cubo la Ciclottecreo l'ía debido a que ese dia se desarrolla la segunda vuelia de las eleveiones presidenciales.



CicloRecreoVia Temuco. Septiembre de 2019 a marzo de 2020



Pedro Aguirre Cerdo, una de las vias que se propone para la CicloRecreoVia de Angol



Cabe decir que este tipo de iniciativas, consistentes en liberar temporalmente de vehículos motorizados algunos kilómetros de calles, son de gran utilidad, impacto y beneficio social, ya que permiten generar circuitos de paseo seguros y de acceso gratuito que resultan muy atrayentes y atractivos para los deportistas y, especialmente, para las familias, las cuales aprovechan estos espacios para salir a andar en bicicleta y para recorrer a pie, en patines, skate o en cualquier otro medio no motorizado de transporte y recreación, siendo todas ellas actividades que resultan muy relajantes, entretenidas y enriquecedoras para personas de todas las edades.



CicloRecreoVia desarrollada en Av. Iranazaval en la comuna de Ñuñoa, Santiago. Coma se puede apreciar, el eventa acoge a todo la no matorizada: ciclistas, peatones, coches de guagua, sillas de rueda, manapatines, etc



## 2. Autoría del proyecto y ente ejecutor

Esta propuesta y el proyecto que lo sustenta pertenecen, han sido elaborados y serán ejecutados, en todos sus aspectos, por la Fundación CicloRecreoVía. Concretamente, las medidas de señalización, seguridad, mitigación e información, así como todos los demás aspectos organizacionales y logisticos de este proyecto han sido diseñados por esta Fundación la que, además, se hará cargo de su implementación directamente o a través de quienes defina para esta tarea. En virtud de lo anterior, se solicita que el permiso para la ocupación de calles que se emíta para autorizar la realización de este programa, indique que éste es válido para su desarrollo y ejecución exclusiva por parte de la Fundación CicloRecreoVía.

Como antecedente, cabe decir que la Fundación pertenece a la \*Red de Ciclovías Recreativas de las Américas\* (www.cicloviasrecreativas.org), entidad formada en noviembre de 2005 y que reúne a las principales entidades que desarrollan CicloRecreoVías en todo el continente.



Hemos llevado a cabo esta iniciativa ya por 15 años, habiendo ya implementado la actividad en más de 4.000 ocasiones, abarcando 16 comunas de Santiago, con asistencias totales por domingo que han alcanzado las 38.000 personas en 37



kilómetros de calles habilitadas. Además, aparte de Temuco, hemos implementado la CicloRecreoVía también en las ciudades de Concepción y Antofagasta.

Por último, como Fundación hemos conocido y estudiado en terreno las principales experiencias de este tipo que se realizan en el continente: Bogotá, Ciudad de México, Quito, Lima, Guadalajara, Rosario, Ciudad de Panamá, Puebla, Cali, Portland y Medellin y aplicamos las lógicas, criterios y prácticas exitosas que han llevado a que, en su conjunto, estas iniciativas logren convocar, cada domingo del año, a más de 1,3 millones de personas.

## 3. Aspectos técnicos y operativos del evento

## 3.1. Plano general del evento

Adjunto a este documento se presenta el Plano Técnico de la CicloRecreoVia de Angol, que muestra:

- · El Circuito: El circuito a habilitar como CicloRecreoVia,
- Los Desvíos: Los desvíos que se plantea habilitar tanto para vehículos particulares como para el transporte público
- Los Cruces: Los cruces vehiculares que se mantendrán habilitados y operativos y
- La Señalización: La distribución de la señalización de tránsito temporal que se instalará cada domingo en el circuito, en el desvio y, en general, en el entorno del evento.

Valga señalar que el circuito escogido para llevar a cabo la CicloRecreoVía en Angol implica utilizar:

- a) Toda la extensión de ciertas calles y, en otros casos, solo tramos de éstas y
- b) Todas las pistas de algunas calles o tramos de calles (es decir, se propone en ocasiones ocupar el total del ancho de la calle) y en otros casos solo una de las dos

FUNDACIÓN CICLORECREOVÍA Suecia 0142, of. 202, Providencia www.ciclorecreovia.cl; Info@ciclorecreovia.cl



calzadas o solo algunas pistas de ciertas calles o tramos, mientras se mantiene y reserva una pista para mantener el flujo vehicular motorizado.

La proyección es solicitar la renovación del permiso para el desarrollo de esta actividad una vez haya terminado el período que se solicita en esta ocasión, pues la idea es mantener esta actividad de manera permanente cada domingo, al menos hasta abril de 2022.

# 3.2. Circuito escogido y criterios utilizados

## 3.2.1. Circuito escogido

Para llevar a cabo la CicloRecreoVía en Angol cada domingo entre las 9.00 y las 14.00 hrs., en el periodo señalado, se han escogido las siguientes calles (o tramos de calles) y sus correspondientes calzadas o pistas:

CALLE	DESDE	HASTA	METROS	Y PISTAS A OCUPAR
Costanera	Esmeralda	O'Higgins	950	Calzada completa.
O'Higgins (Puente)	Costanera	Arturo Prat	200	Pista poniente de la calzada oriente  (Pista oriente de la calzada oriente, mediante segregación, se mantiene para el flujo vehicular motorizado).  (Calzada poniente no se interviene y se mantiene con flujo vehicular motorizado normal hacia el
llabaca	Arturo Prat	Caupolicán	240	Pista poniente  (Pista oriente, mediante segregación se mantiene para el flujo vehicular motorizado).



