



En este número:
- Electromovilidad: recarga y autonomía

Número 84, Agosto 2019

Editorial

por Gabriel Montero B., editor



¡La electromovilidad está de moda! Y si bien en Chile “la estrella” posiblemente han sido los buses, en varios países la atención ha estado centrada en los autos eléctricos. Y junto con la creciente presencia de autos eléctricos en las calles comienzan a aparecer también nuevas e interesantes preguntas que los académicos están esmerados en contestar. En este número presentamos una columna de nuestro socio Ricardo A. Daziano en que nos da una pincelada de los temas que se están estudiando actualmente.

Ya entramos en tierra derecha para el 19º CChIT (www.cchit.cl): ¡qué no se les pase la fecha de inscripción adelantada para aprovechar la rebaja!

Electromovilidad: recarga y autonomía

por Ricardo A. Daziano, socio

Qué tan lejos se puede ir en un automóvil eléctrico todavía es una de las interrogantes más comunes en torno a la llegada de la electromovilidad. A diferencia del término inglés “(driving) range” que claramente da cuenta del límite superior de distancia esperada de una batería cargada totalmente, el término que se ha adoptado en castellano para esta distancia máxima es “autonomía”, una palabra que enfatiza dependencia y que podría influir de manera aún más negativa en la percepción de los posibles compradores.

Cuando los automóviles eléctricos fueron reintroducidos en el mercado estadounidense en 2011, una reducida autonomía de no más de 130 kilómetros en condiciones óptimas nos hacía pensar de la nueva tecnología como un segundo auto en el hogar para viajes básicamente urbanos. Restricciones en autonomía, así como también desconfianza en la degradación y vida útil de la batería, se reflejaron en el mercado en lo que en inglés se conoce como *range anxiety*, lo que vendría a ser en castellano la ansiedad de la autonomía, o el miedo a que un automóvil eléctrico se quede sin o no tenga suficiente carga para llegar a destino. Esta ansiedad por parte de potenciales compradores se ha usado por años para explicar en parte la baja participación de mercado de automóviles 100% eléctricos. Ha sido un hecho el que la difusión de la electromovilidad, incluso con programas de subsidio, ha sido más lenta que lo deseado. Por ejemplo, en Estados Unidos la participación de mercado de los automóviles eléctricos en las ventas de autos nuevos todavía no alcanza un 2%, considerando autos 100% eléctricos e híbridos enchufables.

[Ver más >](#)

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

Los socios en los medios

Crecimiento en zonas norte y sur de Santiago obliga a potenciar el transporte público, G. Hutt, S. Seriani (El Mercurio, Agosto 11 2019)

A un año del debut de ley que obligó a bajar la velocidad máxima hay menos accidentes, G. Hutt (La Tercera Aug 6, 2019)

Extensión de la Línea 2 tendrá 5,2 km y llegará hasta San Bernardo, G. Hutt, L.de Grange (LUN, Jul 31, 2019)

Alza de motos y del reparto a domicilio impulsan a autoridades a mejorar regulación, R. Delpiano (El Mercurio Jul 28, 2019)

Jetsmart abre operaciones en Concepción, G. Hutt (Diario Financiero julio 26, 2019)

Con US\$ 4.500 millones, Gobierno busca potenciar EFE, G. Hutt, P.P. Errázuriz (El Mercurio, Jul 24, 2019)

Ciclovía en Elidoro Yáñez ocupará toda una calzada, G. Hutt (La Tercera, julio 19 2019)

Ley Uber, G. Hutt (Radio Infinita, julio 15, 2019)

Probarán en Chile el primer vehículo autónomo para pasajeros, G. Hutt (La Tercera, julio 8, 2019)

Senadores aprueban ley Uber: usted podrá viajar atrás, G. Hutt (LUN julio 4, 2019)

[Ver más >](#)

Eventos

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

International Choice Modelling Conference, august 19, 2019. Kobe, Japan

Thredbo 16 Conference, august 25, 2019, Singapore

Workshop on revenue management and pricing, 28 - 29 august, 2019 Rotterdam, The Netherlands

8th Symposium of the European Association for Research in Transportation (hEART 2019), September 4, Budapest

World Road Conference, October 6 -10, 2019 Abu Dhabi

The 24th International Conference of Hong Kong Society for Transportation Studies (HKSTS 2019) Transport and smart cities, 14 - 16 december 2019, Hong Kong

The 20th International Walk21 Conference on Walking and Live able Communities, 7 – 10 October 2019 Rotterdam, The Netherlands

[Ver más >](#)

Semáforo



El accidente fatal del bus Línea Azul en Mostazal y la revelación de la posterior campaña de fiscalización que mostró más irregularidades en la industria.

Ministerio de Transporte y Municipio de Providencia destraban proyecto de ciclovía por Elidoro Yáñez.

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