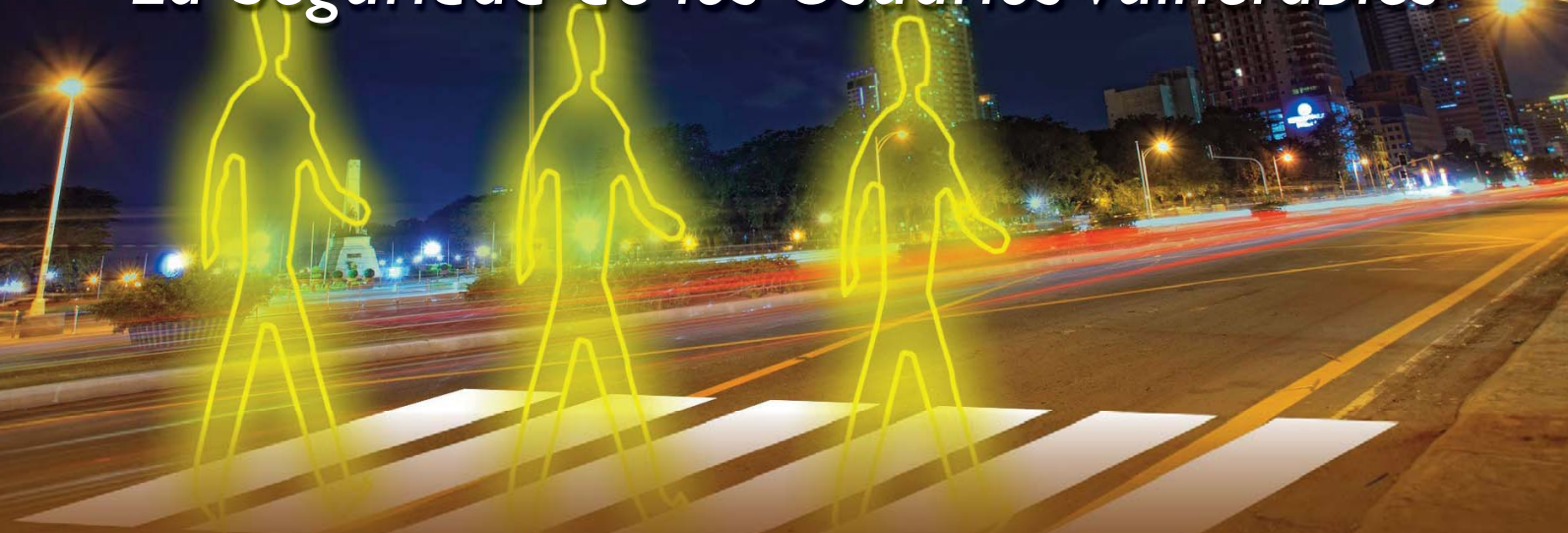


V CONGRESO IBERO-AMERICANO DE SEGURIDAD VIAL

Santiago de Chile / Chile, 7, 8 y 9 noviembre de 2016



“La Seguridad de los Usuarios Vulnerables”



ORGANIZA:



PROMUEVEN:



CON EL APOYO INSTITUCIONAL DE:



SEDE: Sheraton Santiago Hotel and Convention Center • Sta. María 1742, Santiago, Providencia, Región Metropolitana, Chile

“La Seguridad de los Usuarios Vulnerables”

PATROCINAN:

Plata



an NTT DATA Company



Bronce



COLABORAN:



MEDIA PARTNER:



“La Seguridad de los Usuarios Vulnerables”

INTRODUCCIÓN

La Declaración de Cancún, formulada en el IV Congreso Ibero-Americano de Seguridad Vial (CISEV) el 2 de octubre de 2014, hace referencia a la urgente necesidad de un cambio de ritmo para alcanzar las metas establecidas en cuanto a la reducción de víctimas de accidentes en un 50% en 2020; este cambio de ritmo pasa ineludiblemente por incidir en el fortalecimiento institucional de los gobiernos, en la mejora de la educación y formación vial, en la garantía de infraestructuras urbanas e interurbanas seguras, en el compromiso con los vehículos con las mejores garantías de seguridad, en la implicación de la sociedad civil y los medios de comunicación, etc.

Superado el ecuador de la Década de Acción para la Seguridad Vial 2011-2020, el V Congreso Ibero-Americano de Seguridad Vial nos reúne en noviembre de 2016 en Santiago de Chile, con el objetivo de proponer medidas en todos los ámbitos que nos permitan avanzar en el cumplimiento de los objetivos establecidos en los 5 pilares de la Década de Acción:

- **PILAR 1.** Gestión de la Seguridad Vial
- **PILAR 2:** Vías de tránsito y movilidad más seguras
- **PILAR 3:** Vehículos más seguros
- **PILAR 4:** Usuarios de vías de tránsito más seguros
- **PILAR 5:** Respuesta tras los accidentes

EJE CENTRAL DEL V CISEV

Si bien se reconoce la necesidad de trabajar en los 5 pilares de la Década de Acción, el V CISEV ha querido centrarse en un ámbito de especial importancia en la seguridad vial de la región: **LA SEGURIDAD DE LOS USUARIOS VULNERABLES.**

Se entiende como usuarios vulnerables a los peatones, ciclistas, usuarios de ciclomotor y motociclistas, así como cualquier otro usuario de la vía que tenga una situación de debilidad respecto al turismo, camioneta, camión o autobús. Para ellos, es preciso proponer medidas legales, sociales, de infraestructura, de educación y concienciación, de formación, etc., para conseguir reducir las cifras de siniestralidad que les afectan.

De acuerdo al último informe mundial sobre seguridad vial de la OMS en la región de América, casi la mitad de las muertes corresponden a los usuarios que cuentan con menos protección - motociclistas, peatones y ciclistas.