Caupolicán	llabaca	Pedro Aguirre Cerda	450	Calzada completa.
Lautaro	llabaca	Pedro Aguirre Cerda	450	Calzada completa.
Pedro Aguirre Cerda	Lautaro	Colima	600	Calzada completa.

La habilitación de estas calles como CicloRecreoVia los domingos no hace más que replicar iniciativas similares que desde hace ya muchos años hemos llevado a a cabo en varias arterias de Santiago como Santa Amalia y Vicuña Mackenna (en la comuna de La Florida), Sánchez Fontecilla (comunas de Las Condes y La Reina), Pocuro, Lyon y Costanera Andrés Bello (comuna de Providencia), Irarrázaval (comuna de Ñuñoa) y es también similar al desarrollo de este evento en muchas ciudades del extranjero como Ciudad de México, Nueva York, Rosario, Bogotá y Quito, entre muchas otras.



CicloRecreoVia (Muévete en Bici) en la Av. La Reformo (la principal arteria de Ciudad de México).



CicloRecreoVia (Summer Streets) en una de las principales avenidas de Nueva York

# 3.2.2. Criterios por los cuales se escogió este circuito para el desarrollo de la actividad

Entre todas las arterias estudiadas en Angol para implementar la CicloRecreoVia, se escogieron las calles y tramos descritos por las siguientes razones:

- Es, en todo lo posible, rectilineo: En Chile y en el continente los cierres dominicales de calles más exitosos se desarrollan en circuitos lineales y de gran extensión. Esta condición la cumple, en su mayor parte y dentro de todo lo posible, el circuito propuesto.
- Presenta alternativas viales: Todos los ejes definidos para formar parte del evento tienen alternativas viales de capacidad suficiente para acoger el flujo desviado, incluyendo al transporte colectivo el cual, como máximo, se aleja 500 metros de su ruta habitual.
- Abarca el centro de la ciudad: Un objetivo del circuito de CicloRecreoVia en Angol era que pasara y conectara con el centro de la ciudad por su importancia y símbolismo.



- Ejes importantes: La mayoria de las arterias propuestas son vías importantes, característica que comparten casi todas las CicloRecreoVías que se desarrollan hoy en el mundo ya que son las principales arterias las que se destinan normalmente para esta intervención urbana.
- Tiene un pavimento en buen estado: Para los ciclistas en general, pero
  especialmente para los patinadores, los niños pequeños en bicicleta o en
  triciclo, para los usuarios de skates y especialmente para los adultos
  mayores que se desplazan y pasean a pie, el que el pavimento o asfalto se
  encuentre en buenas condiciones es un factor muy relevante y ello también
  fue relevante y considerado para escoger el circuito propuesto.

## Condiciones de seguridad y de la circulación vehicular motorizada durante el desarrollo del evento

### 3.3.1. Circuito se mantiene sin circulación vehicular motorizada durante el desarrollo de la actividad

En general, el proyecto basa su funcionamiento y opera bajo el principio fundamental de que todas las vías, tramos y calzadas que son parte de la CicloRecreoVia se mantienen libres de la circulación de vehículos motorizados durante las 5 horas de duración del evento. No obstante lo anterior, los conductores que para salir o ingresar a su hogar o comercio, deban circular por el circuito, siempre podrán hacerlo, todas las veces que lo requieran, pero a no más de 20 kms./hr, con intermitentes encendidos y por el tramo más corto posible. En otras palabras, el desarrollo del evento nunca implicará que un conductor quede impedido de salir de una residencia, local comercial, institución o cualquier otro lugar, así como tampoco se verá impedido de llegar a su destino. Esto es válido ya sea que el destino del conductor quede en el circuito mismo o en una calle aledaña para llegar a la cual sea inevitable circular por cualquiera de las vías ocupadas por CicloRecreoVia. Cuando se den cualquiera



de estos casos justificados, siempre se permitirá, de forma controlada, la circulación vehicular motorizada por dentro del circuito.

El conductor que, por el contrario, tenga al menos una alternativa o ruta para llegar a su destino sin necesidad de ingresar en vehículo al circuito de CicloRecreoVia, deberá necesariamente utilizar esa alternativa para así evitar entrar al circuito.

De informar y velar porque se cumplan estas normas se encarga el personal en terreno (Vigias), personal que cada domingo se distribuye a lo largo de toda la actividad y que se encuentra capacitado e informado sobre rutas alternativas, sentidos de tránsito y todo demás aspecto que permita orientar a los automovilistas que se desplazan en el entorno de las calles que son parte de esta intervención urbana. Además, estas instrucciones son parte de los antecedentes que se incluyen en el material (volantes de difusión) que se repartirá en Angol, principalmente en el área de influencia del circuito, con anterioridad al desarrollo de la primera jornada de la actividad.

# 3.3.2. Se habilitan mediante señalización de tránsito temporal desvíos vehiculares durante el desarrollo del evento

Producto de la prohibición de circulación para vehículos motorizados por el circuito los domingos de 9.00 a 14.00 hrs., se han definido algunos desvíos que serán ocupados tanto por los vehículos particulares como por parte del transporte público.

Los desvios estarán señalizados tal cual se muestra en el Plano de señalización y desvios que se adjunta con este documento.

