



# BOLETÍN SOCHITRAN

## Número 112– julio 2022

### EDITORIAL

por Margarita Amaya T.

Ad portas de iniciar el último trimestre del año, estamos felices de contarles que el equipo editorial está creciendo y preparando nuevos contenidos para nuestros lectores. Por lo pronto, en esta edición encontrarán un completo reportaje al trabajo que realiza la unidad de Coordinación de Sistemas Inteligentes de Transporte (SIT), dependiente de la Subsecretaría de Transportes. Desde allí contactamos con Viviana Muñoz, Coordinadora de Big Data, quién relata la hoja de ruta en la transformación digital del Ministerio mediante la integración de varias fuentes de datos, y las metas de corto, mediano y largo plazo en la estimación y monitores de patrones de movilidad.

También en este número, el gerente de Finanzas del Directorio de Transporte Público Metropolitano, Diego Cruz, explica en qué consiste la nueva metodología de medición de evasión del transporte público capitalino. En la entrevista, Cruz explica por qué se decidió actualizar la metodología, las diferencias conceptuales y cuantitativas respecto de la fórmula predecesora, y los cambios institucionales asociados a la modificación. A continuación, los estudiantes del colectivo CESITRAN presentan su columna "Accesibilidad como derecho: comparación entre la constitución actual y la propuesta de nueva constitución". En su columna, los estudiantes analizan los artículos de la propuesta constitucional relativos a la accesibilidad, y el impacto de incorporar este derecho en las futuras políticas de estado. Como último contenido nuestro semáforo, comentando 2 anuncios de inversión y el problema de la circulación de motocicletas sin documentos.

Antes de cerrar, invitamos a nuestros socios y al público en general, a asistir al Plenario: "Brechas y avances en la regulación del transporte público regional", organizado por la Sociedad. La cita es en zoom el próximo miércoles 3 de agosto a las 18:30 horas, previa inscripción al correo [edith@sochitran.cl](mailto:edith@sochitran.cl). Además, los invitamos a revisar el trabajo que académicos/as socios han publicado en diversas revistas científicas durante el pasado mes. Pueden encontrar todas sus publicaciones en nuestra página web: <https://sochitran.cl/category/publicaciones-cientificas/>. Y, por último, invitamos a los socios a compartir, mediante una columna de opinión, sus apreciaciones respecto de su objeto de trabajo y/o de la contingencia, para favorecer el sano debate respecto de los cambios que afectan nuestra querida disciplina del transporte.

#### Reportaje

### El camino del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones en la investigación y desarrollo del área de Big Data y el desafío público "Gestión de tránsito basada en datos digitales"

En este reportaje la Coordinadora del área de Big Data, Viviana Muñoz, explica el uso de datos de múltiples fuentes en diferentes ámbitos de acción del Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones

Revisa la columna aquí



#### La Entrevista

### "Lo que pasa en Santiago (evasión) ha generado aprendizajes y no por eso se puede dejar de llevar la tecnología y el mejor transporte público a Regiones."

Diego Cruz, Gerente de Finanzas de DTPM se refiere a la nueva metodología para cálculo de la evasión que se implementa en Santiago

Revisa la entrevista aquí



#### La Voz de los Estudiantes

### Accesibilidad como Derecho: comparación entre la constitución actual y la propuesta de nueva constitución

Por Catalina Pino Carril, Ingeniero Civil en Transporte U. de Chile.

En su columna, los estudiantes analizan la accesibilidad en la propuesta constitucional.

Revisa la columna aquí



### PLENARIO Brechas y avances en la regulación del transporte público regional

Miércoles 3 de agosto a las 18:30 hrs

#### EXPONEN



**Alejandra Valencia** de la Universidad Católica de Valparaíso

Palabras al inicio del Subsecretario de Transportes **Cristóbal Pineda**



**Alan Sepúlveda** de la División de Transporte Público Regional



Inscripciones: [edith@sochitran.cl](mailto:edith@sochitran.cl)



#### RESUMEN DE PUBLICACIONES ACADÉMICAS

En una nueva sección del boletín, comenzaremos a divulgar mensualmente el trabajo publicado por los académicos y socios en diversas revistas científicas:

<https://sochitran.cl/category/publicaciones-cientificas/>



SOCIEDAD CHILENA DE INGENIERÍA DE TRANSPORTE

### EL SEMÁFORO



A la circulación de motociclistas que no cuentan con documentos para circular. Si bien existen herramientas de fiscalización para abordar el problema, se debe considerar soluciones integrales, que consideren otros aspectos, como la problemática social y de seguridad vial



A la reactivación del proyecto de teleférico entre Providencia y Huechuraba. Si bien es una iniciativa que se debe evaluar, la rentabilidad social del proyecto y la integración al Transporte Público, son algunos de los temas que aún no han sido resueltos.



A la inversión para mejorar 12 mil paradas del Transporte Público de Santiago, medida que apunta a mejorar el estándar de estos espacios, y con ello las condiciones de espera de los usuarios del transporte público.