VISIÓN GENERAL
DEL
PROGRAMA
TÉCNICO

DÍA	HORA DE INICIO	TIPO DE SESIÓN	TÍTULO
Lunes 7 de noviembre	08:00		Registro de participantes y entrega de documentación
	09:00		Ceremonia de inauguración
	10:15		Inauguración de la Exposición Comercial. Pausa-café
	10:45	PONENCIA INAUGURAL	Realidad y desafíos de la Seguridad Vial en Chile.
	11:00	SESIÓN PLENARIA	Gobiernos e instituciones comprometidos con la Seguridad Vial: ¿Cuáles son los retos prioritarios de cara al 2020? ¿Qué lugar ocupan los usuarios vulnerables en las políticas?
	12:30	Comunicaciones	SALA 1: Pilar 1 - Gestión de la Seguridad Vial.
			SALA 2: Pilar 2 - Vías de tránsito y movilidad más seguras.
			SALA 3: Pilar 3 - Vehículos más seguros.
	13:30		Descanso
	15:00	Sesión técnica	SALA 1: 1- Políticas efectivas de control de alcohol y drogas.
			SALA 2: 2- Experiencias de los centros médicos y servicios de asistencia.
16:30	Sesión técnica	SALA 1: 3- Cooperación con organizaciones ciudadanas de Seguridad Vial.	
		SALA 2: 4- iRAP.	
18:00		ROAD SHOW	
19:00		Fin de la jornada	

Martes 8 de noviembre	09:00	Comunicaciones	SALA 1: Pilar 1 - Gestión de la Seguridad Vial. Pilar 2 - Vías de tránsito y movilidad más seguras.
			SALA 2: Pilar 1 - Gestión de la Seguridad Vial. Pilar 2 - Vías de tránsito y movilidad más seguras.
			SALA 3: Pilar 4 - Usuarios más seguros.
	11:00		Pausa-café
	11:30	SESIÓN PLENARIA	Infraestructuras urbanas e interurbanas más seguras para todos.
	13:30		Descanso
	15:00	Sesión técnica	SALA 1: 5- Educación y formación vial. Simuladores.
			SALA 2: 6- Políticas urbanas efectivas orientadas a los usuarios vulnerables. Ejemplos de éxito.
	16:30	Sesión técnica	SALA 1: 7- Del vehículo privado al camión y autobús.
			SALA 2: 8- Seguridad de usuarios vulnerables.
18:00	Comunicaciones	SALA 1: Pilar 1 - Gestión de la Seguridad Vial. Pilar 2 - Vías de tránsito y movilidad más seguras.	
		SALA 2: Pilar 1 - Gestión de la Seguridad Vial. Pilar 2 - Vías de tránsito y movilidad más seguras.	
		SALA 3: Pilar 4 - Usuarios más seguros.	
19:00		Fin de la jornada	

Miércoles 9 de noviembre	09:00	Sesión técnica	SALA 1: 9- Seguridad Vial como política de Responsabilidad Social Corporativa. Experiencias. ISO 39001.
	09:00	Comunicaciones	SALA 2: Pilar 2 - Vías de tránsito y movilidad más seguras. Pilar 4 - Usuarios más seguros.
			SALA 3: Pilar 2 - Vías de tránsito y movilidad más seguras. Pilar 4 - Usuarios más seguros.
	11:00		Pausa-café
	11:30	Sesión técnica	SALA 1: 10- Soluciones en la infraestructura y equipamiento para la mejora de la Seguridad Vial.
			SALA 2: 11- Accidentalidad en carretera convencional y concesionada.
	13:00	SESIÓN PLENARIA	Mesa interdisciplinaria de análisis de problemas y búsqueda de soluciones para usuarios vulnerables.
14:30		SESIÓN DE CLAUSURA - DECLARACIÓN DE CHILE	

LUNES 7 DE
NOVIEMBRE

PROGRAMA TÉCNICO

- 08.00** Registro de participantes y entrega de documentación
- 09.00** **CEREMONIA DE INAUGURACIÓN**
Mesa presidencial:
D. Andrés Gómez-Lobo Echenique - Ministro de Transportes y Telecomunicaciones del Gobierno de Chile.
D. Alberto Undurraga Vicuña - Ministro de Obras Públicas del Gobierno de Chile.
General Jorge Garrido Díaz - Jefe Zona de Tránsito, Carreteras y Seguridad Vial de Carabineros de Chile.
D. Jacobo Díaz Pineda - Presidente del Instituto Vial Ibero-Americano.
D. Gabriel Pérez-Salas - Oficial de Asuntos Económicos de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) de la Organización de las Naciones Unidas.
- 10.15** Inauguración de la Exposición Comercial. Descanso
- 10.45** **PONENCIA INAUGURAL: REALIDAD Y DESAFÍOS DE LA SEGURIDAD VIAL EN CHILE.**
Gabriela Rosende Bustos - Secretaria Ejecutiva de la Comisión Nacional de Seguridad de Tránsito (CONASET). Gobierno de Chile.
- 11.00** **SESIÓN PLENARIA: GOBIERNOS E INSTITUCIONES COMPROMETIDOS CON LA SEGURIDAD VIAL: ¿CUÁLES SON LOS RETOS PRIORITARIOS DE CARA A 2020? ¿QUÉ LUGAR OCUPAN LOS USUARIOS VULNERABLES EN LAS POLÍTICAS?**
Preside: Gabriela Rosende Bustos - Secretaria Ejecutiva de la Comisión Nacional de Seguridad de Tránsito (CONASET). Gobierno de Chile.
Participantes:
- **Mónica Colás** - Subdirectora General de Políticas Viales. Dirección General de Tráfico del Ministerio del Interior. Gobierno de España.
 - **Carlos Alberto Pérez** - Director de la Agencia Nacional de Seguridad Vial del Ministerio de Transporte. Gobierno de Argentina.
 - **General Enrique Medri** - Presidente del Consejo Nacional de Seguridad Vial de Perú.
 - **Veronica I. Raffo** - Especialista Sénior en Infraestructura. Práctica Global de Transporte & ICT. Banco Mundial.
- 12.30** **COMUNICACIONES**
SALA 1 **PILAR 1: GESTIÓN DE LA SEGURIDAD VIAL.**
Modera: Diana Jiménez-Romero - Coordinadora de la Unidad de Seguridad Vial y Transporte, PITRA, Lanamme. Universidad de Costa Rica.
- 12.30 h.** - Efectos de la implantación de los planes estratégicos de Seguridad Vial en el coste de la accidentalidad de los usuarios vulnerables en España.
María Pilar Sánchez González - Profesora ayudante. Universidad de Castilla - La Mancha.
- 12.40 h.** - Movilidad 3.0.
Carlos Hevia-Aza - Area Sales Manager. JENOPTIK ROBOT GMBH.
- 12.50 h.** - La gestión de la Seguridad Vial como herramienta para la protección de grupos vulnerables en las ciudades de Chile.
Óscar Vargas - Ingeniero de Transporte-EVERIS.
- 13.00 h.** - MOGESVI: Modelo de Gestión en Seguridad Vial.
Gustavo Alonso Cabrera Arana - Facultad Nacional Salud Pública Héctor Abad Gómez UdeA. Profesor investigador en Movilidad Segura, Grupo Gestión y Política de Salud.
- 13.10 h.** - Seguridad Vial, espejo social de los pueblos.
Alejandro Eduardo Marengo - Consultoría Tránsito Transporte y Seguridad Vial.