Se considera que los desvios propuestos, los dias domingos, tienen una capacidad más que suficiente para absorber el flujo vehícular desviado, el cual es, en volumen, evidentemente mucho menor que aquel que se registra durante las mañanas de los dias de semana.



## Los desvios principales considerados son los siguientes:

Al poniente para reemplazar a Lautaro y Caupolicán:

Desvio: Ilabaca - Colipi.

Al oriente para reemplazar a Caupolicán:

Desvío: Caupolicán – Vergara – Arturo Prat.

Al norte para reemplazar a Pedro Aguirre Cerda:

Desvío: Pedro Aguirre Cerda – Lautaro – Dieciocho – Valaparaiso – Pedro Aguirre Cerda.

Al sur para reemplazar a Julio Sepúlveda y Manuel Bunster:

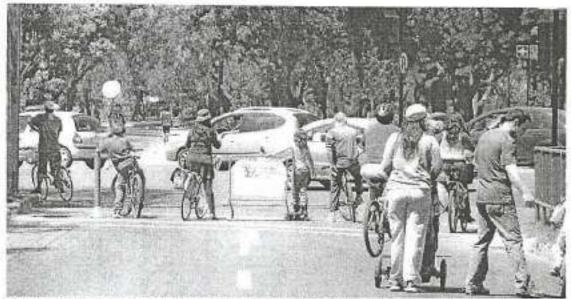
Desvio: Colipi - Vergara - Arturo Prat.

# 3.3.3. Cruces de calles que atraviesan el circuito se mantienen operativos y resguardados durante el desarrollo del evento

En relación a los flujos vehiculares que cruzan el circuito, estos en su gran mayoría no se ven afectados por la actividad, pues casi todas las calles que atraviesan se mantendrán habilitadas y operativas (con flujo vehicular) durante cada jornada de domingo cuando funcione el evento. Esta es, por lo demás, la lógica de esta actividad tanto en Chile como en el mundo, pues su carácter recreativo no competitivo no requiere el cierre, en general, de los cruces que atraviesan el circuito pues los participantes de la CicloRecreoVía no tienen inconvenientes en detenerse en los cruces cada vez que enfrenten un semáforo en rojo.

No obstante lo anterior, algunos cruces que atraviesan el circuito es conveniente cerrarlos (tal cual se gráfica en el plano técnico) con el fin de no hacer tan trabado el paseo de los participantes por la CicloRecreoVia. En todos estos casos, el conductor tiene como atravesar el circuito por vías alternativas cercanas para luego retornar a la calle por la que circulaba originalmente.





Ejemplo de que los cruces a lo largo de los circuitos de CicloRecreoVia se mantienen, cada damingo, funcionando normalmente durante todo el desarrollo del evento, se puede apreciar en esta foto que muestra lo intersección de la CicloRecreoVia que se desarrolla en la comuna de Las Condes, Santiago.

Por su parte, en todos los cruces que quedan operativos la lógica que imperará es que tanto los usuarios del evento como los automovilistas que atraviesan el circuito tienen presente y circulan respetando rigurosamente la señalización existente, es decir, cuando da verde (donde haya semáforo) a cualquiera de las calles de la CicloRecreoVía, los participantes pueden seguir camino, mientras los vehículos que circulan por las calles transversales que cruzan el circuito se detienen. Cuando la luz cambia, se da la situación contraria.



Lapso en que el semáforo da roja a la via que cruza la CicloRecreoVia y en que las usuarios (ciclistas, patinadores, etc) pueden avanzar.

En otras palabras y en resumen, la circulación general funciona de igual forma a como lo hace habitualmente, ya sea en los cruces como en los virajes.

No obstante lo anterior y con el fin de brindar el mayor grado de seguridad posible, la CicloRecreoVia considera, aparte de la propia señalización y normas permanentes que regulan la circulación, la presencia de personal (Vigias) que refuerzan -durante todo el periodo de desarrollo de la actividad (domingos de 9.00 a 14.00 hrs) y en forma continuada e ininterrumpida- las normas de tránsito en la mayoría de los cruces de calles a lo largo del circuito.

La función de los Vigias será reforzar, tanto a automovilistas como a los usuarios, lo que indique el semáforo en las intersecciones semaforizadas, siempre siguiendo lo mostrado por el semáforo y jamás dando una instrucción contraria a lo que el semáforo señale. En los cruces donde haya otro tipo de señales, los Vigias mantendrán la preferencia que la respectiva señal indique.

Además, en cada lado de cada cruce se colocarán vallas que señalizarán e impedirán el paso de vehículos motorizados al circuito de CicloRecreoVia durante



todo el periodo de desarrollo del evento, pero que no impidan, lógicamente, el paso de ciclistas y peatones en su circulación por el circuito. También se colocará en los cruces conos a ambos lados de las vallas de modo que para un automovilista sea físicamente imposible ingresar al circuito por voluntad propia y sin haber sido autorizado para ello. Estos materiales, además, tienen la función de advertir a los participantes de la CicloRecreoVía de la presencia de un cruce.

Utilizando este esquema desarrollamos todas las CicloRecreoVias de Santiago y del país.

### 3.3.4. Señalización de tránsito

Se ha considerado una serie de señales temporales a colocar cada domingo en el circuito y en los alrededores de éste con el fin de orientar a los automovilistas e impedir que estos, en todo lo posible, sigan rutas que, producto del desarrollo del evento, transitoriamente no les sirvan para llegar a sus destinos.

