



## Editorial

por Gabriel Montero B., editor



Llegó octubre y, junto con él, la versión 19 de nuestro Congreso Chileno de Ingeniería de Transporte ([www.cchit.cl](http://www.cchit.cl)), a desarrollarse entre el 7 y 9 de octubre, con una nutrida agenda que incluye la presentación de artículos científicos, proyectos aplicados, posters, talleres y charlas magistrales. Estas últimas estarán a cargo de prestigiosos invitados: Eduardo Vasconcellos y Jorge Laval.

Esta versión del Congreso contempla además importantes actividades para los socios, incluida una importante asamblea extraordinaria en la que se decidirán importantes temas relativos a cambios de estatutos y nominación de socios honorarios. ¡No faltes! Y ten presente que los socios pueden asistir a estas actividades aunque no estén inscritos como participantes del Congreso.

También se invita a los socios a estar atentos a las actividades de fin de año de la Sociedad, particularmente la elección de directores cuyos resultados serán anunciados en la Asamblea Ordinaria de fin de año, dando inicio a un nuevo ciclo de nuestra Sociedad.

Este boletín incluye nuestras secciones habituales que te invitamos a revisar para estar al día de las novedades de nuestra profesión.

## Resultados Encuesta Sochitran

El 15 de julio pasado se aplicó una encuesta a los socios de SOCHITRAN para medir su percepción acerca del rol que tiene SECTRA en el proceso de planificación del sistema de transporte. En un proceso que se ha desarrollado durante los últimos años, SECTRA ha pasado de ser una secretaría interministerial a depender de la Subsecretaría de Transportes. Esto puede tener ventajas desde el punto de vista de la definición de la cartera de proyectos (acercándose más a un rol de planificación y no de mera evaluación de proyectos), pero ha generado al mismo tiempo preocupación por la eventual pérdida de independencia de SECTRA. Esto motivó la aplicación de una encuesta que tuvo la siguiente pregunta, además de una sección para dejar comentarios:

*La Secretaría de Planificación de Transporte (SECTRA) ha sufrido diversas modificaciones en su estructura y dependencia jerárquica en los últimos años, pasando de ser una entidad...*

[Ver más >](#)

## Avances y desafíos de la metodología Building information Modeling (BIM) en el ámbito del diseño de proyectos de infraestructura de transporte

por Carlos Moya S., socio SOCHITRAN

En la actualidad, la disciplina del diseño vial, así como otras áreas de la ingeniería de transporte, se encuentran con la necesidad de integrar y abordar distintos desafíos en aspectos tales como seguridad vial, accesibilidad universal e inclusión, cambio climático, participación ciudadana e innovación, por nombrar algunos de los más relevantes.

Es así como en el área de la innovación, en los últimos años el avance de las tecnologías en el ámbito del diseño de infraestructura vial ha tenido un desarrollo sostenido y acelerado, comparado con los cambios que en las últimas dos décadas se han evidenciado. Un ejemplo de ello se aplica al levantamiento de condiciones existentes del espacio público mediante técnicas que se apoyan en dispositivos móviles con escáner laser, entre otras aplicaciones.

En este contexto, el Estado de Chile está realizando esfuerzos tendientes a integrar en el desarrollo de los proyectos, la utilización de herramientas y metodologías que permitan modernizar e innovar la industria. De esta forma, el año 2016 se crea Planbim con la finalidad de incrementar la productividad y sustentabilidad de la industria de la construcción mediante la incorporación de

[Ver más >](#)

Las opiniones y comentarios vertidos no representan necesariamente la visión de la Sociedad o su Consejo Directivo.

## Los socios en los medios

**Ley de Convivencia Vial muestra bajo impacto, a casi un año de su vigencia, R. Hurtubia, G. Hutt** (El Mercurio, Oct 7, 2019)

**Telepeajes tendrán su mayor desafío con la salida de 40% de autos de Santiago en Fiestas Patrias, G. Hutt** (El Mercurio Sep 7, 2019)

**Transportes permitirá a municipios demarcar ciclovías para ampliar red, G. Hutt** (La Tercera, agosto. 31 2019)

**Creciente imprudencia de conductores y uso de celular generan inseguridad vial, G. Hutt** (El Mercurio, agosto 24, 2019)

**Creciente imprudencia de conductores y uso de celular generan inseguridad vial, G. Hutt** (El Mercurio, agosto 24, 2019)

**Santiago, Providencia y Las Condes lideran zonas más usadas por bicicletas públicas, G. Hutt** (El Mercurio, agosto 15, 2019)

[Ver más >](#)

## Eventos

**19° Congreso Chileno de Ingeniería de Transporte, 7-9 octubre 2019, Campus San Joaquín, PUC, Santiago, Chile**

**2019 European Transport Conference, Dublin Castle, Ireland**

**I Seminario Internacional Ciudad, ingeniería y sostenibilidad: "Desafíos para las ciudades intermedias", La Serena**

**The 24th International Conference of Hong Kong Society for Transportation Studies (HKSTS 2019) Transport and smart cities, Hong Kong**

**URBANICS, Valdivia, Chile  
March 11 - 14, 2020**

**ISCTSC 2020 - The 12th International Conference on Transport Survey Methods, Lisboa – Portugal**

**09 de noviembre de 2020 18th CODATU Conference, Dakar, Senegal**

[Ver más >](#)

## Semáforo



Transantiago aun no concreta un nuevo llamado a licitación de servicios, mientras la prensa advierte de posibles renegociaciones de contratos existentes para absorber servicios.

MOP evalúa volver a utilizar licitaciones de plazo fijo, descartando método de mínimo valor presente de los ingresos.

Anuncian compra de nuevo material rodante ferroviario para atender mercado Santiago - Chillán con 12 servicios diarios con mejores tiempos de viaje.

Para opinar sólo debe ingresar a nuestra página [www.sochitran.cl](http://www.sochitran.cl), utilizando su nombre de usuario y contraseña. Si los ha olvidado, envíe un correo a [edith@sochitran.cl](mailto:edith@sochitran.cl). Es importante que cambie su contraseña para que su ingreso a la página sea seguro.