LUNES 7 DE
NOVIEMBRE

SALA 2

PILAR 2: VÍAS DE TRÁNSITO Y MOVILIDAD MÁS SEGURAS.

Moderadora: **Greg Speier** - Director Ejecutivo. Speier Road Safety Solutions.

12.30 h. - Recomendaciones Generales a los resultados de Auditorías de Seguridad Vial en las principales vías de ingreso a la ciudad de Riobamba-Ecuador.

Angel Paredes García - Docente Titular Principal. Universidad Nacional de Chimborazo.

12.40 h. - Factor de Seguridad Vial para la priorización de proyectos para ASVU, fase pos-construcción. Evaluación multi-criterio tipo “correlación geográfica ponderada”.

Flor Ángela Cerquera Escobar - Docente investigadora. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.

12.50 h. - Análisis y evaluación de la Seguridad Vial en 25 tramos de carretera de la República Dominicana 2015-2016.

Yindhira Yajaira Taveras Canela - Maestra de la Cátedra de Vías y Transporte de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD).

13.00 h. - Auditorías urbanas de Seguridad Vial.

Andrés Luis Romera Zarza - Profesor de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Civil. Universidad Politécnica de Madrid.

13.10 h. - Auditorías y Gestión Integral de la Seguridad Viaria.

Leyre Abáigar Pedraza - Gerente. CPS INGENIEROS PERÚ.

13.20 h. - Análisis y evaluación del factor humano en los trabajos de auditorías e inspecciones de Seguridad Vial urbana.

Gonzalo Pérez Buitrago - Docente. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Escuela de Ingeniería de Transporte y Vías.

SALA 3

PILAR 3: VEHÍCULOS MÁS SEGUROS.

Moderador: **Fernando Verdaguer** - Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. Universidad de Belgrano.

12.30 h. - Uber vs Taxis. Taxis vs Uber. Cuando la tecnología supera la realidad. Nuevas modalidades no reguladas del servicio de transporte de pasajeros.

Valeria Roxana Mena - Agente Fiscal de Faltas. Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

12.40 h. - ¿Por qué los niños viajan inseguros en transporte público? Buses, taxis... y ¿Qué se puede hacer?

Axel Dell'olio - Presidente. ADISIV.

12.50 h. - Análisis en Seguridad Vial de la influencia de las Leyes de Sistemas de Retención Infantil y su Efecto en Fatalidades. Caso Aplicado en los Estados Unidos.

Claudia Bustamante - Consultora de Transporte. UCF.

13.00 h. - Experiencia Nacional en 100 revisiones del Uso de Sistemas de Retención Infantil (SRI) por los Padres en control Pediátrico.

Sergio Alfonso Rendich Sillard - Asesor Pediátrico de la Seguridad del Niño Pasajero. CONASET (Comisión Nacional de Seguridad de Tránsito).

13:30

Descanso

15:00

SALA 1

SESIÓN TÉCNICA 1: POLÍTICAS EFECTIVAS DE CONTROL DE ALCOHOL Y DROGAS

Moderador: **Alfredo Pemjean** - Universidad Diego Portales.

Participantes:

- Nuevas políticas de control en Chile.
Claudia Morales Moraga - Jefe Unidad Educación y Salud CONASET. Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones de Chile.
- Procedimientos de control en España.
General Ramón Rueda Ratón - Agrupación de Tráfico de la Guardia Civil. Dirección General de Tráfico. Ministerio del Interior. Gobierno de España.
- Políticas de control de alcoholemias y drogas en España desde la perspectiva operativa de la Policía
José Escalante - Secretario General de Trafpol-IRSA.
- Prioridades de la DGT para la reducción de la siniestralidad por alcohol y drogas.
Mónica Colás - Subdirectora General de Políticas Viales. Dirección General de Tráfico del Ministerio del Interior. Gobierno de España.

“La Seguridad de los Usuarios Vulnerables”

PROGRAMA TÉCNICO

LUNES 7 DE
NOVIEMBRE

15.00

SALA 2

SESIÓN TÉCNICA 2: EXPERIENCIAS DE LOS CENTROS MÉDICOS Y SERVICIOS DE ASISTENCIAS

Modera: Sergio Rendich - CONASET.

Participantes:

- El rol del sistema de atención médica de urgencia en la seguridad vial del país.
Fernando Araos - Director SAMU Metropolitano. Servicio de Atención Médica de Urgencia (SAMU) de Chile.
- Organización de la asistencia en la Ciudad de México.
Guido Sánchez Coello - Director Ejecutivo del Escuadrón de Rescate y Urgencias Médicas. Secretaría de Seguridad Pública del Gobierno de la Ciudad de México.
- Rescate en accidentes de tránsito.
Alonso Segeur - Director de la Academia Nacional de Bomberos de Chile.
- Equidad en la respuesta prehospitalaria frente al accidente de tránsito.
Dr. Luis Herrada - Médico Coordinador de Rescate. Clínica Las Condes.