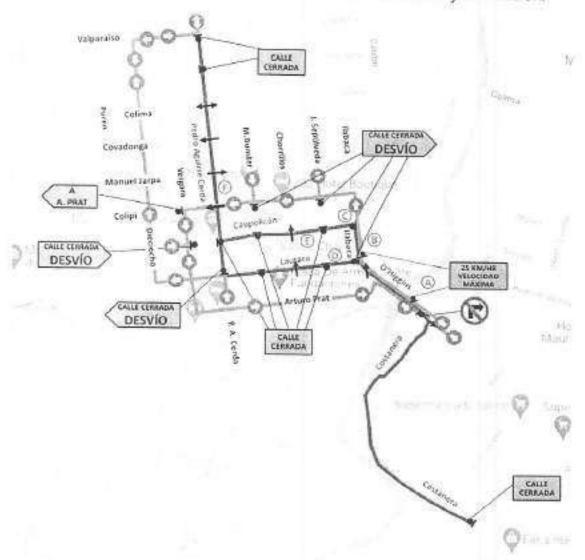


Señales utilizadas en la CicloRecreoVía

La señalización considerada busca orientar a los automovilistas hacia el desvío de la forma más precisa y ágil posible.



En el Plano general se grafican estas señales, su ubicación y orientación.



Plano técnico general CicloRecreoVia de Angol con los desvias vehiculares y señalética a Implementar



## 3.3.5. Situaciones especiales

A nuestro juicio se presentan, en el trazado de vías propuestas para la actividad, algunas situaciones que pueden considerarse particulares y, por ello, amerita el considerar ciertas medidas especiales que se detallan a continuación.

 a) Segregación de la calzada oriente del puente de O'Higgins para dejar la pista del extremo poniente para la CicloRecreoVía (Situación especial señalada con la letra "A" en el Plano Técnico)

Ya que resulta en principio inviable cortar el flujo vehicular en ninguno de los dos sentidos de tránsito del Puente que conecta O'Higgins con llabaca y el centro de Angol, lo que se plantea es segregar la calzada oriente para reservar la pista poniente de esta calzada para el flujo, en ambos sentidos, de los participantes de CicloRecreoVía y colocar señalización de máxima 25km/h con el fin de que los conductores conduzcan a baja velocidad en este tramo.

 Segregación de Ilabaca para dar cabida a la CicloRecreoVía y al flujo vehicular motorizado (Situación especial señalada con la letra "B" en el Plano Técnico)

Con el fin de mantener el flujo vehicular motorizado por llabaca y, al mismo tiempo, permitir que por esta calle se desarrolle la CicloRecreoVía, se plantea segregar esta vía dejando la pista poniente para la CicloRecreoVía y la pista oriente para el flujo vehicular motorizado. Lo anterior, entre Arturo Prat y Caupolicán.

Aquí también se instalaría señalización de máxima 25km/h con el fin de que los conductores conduzcan a baja velocidad en este tramo.

 c) Control y también segregación, en caso de ser necesario, del tramo de Caupolicán entre llabaca y la entrada al terminal de buses Bío - Bío (Situación especial señalada con la letra "C" en el Plano Técnico)

Dado que el terminal de buses de la empresa Bío – Bío se encuentra en la acera norte de Caupolicán entre llabaca y Julio Sepúlveda, se controlará con un Vigía en el cruce de Caupolicán con llabaca la entrada de buses los domingos en la mañana



para que tal ingreso se haga con precaución. En caso, sin embargo, de evidenciarse como necesario el segregar y destinar una o dos pistas del extremo norte de Caupolicán (por la frecuencia de los ingresos de buses o por cualquier otra razón), se tomará esta medida.

### d) Prohibición de estacionar, domingos de 9.00 a 14.00 hrs, en Lautaro (Situación especial señalada con la letra "D" en el Plano Técnico)

CicloRecreoVía es una actividad que funciona y es exitosa, atractiva y segura para sus participantes en la medida que minimiza en todo lo posible la circulación de vehículos motorizados en las calles, avenidas y vías en general donde esta iniciativa se lleva a cabo. Por lo anterior, es fundamental que, durante el horario de desarrollo de esta actividad, no hayan vehículos estacionados en las calles que pueden salir y ponerse en marcha en cualquier momento, con escasas posibilidades de que podamos controlar y supervisar tal desplazamiento, el cual se produciría entre medio y sorteando familias y niños a pie, en patines o bicicleta. Es fundamental que tal prohibición de estacionar los domingos en la mañana se encuentre indicada en señales permanentes que todo automovilista pueda ver durante toda la semana, y, en particular, los sábados, para así evitar que esos días en la tarde o noche se estacionen vehículos que eventualmente amanecerán allí, lo cual redundará en que el día domingo, aunque se llegue muy temprano a impedir el estacionamiento, ya se encontrarán autos estacionados, ante lo cual ya nada se podrá hacer:

### e) Prohibición de estacionar, domingos de 9.00 a 14.00 hrs, en Caupolicán (Situación especial señalada con la letra "E" en el Plano Técnico)

Aquí se aplica, pero en este caso para la calle Caupolicán, lo mismo que se señaló en el punto d), en relación a la necesidad de prohibir temporalmente el estacionamiento en esta calle entre llabaca y Pedro Aguirre Cerda.