16.30

SALA 1

SESIÓN TÉCNICA 3: COOPERACIÓN CON ORGANIZACIONES CIUDADANAS DE SEGURIDAD VIAL.

Modera: Alberto Escobar - Gerente de Asuntos Públicos. Corporación del Automóvil Club de Chile.

Participantes:

- La Ley Emilia.
Carolina Figueroa - Presidenta de la Fundación Emilia.
- Diseño e implementación del programa educativo "Transitando con Conciencia Vial".
Karina Muñoz Matus - Directora Ejecutiva. Fundación Conciencia Vial.
- “Road-show: la experiencia de concienciar a más de 180.000 jóvenes”.
Diego Rodríguez - Vicepresidente. Trafpol-IRSA.
- Perspectiva de las Asociaciones de Víctimas en los accidentes de usuarios vulnerables.
Enrique Olivares - Representante de Organizaciones Ciudadanas de Seguridad Vial (OSEV).

16.30

SALA 2

SESIÓN TÉCNICA 4: iRAP

Modera: Julio Urzúa - Director iRAP Américas.

Participantes:

- Presentaciones de proyectos de evaluación de vías con la metodología de iRAP.
 - Resultados evaluación iRAP Autopista Central.
Cindy Carmona - Jefe de Operaciones Autopista Central. Abertis Chile.
 - Comparación entre metodología iRAP y Auditorías de Seguridad Vial.
Greg Speier - Director Speier Road Safety Solutions.
 - Visión general y desarrollo futuro de iRAP.
Julio Urzúa - Director iRAP Américas.
- Sesión interactiva del uso de la herramienta “Simulador” de iRAP.
 - Uso de la herramienta Simulador.
Morgan Fletcher - Ingeniero de iRAP.

18.00

ROAD SHOW

El **ROAD SHOW** es un proyecto de Educación Vial dirigido a jóvenes, presentado en el escenario de un cine, teatro, auditorio o similar, en el que se combinan efectos audiovisuales, información, reflexiones y, principalmente, el testimonio en vivo de los protagonistas reales que habitualmente intervienen en los accidentes de tránsito o han protagonizado los mismos. El objetivo es conectar con la población de mayor riesgo, los jóvenes. Los accidentes de tránsito son la primera causa de muerte y discapacidad en jóvenes de menos de treinta años.

19.00

Fin de la jornada

**MARTES 8 DE
NOVIEMBRE**
PROGRAMA TÉCNICO
09.00
COMUNICACIONES
SALA 1
**PILARES 1 y 2: GESTIÓN DE LA SEGURIDAD VIAL.
VÍAS DE TRÁNSITO Y MOVILIDAD MÁS SEGURAS.**
Modera: Paulo Gil Mota - Profesor del Instituto Politécnico de Setúbal (Portugal). COTA 200.

09.00 h. - Interacción entre accidentes de tránsito y elementos del área urbana en el Gran Concepción.
Mónica Woywood Yokota - Universidad de Concepción.

09.10 h. - Una propuesta de registro estandarizado de accidentes de tránsito en Brasil.
Rodolfo Augusto Costa - Universidade Federal do Paraná.

09.20 h. - Observatorio Vial Local. Pequeñas soluciones para grandes problemas.
Axel Dell'olio - Presidente. ADISIV.

09.30 h. - La inaplicabilidad de las normas y reglamentaciones del tránsito como causa de la accidentalidad vial.
Juan Manuel Suárez Díaz - Consultor Independiente.

09.40 h. - Caso de éxito de empresas en la implementación y certificación de un sistema de gestión de seguridad vial: Motivaciones y beneficios obtenidos.
María Angélica Sanhueza Morales - Gerente General. Aenor Chile, S.A.

09.50 h. - Implementación de un Sistema de Gestión de la Seguridad Vial según Norma ISO 39001. Experiencia del Grupo Asegurador La Segunda.
Oswaldo Rubén Aymo - Asesor externo. Grupo Asegurador La Segunda.

10.00 h. - Guía de diseño y evaluación de ciclovías para Costa Rica.
Diana Jiménez-Romero - Coordinadora de la Unidad de Seguridad Vial y Transporte, PITRA, Lanamme. Universidad de Costa Rica.

10.10 h. - OBJETIVO: carreteras autoexplicativas. Mejorando la Seguridad Vial de los usuarios más vulnerables a través de reflexiones y experiencias mundiales para mejorar la comunicación entre la carretera y los conductores.
David Cota Mascuñana - Director Área Gestión Infraestructuras. Iceacsa Grupo.

10.20 h. - OPEN RS-GIS: desarrollo de un sistema web abierto de gestión de la Seguridad Vial con representación GIS.
David Cota Mascuñana - Director Área Gestión Infraestructuras. Iceacsa Grupo.

10.30 h. - Infraestructura vial para Usuarios Vulnerables en México y algunas recomendaciones para su mejoramiento.
Ricardo Fritz López - Latitud 19.

10.40 h. - Guía de diseño de facilidades peatonales.
Diana Jiménez-Romero - Coordinadora de la Unidad de Seguridad Vial y Transporte, PITRA, Lanamme. Universidad de Costa Rica.

10.50 h. - Cómo dejar de ser vulnerables.
Eduardo José Lavecchia - Integrante de la Comisión de Seguridad Vial. Asociación Argentina de Carreteras.

SALA 2
**PILARES 1 y 2: GESTIÓN DE LA SEGURIDAD VIAL.
VÍAS DE TRÁNSITO Y MOVILIDAD MÁS SEGURAS.**
Modera: Enrique Miralles Olivar - Director Técnico. Asociación Española de la Carretera.

09.00 h. - Incidencia de la infraestructura vial en el comportamiento de los usuarios viales – Etapa 1: análisis previo a la obra de remodelación de la Avenida Blas Parera.
Iván Sorba - UTN - Facultad Regional Santa Fe.

09.10 h. - La Asíntota, ¿un hecho inevitable?
Enrique Miralles Olivar - Director Técnico. Asociación Española de la Carretera.

09.20 h. - Estudio iRAP en Autopista Central, Chile.
Julio Alberto Urzúa Negrete - Director América Latina y el Caribe. International Road Assessment Programme (iRAP).

09.30 h. - Actuaciones de gestión de la fauna en el entorno de la carretera y aumento de la permeabilidad de peatones y ciclistas en la Red de Carreteras del Estado en Cantabria.
Aitor C. Raposeiras - Universidad Austral de Chile.

“La Seguridad de los Usuarios Vulnerables”

MARTES 8 DE
NOVIEMBRE

PROGRAMA TÉCNICO

- 09.40 h.** - Decenio de Acción por la Seguridad Vial en México: Avances en el cumplimiento de la meta de reducción de defunciones por lesiones de tránsito en un 50%.
Arturo Cervantes-Trejo y **Liliana Camarillo Rodríguez** - Titular e Investigadora Asociada de la Cátedra de Salud Pública “Carlos Peralta”. Universidad Anáhuac Norte.
- 09.50 h.** - Tendencias temporales y espaciales de los accidentes de tráfico que involucran a peatones, México 2000-2014.
Arturo Cervantes-Trejo y **Liliana Camarillo Rodríguez** - Titular e Investigadora Asociada de la Cátedra de Salud Pública “Carlos Peralta”. Universidad Anáhuac Norte.
- 10.00 h.** - Importancia del paisajismo, control de erosión y vegetación en la seguridad vial; 25 años de experiencia en España. Desafíos para Latinoamérica.
Moisés Muñoz Rodríguez - Director de Desarrollo. SEANTO S.L.
- 10.10 h.** - Actuaciones para evitar los choques frontales en carreteras de calzada única y doble sentido de circulación.
Sebastián Guerrero Ramos - Director Área de Estudios. Esteyco.
- 10.20 h.** - Metodología para la Certificación de una Barrera de Contención Respaldata por LS-DYNA.
Diego Nicolás Valdivieso Cascante - Jefe de Ingeniería. Tecnovial, S.A.
- 10.30 h.** - Estudio de caso de la concesión de la carretera en Brasil.
Ricardo dos Santos Souza - Policía Rodoviária Federal / Universidade Federal da Bahia.
- 10.40 h.** - El niño y la complejidad vial urbana.
Daniel Alfredo Telmo - Jefe Sector Educación Vial. Grupo Asegurador La Segunda.
- 10.50 h.** - Sistemas de Contención de Vehículos con Protección para Motociclistas.
Rafael González Navarro - Gerente General para Iberoamérica. Asebal.

SALA 3

PILAR 4: USUARIOS MÁS SEGUROS.

- Moderador:** **Juan Emilio Rodríguez Perrotat** -UTN. Asociación Argentina de Carreteras. Comité C.1 de PIARC.
- 09.00 h.** - Punto de Chequeo de Sistemas de Retención Infantil en Uruguay.
Mathías Silva - Coordinador de Capacitación. Fundación Gonzalo Rodríguez.
- 09.10 h.** - Ley Alcohol 0. La deuda interna de la Seguridad Vial argentina.
Alejandro Eduardo Marengo - Consultoría Tránsito Transporte y Seguridad Vial.
- 09.20 h.** - INVIVE: índice y proceso de vigilancia de la velocidad en España.
Alberto Arbaiza Martín - Director del Centro de Tramitación de Denuncias Automatizadas. Dirección General de Tráfico.
- 09.30 h.** - Fiscalización eficiente del tránsito: garantía de protección de vulnerables.
Ramón Ledesma Muñoz - Consejero Asesor. Pons Seguridad Vial.
- 09.40 h.** - El factor “alcohol” en la conducción.
Romina Szczyry - Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
- 09.50 h.** - Severidad en la implementación de faltas de tránsito como generador de conciencia vial.
Regina Isabel Baron - Integrante de la Junta de Faltas. Dirección General Administración de Infracciones. Subsecretaría de Seguridad. Ministerio de Justicia y Seguridad. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
- 10.00 h.** - Conducir... ¡Parece fácil!
Carlo Rossi - Fundador. Guidattiva SRL.
- 10.10 h.** - Aumento de la movilidad y mejora de la seguridad laboral en operaciones con carriles adicionales.
José Ignacio Hervás Martín - Director de Desarrollo de Negocio. API MOVILIDAD.
- 10.20 h.** - La Seguridad Vial en la empresa.
Alejandra Pillajo - Ingeniera de Transporte-EVERIS.
- 10.30 h.** - Gestión de la Seguridad Vial para la distribución de cemento.
Eber David Maldonado Cojulún - Coordinador de Salud y Seguridad Ocupacional. CEMENTOS PROGRESO, S.A.
- 10.40 h.** - La aportación de las asociaciones a la seguridad de los usuarios vulnerables.
Manuel Viñuales Delgado - Secretario. P(A)T - Asociación de Prevención de Accidentes de Tráfico.
- 10.50 h.** - Programa Educativo Transitando con Conciencia Vial.
Karina Muñoz Matus - Directora Ejecutiva. Fundación Conciencia Vial.

Descanso

MARTES 8 DE
NOVIEMBRE

PROGRAMA TÉCNICO

11.30 **SESIÓN PLENARIA: INFRAESTRUCTURAS URBANAS E INTERURBANAS MÁS SEGURAS**

PARA TODOS

Modera: **Carlos Cruz** - Presidente del Consejo de Políticas de Infraestructuras.