### f) Prohibición de estacionar, domingos de 9.00 a 14.00 hrs, en Pedro Aguirre Cerda (Situación especial señalada con la letra "F" en el Plano Técnico)

Aquí se aplica, pero en este caso para la calle Pedro Aguirre Cerda, lo mismo que se señaló en el punto d), en relación a la necesidad de prohibir temporalmente el estacionamiento en esta calle entre Lautaro y Valparaiso.

### 3.3.6. Personal en terreno

Quince personas (Vigias, Coordinador, Fotógrafo y Primeros Auxilios) cumplirán funciones en terreno cada domingo con el fin de garantizar el correcto armado y desarmado del circuito, así como también de vigilar y supervisar la correcta operación del evento; reguardar cruces; dar información; reparar bicicletas; hacer un registro gráfico y prestar orientación y asistencia en primeros auxilios a los participantes de la actividad, durante sus 5 horas de funcionamiento.

Todo el personal que trabaja en terreno tendrá un conocimiento acabado de la naturaleza y características de la actividad en sí, así como también de los desvios, sentidos de tránsito y de la vialidad en general que se encuentra en el entorno del circuito de modo de solucionar rápida y eficazmente las dudas de los conductores que requieran orientación para llegar a sus destinos.

### 3.3.7. Coordinación con Carabineros y municipio

La implementación de este programa considera la coordinación con el municipio en temas relativos a reforzar la seguridad a través de inspectores municipales y con Carabineros en la medida de sus posibilidades, no siendo, sin embargo, una necesidad o condición para el correcto desarrollo del evento, el cual está diseñado para funcionar correctamente con la sola participación del personal propio.



### 3.3.8. Difusión

Este evento, tal cual se ha hecho en el pasado en muchas comunas de Santiago y otras ciudades, se implementará con responsabilidad, puntualidad y seguridad, minimizando cualquier tipo de impacto que esta actividad pudiese provocar. Para asegurar esto último, entre otras cosas, se contempla desarrollar una campaña de difusión que estará particularmente enfocada en los vecinos de toda la zona aledaña al circuito, así como también en los conductores que son usuarios habituales de este.

En este sentido, se busca que:

- Los vecinos estén al tanto de la actividad, sus características y sus beneficios para la calidad de vida a nível local
- Los usuarios del transporte público conozcan los desvios de los servicios de transporte público durante los domingos en la mañana y
- Los automovilistas que son usuarios habituales de las calles que son parte del circuito y de las calles adyacentes a éstas reciban información sobre las restricciones que existirán y sobre las alternativas viales que estarán disponibles.

De ser adecuada esta difusión, los conflictos concretos serán minimos.

La estrategia comunicacional para llegar a los vecinos y a todos los potenciales usuarios se concentrará en cinco procedimientos:

- Puerta a puerta: Se recorrerá, casa por casa, todo el circuito, de modo de informar a los más factibles usuarios del evento sobre el próximo desarrollo de éste y sobre las condiciones de circulación de los vehículos motorizados.
- Volanteo en puntos de alta afluencia: Se repartirán volantes de difusión de la actividad en puntos como supermercados, bombas de bencina, centros comerciales y cruces con alta afluencia de personas.



3. Difusión automovilistas: Se realizará una entrega de volantes con información atingente a las condiciones de circulación que imperarán durante el desarrollo de este evento. Este material se entregará durante la luz roja del semáforo en puntos que formen parte del circuito o en otros lugares con significativo flujo de automovilistas.



Formato estándar del retiro del volante que se entrega en cada acasión que se va a desarrollar una CiclaRecreoVía y que indica las condiciones de circulación que los conductores deben respetar durante el desarrollo del evento.

En lo fundamental, el volante indicará:

- Desvios vehiculares disponibles durante el desarrollo de la CicloRecreoVia.
- Que aún durante el desarrollo del evento, se debe respetar la señalización en las intersecciones que crucen el circuito.



- Las condiciones de circulación en caso de que un automovilista deba desplazarse por dentro del circuito:
  - Máximo a 20 kms/hr.
  - Intermitentes encendidos
  - Ingreso por el lugar más cercano al destino

Gonzalo Stierling Aguayo Fundador Fundación CicloRecreoVía

#### 122 1 1 1 -- 1 V1-30 1

### Andrea Leticia Gangas Reyes

De.

Gonzalo Stlerling <gstierling@ciclorecreovia.cl>

Enviado el:

miércoles, 01 de diciembre de 2021 15:27

Para:

Andrea Leticia Gangas Reyes

Asunto:

Fwd: Autorización Cierre Calles Angol / CicloRecreoVia

Datos adjuntos:

CRV-ANG Plano Tecnico.jpg; CRV-ANG ANEXO N1 Detalle Propuesta Tecnica 2021

NOV.pdf

### ADVERTENCIA: REMITENTE EXTERNO

El remitente de este correa, es externo al Ministerio del Interior y Seguridad Publica. Si no tiene certeza de su origen, por seguridad. NO abra archivos adjuntos y NO haga click en enlaces (puede verificar el destino de un enlace, pasando el cursor sobre este). Ante sospechas o dudas, reporte a la mesa de ayuda.

Estimada Andrea:

Junto con saludar, adjunto a Ud. un Anexo del proyecto de CicloRecreoVía en Angol, en el cual hacemos precisiones técnicas sobre medidas de resguardo y seguridad que consideramos utilizar como parte de esta intervención urbana. En específico, en el documento nos referimos a:

La señalización a ocupar en la CicloRecreoVía de Angol,

2) Los elementos a ocupar para cerrar las calles y generar segregaciones y

3) El personal dispuesto para la actividad y sus funciones

Quedo atento a cualquier duda o comentario.