Participantes:

- **Óscar Callejo Silva** - Subsecretario de Infraestructura. Secretaría de Comunicaciones y Transportes del Gobierno de México.
- **Walter Brüning Maldonado** - Director Nacional de Vialidad del Ministerio de Obras Públicas del Gobierno de Chile.
- **Guillermo Cabana** - Presidente de la Asociación Argentina de Carreteras.
- **Roberto Llamas** - Coordinador de Seguridad Vial. Dirección General de Carreteras del Ministerio de Fomento. Gobierno de España.
- **Jacobo Díaz Pineda** - Presidente del Instituto Vial Ibero-Americano.

13.30 Descanso

15.00 **SESIÓN TÉCNICA 5: EDUCACIÓN Y FORMACIÓN VIAL. SIMULADORES**

SALA 1

Modera: **Tomás Echaveguren** - Presidente del Comité Técnico de Seguridad Vial de la Asociación Chilena de Carreteras y Transporte.

Participantes:

- Utilización de simuladores en formación de conductores.
David Roper Muñoz - Director General de Simumak.
- Formación de Conductores en Brasil.
Magnelson Carlos de Souza - Vicepresidente de la Confederación Iberoamericana de Centros de Educación y Formación en la Seguridad Vial (CICEFOV).
- Carné por puntos en España.
José Miguel Báez - Presidente de la Confederación Nacional de Autoescuelas de España.
- Buenas prácticas de capacitación de Seguridad Vial en Latinoamérica.
Jaime Bravo - Presidente de la Asociación Latinoamericana de Capacitación e Ingeniería Vial.

15.00 **SESIÓN TÉCNICA 6: POLÍTICAS URBANAS EFECTIVAS ORIENTADAS A LOS USUARIOS VULNERABLES. EJEMPLOS DE ÉXITO**

SALA 2

Modera: **Emilio Oñate** - Decano de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales. Universidad Central.

Participantes:

- Avances de la aplicación de la Visión Cero en la Ciudad de Bogotá.
Ana Patricia Herrera Medina - Dirección de Seguridad Vial y Comportamiento del Tránsito de la Ciudad de Bogotá. Secretaría de Movilidad de Bogotá.
- Rol de Carabineros en la disminución de los accidentes en el tránsito con la participación de usuarios vulnerables.
José Luis Ojeda - Teniente Coronel de Carabineros de Chile. Ingeniero en Tránsito.
- Visión Cero en la Ciudad de México.
Laura Ballesteros - Subsecretaria de Planeación de la Secretaría de Movilidad. Gobierno de la Ciudad de México.
- **Andrés Chacón** - Director Ejecutivo de la Asociación de Municipalidades de Chile (AMUCH).
- **Iván Borcoski** - Secretario Ejecutivo de la Asociación Chilena de Municipalidades (ACHM).

16.30 **SESIÓN TÉCNICA 7: DEL VEHÍCULO PRIVADO AL CAMIÓN Y AUTOBÚS**

SALA 1

Modera: **Juan Emilio Rodríguez Perrotat** - UTN. Asociación Argentina de Carreteras. Comité C.1 de PIARC.

Participantes:

- LatinNCAP. Vehículos más seguros en América Latina.
Alejandro Furas - Director Técnico de LatinNCAP.

MARTES 8 DE
NOVIEMBRE

PROGRAMA TÉCNICO

- Incidencia del entorno lateral de seguridad envolvente de los vehículos en los accidentes de tránsito con participación de peatones y ciclistas.
Jorge Valenzuela Hernández - Coronel de Carabineros de Chile. Ingeniero en Tránsito.
- Aportaciones del Transporte Público a la mejora de la Seguridad Metropolitana.
Guillermo Muñoz Senda - Director de Transporte Público Metropolitano de Santiago de Chile.
- El compromiso del factor vehicular con la Seguridad Vial.
Alberto Escobar - Gerente de Asuntos Públicos. Corporación del Automóvil Club de Chile.
- Vuelco de vehículos pesados
Tomás Echaveguren - Presidente del Comité Técnico de Seguridad Vial de la Asociación Chilena de Carreteras y Transporte.

16.30

SALA 2

SESIÓN TÉCNICA 8: SEGURIDAD DE LOS USUARIOS VULNERABLES

Modera: René Verdejo - Jefe Nacional del Departamento de Seguridad Vial de la Dirección de Vialidad. Ministerio de Obras Públicas de Chile.

Participantes:

- Plan de Seguridad Vial para motociclistas.
Fernando Araya - Ingeniero Área Infraestructura y Vehículos CONASET.
- Nueva tecnología en acero utilizado para la fabricación de las barreras de contención.
Diego Valdivieso Cascante - Jefe de Ingeniería. TECNOVIAL.
- Punto de Chequeo de Sistemas de Retención Infantil en Uruguay.
Mathías Silva - Coordinador de Relaciones Institucionales. Fundación Gonzalo Rodríguez.
- Gestión de la Seguridad Vial de los usuarios vulnerables en Perú.
General Enrique Medri - Presidente del Consejo Nacional de Seguridad Vial de Perú.
- Ciudades y Bicicletas.
Ramón Ledesma - Asesor de PONS Seguridad Vial.
- **Andrés Santelices** - Colectivo ciclista "Muévete Santiago".
- **Claudio Olivares Medina** - Director de Bicibilízate.

18.00

SALA 1

COMUNICACIONES

PILARES 1 y 2: GESTIÓN DE LA SEGURIDAD VIAL. VÍAS DE TRÁNSITO Y MOVILIDAD MÁS SEGURAS.

Modera: Paulo Gil Mota - Profesor del Instituto Politécnico de Setúbal (Portugal). COTA 200.

18.00 h. - Caminos vecinales ¿Caminos olvidados?

Ricardo Zevallos Meneses - Gerente General. Dúo de Ingeniería, S.A.C.

18.10 h. - Metodología aplicada en el análisis del funcionamiento de rampas de escape en alta montaña.

Mariana Espinoza - Escuela de Ingeniería de Caminos de Montaña. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de San Juan.

18.20 h. - Desempeño de la demarcación vial horizontal en Costa Rica.

Javier Zamora Rojas - Ingeniero investigador en seguridad vial y transporte. Lanamme, Universidad de Costa Rica.

18.30 h. - Desarrollo de factores de modificación de choques aplicables a franjas sonoras intermitentes en bermas en autopistas de Puerto Rico.

Benjamín Colucci-Ríos - Catedrático. Universidad de Puerto Rico - Mayagüez.

SALA 2

PILARES 1 y 2: GESTIÓN DE LA SEGURIDAD VIAL. VÍAS DE TRÁNSITO Y MOVILIDAD MÁS SEGURAS.

Modera: Enrique Miralles Olivar - Director Técnico. Asociación Española de la Carretera.

18.00 h. - Mortalidad de ocupantes de motocicleta en Brasil: diagnóstico y establecimiento de metas de reducción.

Jorge Tiago Bastos - Profesor. Universidade Federal do Paraná.

18.10 h. - El Género, un Factor Determinante en la Siniestralidad Vial.

Romina Szczyry y Fernando Verdagner - Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

18.20 h. - Análisis del funcionamiento de la Av. Libertador Oeste de la Ciudad de San Juan, Argentina.

Susana Graciela Mengual - Docente-Investigador. Escuela de Ingeniería de Caminos de Montaña.

“La Seguridad de los Usuarios Vulnerables”

MARTES 8 DE
NOVIEMBRE

PROGRAMA TÉCNICO

SALA 3

18.30 h. - Potencial encandilamiento solar en rutas. Caso de análisis: RN5 y RN33, Circundantes a los Municipios de Güamini, Trenque Lauquen, Pehuajó, Carlos Casares y Chivilcoy, Provincia de Buenos Aires, Argentina.
Fernanda Martínez Micakoski - Directora del Proyecto I+D+i “Matriz de priorización de buenas prácticas de la Seguridad Vial”. Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Trenque Lauquen.

PILAR 4: USUARIOS MÁS SEGUROS.

Modera: Juan Emilio Rodríguez Perrotat - UTN. Asociación Argentina de Carreteras. Comité C.1 de PIARC.

18.00 h. - La simulación: herramienta de protección e integración de los usuarios vulnerables.
Delphine Clement - ECA GROUP.

18.10 h. - Educación Vial a Preescolar.
Armando Jacobo Pérez - Director General. Vialidad Integral del Norte.

18.20 h. - Máximas Viales de Niños y Niñas. Una propuesta de derechos.
Araceli Betiana Cecilia González - Coordinador General. Centro de Análisis, Investigación y Capacitación en Seguridad Vial (C.A.I.C.SE.VI.).

18.50 h. - Avances en la formación de conductores como alternativa para la prevención de los siniestros viales en Panamá.
Pompilio Alexis Campos Portugal - Director General y Presidente. Imasevi, Corp. y Cámara Nacional de Escuelas de Conductores de Panamá.

19.00

Fin de la jornada

MIÉRCOLES 9 DE
NOVIEMBRE

09.00

SALA 1

SESIÓN TÉCNICA 9: SEGURIDAD VIAL COMO POLÍTICA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA. EXPERIENCIAS. ISO 39001

Modera: Francisco Fresard - Ingeniero Investigador. DICTUC-Universidad Católica de Chile.

Participantes:

- Desafíos del transporte terrestre, una mirada de Seguridad y Salud en el Trabajo.
Julio Ignacio Franzani García - Mutual de Seguridad Vial.
- La Psicología en la Seguridad Vial.
Humberto Marín - Psicólogo de Seguridad, Emergencia y Desastres de la Sociedad Chilena de Psicología de la Emergencia.
- Buenas prácticas de fatiga y somnolencia en la conducción.
Alejandro Peña Cariaga - Jefe de Seguridad GSYS. Gerencia de Seguridad y Salud Ocupacional.
- Trayecto en La Segunda para aplicar la ISO 39001.
Gustavo Sadoux - Gerente del Grupo Aseguradora La Segunda.

09.00

SALA 2

COMUNICACIONES

PILARES 2 y 4: VÍAS DE TRÁNSITO Y MOVILIDAD MÁS SEGUROS. USUARIOS MÁS SEGUROS.

Modera: Eduardo José Lavecchia - Asociación Argentina de Carreteras.

09.00 h. - Situación de Seguridad Vial de actores no motorizados en América Latina.
Laura Castro Gómez - Analista de planeación. Sistemas Inteligentes en Red.

09.10 h. - Motociclistas: Usuarios en aumento sin políticas de protección en México.
Francisco Arturo Hernández Ramírez - Investigador. Latitud 19.

**MIÉRCOLES 9 DE
NOVIEMBRE**
PROGRAMA TÉCNICO

- 09.20 h.** - La Seguridad Vial y los usuarios de Salud Mental - Una experiencia Argentina.
Araceli Betiana Cecilia González - Coordinador General. Centro de Análisis, Investigación y Capacitación en Seguridad Vial (C.A.I.C.S.E.VI.).
- 09.30 h.** - Protección de los usuarios más vulnerables de la vía pública: separación del tráfico con marcas de colores en el pavimento.
Debora Rebuelta - Regional Sales Manager South America. Evonik Degussa Brasil Ltda.
- 09.40 h.** - Gestión de la Movilidad y Seguridad Vial en zonas urbanas.
Ana Arranz Cuenca - Directora de Tráfico, Movilidad y Seguridad Vial. PROINTEC.
Beatriz Molina Serrano - Jefe de Proyectos de Tráfico, Movilidad y Seguridad Vial. PROINTEC.
- 09.50 h.** - La Seguridad Vial de la bicicleta en la ciudad. El caso de Madrid.
Enrique Huertas García - Director Gerente. Buchanan Consultores.
- 10.00 h.** - Modelo de frecuencia de accidentes en motocicletas en el casco urbano del municipio de Ocaña.
Thomas Edison Guerrero Barbosa - Docente. Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña.
- 10.10 h.** - Paso de Peatones Inteligentes. Monitorización remota.
César Figueroa Navarro - Gerente. PROINBAL.
- 10.20 h.** - Análisis del uso de pasos peatonales dinámicos en cinco caminos de la Región de los Ríos.
Emerson Marguirott Alegría - Jefe Subdepto. Ingeniería - Región de Los Ríos. Dirección de Vialidad - MOP - Chile.
- 10.30 h.** - El policía educador y la Ciudad que Educa.
Rafael Ruiz Estepa - Oficial de Policía Local. Excelentísimo Ayuntamiento de Puente Genil.
- 10.40 h.** - Salud vial en el adulto mayor.
Patricia Esteo - Licenciada en Psicología.
- 10.50 h.** - Pasos de peatones inteligentes.
Iñaki Anza - Delegado Técnico Comercial. Señalización Lacroix.