Muchos saludos.

Gonzalo Stierling Aguayo Fundador Fundación CicloRecreoVía

Cel: +56 992996164

----- Forwarded message -----

De: Gonzalo Stierling <gstierling@ciclorecreovia.cl>

Date: mié, 10 nov 2021 a las 16:18

Subject: Autorización Cierre Calles Angol / CicloRecreoVía

To: <agangas@interior.gob.el> Cc: <crodriguez@geomas.cl>

### Estimada Andrea:

Junto con saludarla, mediante la presente le hago llegar los antecedentes relativos al proyecto CicloRecreoVía en Angol, en especial en lo que guarda relación con los cierres de calles que están asociados al desarrollo de esta intervención urbana que planeamos implementar, durante 12 domingos y de 9.00 a 14.00 hrs, en la ciudad de Angol.

También le adjunto la autorización de la Municipalidad de Angol para el desarrollo de esta actividad.

Agradeciéndole desde ya y solicitándole me pueda confirmar recepción de este correo que desde la Delegación Presidencial me indicaron debía enviarle, me despido.

Gonzalo Stierling Aguayo Fundador Fundación CicloRecreoVia Cel: +56 992996164

DELEGACIÓN ASSIDENCIAL

PROVINCIAL PROLECTION



# ANEXO N°1 Detalle Medidas de Seguridad

Propuesta Técnica CicloRecreoVía en:

Costanera Rehue -O'Higgins - Ilabaca - Lautaro -Caupolicán - Pedro Aguirre Cerda

ANGOL

Santiaga, 30 de noviembre de 2021



Se especifican a continuación las medidas de seguridad a implementar como parte del proyecto CícloRecreoVia Angol, las cuales constan de 3 aspectos principales:

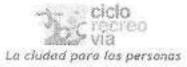
- Señalización: se trata de señales ubicadas a lo largo de toda la actividad y en su entorno que, en su gran mayoria, está enfocada en entregarle información relevante a los conductores para orientarios de modo que puedan saber los desvios o para que no ingresen al circuito de CicloRecreoVía.
- 2) Conos y vallas: a lo largo de todo el circuito se utilizan conos de 70 cms, con el fin de encauzar a los conductores a las pistas que les corresponden o para cerrar el paso para que estos no ingresen a la CicloRecreoVia. También, para el mismo fin, utilizamos vallas metalicas.
- 3) Personal: se trata de personal que se encarga de cerrar y mantener cerradas las vias o pistas que ocupará la CicloRecreoVia y de brindar resguardo y protección a los participantes de la actividad cuando estos atraviesen cualquier via con circulación vehicular motorizada. También se incluye a personal de Primeros auxilios que recorrerá las calles destinadas a la actividad para prestar apoyo ante caídas o emergencias de salud de cualquier tipo.
- Señalización de tránsito para cerrar las calles, habilitar los desvios y mantener la actividad resguardada del flujo vehicular motorizado

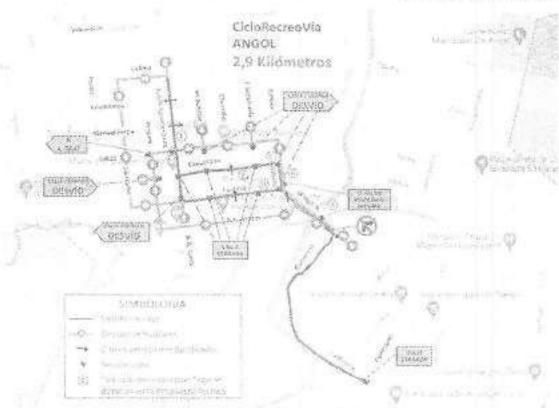
Cada domingo se instalará señalización temporal que permitirá cerrar las calles y orientar a los automóvilistas para que no ingresen a la CicloRecreoVía y puedan seguir rutas y desvios que les ayuden a llegar a su destino.

Esta labor de instalación de señales se realizará entre las 7.10 hrs. y las 9.00 hrs.

A su vez, cuando la actividad llegue a su fin a las 14.00 hrs, se procederá a retirar la señalización en el lapso de una hora.

La señalización se detalla en los siguientes planos que también se adjuntan a este Anexo:





Señalizacion CicloRecreoVia Angol.

 Conos y vallas para resguardar los cruces y para generar segregaciones con el fin de separar a los participantes del flujo vehicular

A lo largo de todo el circuito se dispondrá de conos y vallas para:

- a) Resguardar los cruces vehiculares con el fin de que los automovilistas no entren al circulto de CicloRecreoVia y
- Separar o segregar a los usuarios de los automóviles en aquellos tramos en que se requiera separar unos de otros.

### a) Resquardo de cruces vehiculares

El resguardo de los cruces vehiculares, con el fin de impedir que los vehículos ingresen a las vias destinadas a la actividad, se hará siempre mediante el uso de



una dos vallas CALLE CERRADA (una a cada lado del cruce), más dos conos (o más cuando se requiera) a cada lado del cruce, tal cual se aprecia en la siguiente fotografía;



Sistema de resguardo en cruces consistente en una valla y dos conos por cada lado de los cruces por dande atraviesan los vehiculas motorizados.

Con este sistema de resguardo y cierre operarán los siguientes cruces en la CicloRecreoVía de Angolt

- Costanera con Bernardo O Higgins
- 2. Arturo Prat con llabaca
- 3. Lautaro con Chorrillos
- 4 Caupolicán con Chorrillos
- Pedro Aguirre Cerda con Collpi
- Pedro Aguirre Cerda con Manuel Jarpa
- 7. Pedro Aguirre Cerda con Covadonga

### b) Segregaciones

En algunos tramos del circuito se vuelve inevitable compartir la via entre usuarios de CicloRecreoVia y automovilistas. En tales tramos se utilizarán conos con el fin de llevar a cabo tales segregaciones, tal cual se observa en la siguiente foto correspondiente a la primera versión de la CicloRecreoVia de Temuco:



Segregación de pistas en aquellos tromas en que se debe compartir espacio en la vía

Este sistema de segregación se implementará en los siguientes segmentos:

- En la calzada norte del puente de O'Higgins, donde se separará la pista del extremo norte (que quedará con flujo vehicular) y la pista del extremo sur (que sera ocupada por CicloRecreoVia)
- En llabaca entre O'Higgins y Caupolicán, donde la pista oriente se mantendrá para el flujo vehicular motorizado y la pista poniente será para el uso por parte de los participantes de CicloRecreoVía.
- En Caupolicán entre llabaca y Julio Sepúlveda, donde la pista del exteremo norte de separará para permitir el ingreso de los buses desde llabaca hasta el terminal de buses Bio Blo.



### Personal a cargo del cierre de las calles, del resguardo de los cruces y de la supervisión del evento en general

Coordinador, Vigias y Primeros Auxilios será el personal destinado, cada jornada, a producir la actividad en aspectos tales como el cierre de las calles (y posterior apertura), el resguardo de la actividad durante sus 5 horas de operación y la atención de los usuarios ante eventuales emergencias médicas.

En detalle, el personal es el siguiente:

- 3 Coordinador: 1 persona estará a cargo de Coordinar el buen funcionamiento de la actividad, desde el armado hasta el desarme total de la actividad, cada domíngo.
- 13 Vigias: 13 personas (Vigias) resguardarán los cruces del circuito de CicloRecreoVia y recorrerán todo el trayecto para venficar que por éste no circulen vehículos motorizados o que lo hagan por los tramos más acotados posibles, para poder llegar a sus destinos o salir de sus viviendas.

Se aclara que en los cruces semaforizados, los Vigios simplemente reforzarán la que señale, en cada momento, el semáforo, sin nunca dar instrucciones a las participantes distintas a la que el semáforo señale. Además se aprovecha de recordar que la actividad funciana con la mecánica de que todos los participantes deben respetor y seguir siempre la que indique el semáforo, pues es la lógica con la que funciana esta actividad. La mismo es válido para los automovilistas que cruzan la CiclaRecreoVia.

 1 Primeros Auxílios: Por su parte, 1 profesional de Primeros Auxílios también recorrerá todo el circuito y estará comunicado con el resto del equipo con el fin de que puedan asistir con rapidez alli donde se los requiera ante cualquier emergencia de salud.

24

Gonzalo Stierling Aguaya
Fundador Fundación CicloRecreoVía

FUNDACIÓN CICLORECREDYÍA Suecia 0142, of 202, Providencia www.ciclorecreovia.cl; info@ciclorecreovia.cl DELEGACIÓN PRESIDENCIAL PROVINCIAL MALLECO 0 0 000, 7021 OPICINA DE PARTES OBJ: INFORME DE FACTIBILIDAD
VIAL CONFECCIONADO A RAIZ
DEL USO DE ESPACIOS
PUBLICOS.

REF: Oficio Nº 959, de fecha 12 de noviembre de 2021, de la Delegación Presidencial Provincial de Malleco.

NRO: 152.-/

ANGOL, 06 de diciembre de 2021.

DE : PRIMERA COMISARIA DE CARABINEROS ANGOL

A : DELEGACION PRESIDENCIAL PROVINCIAL DE MALLECO

ANGOL .-

rubro de la referencia, se remite Informe de Factibilidad Vial, confeccionado para el uso de espacios públicos conforme al siguiente detalle:

1.- ANTECEDENTES

 Oficio Nº 959, de fecha 12 de noviembre de 2021, de la Delegación Presidencial Provincial de Malleco.

2.- OBJETIVOS

Estudiar la factibilidad para la utilización de espacios públicos para la realización de actividad denominada "CICLORECREO VIA EN ANGOL", a realizarse todos los domingos desde el 26 de diciembre de 2021, hasta el día domingo 13 de marzo de 2022, desde las 09:00 horas, en la comuna de Angol, Provincia Malleco, IXª región de la Araucanía.

3.- GENERALIDADES

 Requerimiento presentado por Gonzalo Stierling Aguayo, Fundador Fundación CicloRecreo vía.

4.- TIPO DE EVENTO. HORARIOS Y RECORRIDOS

4.1) Tipo de Evento

El evento, consiste en una actividad denominada "CICLORECREO VIA EN ANGOL", a realizarse todos los domingos desde el 26 de diciembre de 2021, hasta el día domingo 13 de marzo de 2022, desde las 09:00 horas, con la utilización de tramos delimitados de vias públicas, por lo cual se solicita el cierre de las siguientes calles. Costanera Rehue, desde O'Higgins a Esmeralda,

pista Poniente de la calzada Oriente de Avda. O'Higgins, desde Prat a Costanera Rehue, Pista Poniente de Ilabaca, entre Prat y Caupolicán, Caupolicán, desde Ilabaca a Pedro Aguirre Cerda,

Lautaro, desde llabaca a Pedro Aguirre Cerda, Pedro Aguirre Cerda desde l'autaro a Colima 4.2.) Días de realización

Todos los domingos, a partir del 26.12.2021.

4.3) Programación recorridos

y : a.1) Recorrido CicloRecreo Via:

Costanera Rehue, desde O'Higgins a Esmeralda. Avda. O'Higgins, desde Prat a Costanera Rehue. Lautaro, desde llabaca a Pedro Aguirre Cerda. Pedro Aguirre Cerda, desde Colima a Lautaro. Caupolicán, desde llabaca a Pedro Aguirre Cerda.

a.2) Horario

Hora Inicio: 09:00 horas. Hora Termino: 14:00 horas.

### 5.-CONDICIONES TECNICAS DE LAS VIAS.

5.1) Calzadas

: Las arterias tienen una carpeta de rodado de asfalto, en general buen estado de conservación.

5.2) Bermas

: No se apreciaron bermas en los tramos requeridos dado que la calzada es completamente ocupada para el tránsito vehicular.

utilizadas por los recorridos.

5.3) Vías alternativas a las : Verificado los planos del sector y lo apreciado en el terreno se constató que existen vías que permiten recorridos alternativos de los usuarios viales.

5.4) Uso del suelo

: Las áreas en estudio corresponden a vías urbanas, con inmuebles aledaños, locales comerciales, flujo vehicular y peatonal.

5.5) Visibilidad

: La visibilidad en el tramo analizado es buena, considerando el horario diurno de la actividad requerida

5.6) Visual

No se apreciaron obstáculos visuales naturales y/o artificiales.

peatonal.

5.7) Volumen vehicular y : Las mediciones de los flujos vehiculares son de un volumen vehicular medio, compuesto en su mayoría por vehículos particulares y locomoción colectiva, con movilidad media y el tránsito de mediana congestion.

> Es preciso indicar que ésta es una observación general a el tramo a utilizar, asimismo las vias utilizadas son de conectividad urbana interna, durante el trayecto de inicio de la actividad.

5.8) Señalización

La señalización vertical existente, cumple con lo establecido en los Manuales de Señalización.

5.9) Accidentabilidad.

: Verificada la estadística de accidentabilidad que

mantiene esta Unidad, no existen focos de accidentes constantes que mencionar.

### 6.- CONCLUSIONES

- a) El estudio efectuado en terreno y en base a cada uno de los antecedentes antes indicados, se estima que es PARCIALMENTE FACTIBLE, la realización de la actividad "CICLORECREO VIA EN ANGOL", siempre que se adopten las estimaciones que se señalan en el presente informe, actividad a realizarse todos los domingos desde el 26 de diciembre de 2021, hasta el día domingo 13 de marzo de 2022, desde las 09:00 horas, en la comuna de Angol, conforme a lo indicado en el numeral 4.3), no obstante a lo anterior, se conmina a los organizadores de la presente actividad en tener presente los siguientes factores:
- a.1) Reconsiderar el cierre de calle Caupolicán, entre llabaca y Julio Sepúlveda, toda vez que existe el terminal de buses Bio Bio de la comuna de Angol, el cual opera los días domingo con 15 buses de trasporte en el horario comprendido de la actividad, por lo cual se recomienda solicitar el cierre de la pista oriente de la calle Caupolicán y extremar las medidas de seguridad en la esquina de Caupolicán con liabaca y Caupolicán con Julio Sepúlveda con un refuerzo de banderilleros, toda vez que el radio de giro de los buses de trasporte es amplio, dado el tamaño de los mismos.





a.2) Reconsiderar el cierre de calle Lautaro, toda vez que esta calle posee una vía en solo un

sentido de tránsito y además entorpecería el normal tránsito de vehículos motorizados por ser una calle con una gran afluencia, toda vez que comprende a una zona céntrica de la comuna de Angol, como a su vez por posee, una gran cantidad de locales comerciales que es sinónimo de tránsito de personas.

No existe una fundamentación técnica para mantener esta vía de circulación para la actividad, toda vez que la calle Caupolicán es una vía de doble sentido de tránsito, con 7 metros apox de anchura, razón por lo cual ofrece un mejor desplazamiento a los participantes de la citada actividad.



 b) La realización de la presente actividad, se llevará a cabo en base al día y horario indicado en el presente informe.

c) En el caso de ser aprobada la autorización, los participantes deberán respetar todas las normas que rigen el tránsito vial, además de los cuidados personales por prevención de Covid-19.

d) Los organizadores deben tomar contacto con la Unidad de Carabineros del sector (1ra. Comisaria Angol, Fono: 45-2-466421), para dar a conocer la actividad que desean realizar, acompañando las respectivas autorizaciones emanadas de las diferentes autoridades, como a su vez, ultimar algún detalle de la misma que no haya sido consignada en el oficio solicitud.

ANGOL, 06 de diciembre de 2021.

PATRICIO GALLARDO CANALES Mayor de carabineiros COMISARIO

.Bno

MAXIMILIANO A NUNEZ COFRE L'effiente Coronel de Carabineros SUBPREFECTO DE LOS SERVICIOS