SALA 3
**PILARES 2 y 4: VÍAS DE TRÁNSITO Y MOVILIDAD MÁS SEGURAS.
USUARIOS MÁS SEGUROS.**

- Moderadora: Enrique Miralles Olivar** - Director Técnico. Asociación Española de la Carretera.
- 09.00 h.** - Mitigación de las salidas de calzada en los pasos de mediana y en los pasos salvacunetas.
Francisco Pumares - Road Steel. / **Aquilino Molinero** - Cidro.
- 09.10 h.** - Mitigación de las salidas de calzada en zona urbana.
Francisco Pumares - Road Steel. / **Aquilino Molinero** - Cidro.
- 09.20 h.** - Principales aspectos de la auditoría de Seguridad Vial de la Fase 4 de la autopista de Marão.
Paulo Gil Mota - COTA 200 - Projetos e Consultoria de Engenharia, Lda. IPS - Instituto Politécnico de Setúbal.
- 09.30 h.** - Iniciativas en jornadas y campañas de Seguridad Vial de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD).
Yindhira Yajaira Taveras Canela - Maestra de la Cátedra de Vías y Transporte. Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD).
- 09.40 h.** - Valor Vida: La Conducción Defensiva en la Cuenca petrolera del Golfo San Jorge.
Emilce Beatriz Cabero - Instructora de Conducción Defensiva. Escuela de Conducción Defensiva IAPG Seccional Sur.
- 09.50 h.** - Simulador de conducción 3D inmersivo para la formación y el análisis del nivel de seguridad.
David González-Ortega - Profesor Contratado Doctor. Universidad de Valladolid.
- 10.00 h.** - Curso de Enseñanza a Distancia Peatone Actitud Positiva.
José Aurelio Ramalho - Presidente. Observatório Nacional de Segurança Viária.
- 10.10 h.** - Curso de Enseñanza a Distancia Motociclista Actitud Positiva.
José Aurelio Ramalho - Presidente. Observatório Nacional de Segurança Viária.
- 10.20 h.** - Gestión del tránsito peatonal para el diseño de estaciones de BRT en Santiago.
Rodrigo Eduardo Fernández Aguilera - Profesor Titular. Universidad de los Andes - Chile.
- 10.30 h.** - Educando el pensamiento de tráfico.
Pablo Daniel Fuentes - Jefe de División Criminalística.
- 10.40 h.** - Análisis del perfil cognitivo en conductores infractores optimistas y pesimistas que han perdido todos los puntos y acuden a cursos de sensibilización y Reeducación Vial en España.
Carlos Hugo Criado del Valle - Facultad de Psicología. Universidad de Salamanca.
- 10.50 h.** - Evolución de reductores de velocidad en zonas de escuelas rurales de Chile.
Jaime Campos Canessa. Dirección de Vialidad - Ministerio de Obras Públicas de Chile.

MIÉRCOLES 9 DE
NOVIEMBRE

PROGRAMA TÉCNICO

- 11.00** Descanso
- 11.30** **SESIÓN TÉCNICA 10: SOLUCIONES EN LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL**
SALA 1
- Modera:** **Jacobo Díaz Pineda** - Presidente del Instituto Vial Ibero-Americano.
- Participantes:**
- INVIVE: índice y proceso de vigilancia de la velocidad en España.
Alberto Arbaiza - Director del centro ESTRADA. Dirección General de Tráfico del Ministerio del Interior. Gobierno de España.
 - Señalización horizontal y seguridad de los usuarios vulnerables.
Sergio de Benito - Adjunto a Dirección. Faplisa.
 - Barreras certificadas y pretiles. Sistemas de Protección de motociclistas.
Antonio Amengual - Director de la División de Seguridad Vial. Road Steel.
 - Mejora inteligente de la Seguridad Vial en cruces.
Daniel Luna - Director del Departamento Internacional. PROINBAL.
 - La infraestructura al servicio de la Seguridad Vial.
José Miguel Ortega - Coordinador de Asuntos Internacionales. Dirección Nacional de Vialidad. Ministerio de Obras Públicas de Chile.
- 11.30** **SESIÓN TÉCNICA 11: ACCIDENTALIDAD EN CARRETERA CONVENCIONAL Y CONCESIONADA**
SALA 2
- Modera:** **Erwin Stagno** - Presidente del Panel Técnico de Concesiones.
- Participantes:**
- Auditorías de seguridad vial.
Alonso Domínguez Herrera - Socio-Director General. Everis Ingeniería.
 - Seguridad Vial en Redes Concesionadas.
Cristian Sandoval - SACYR.
 - Cifras ilustrativas del nivel de Seguridad de la Red chilena Concesionada.
Rodrigo Toro - Director Explot. Concesiones.
 - Evolución de la Seguridad Vial en las carreteras chilenas.
René Verdejo - Jefe Nacional del Departamento de Seguridad Vial de la Dirección de Vialidad. Ministerio de Obras Públicas de Chile.
 - Metodología de Trabajo en la Seguridad Vial en España.
Roberto Llamas - Coordinador de Seguridad Vial. Dirección General de Carreteras del Ministerio de Fomento. Gobierno de España.
- 13.00** **SESIÓN PLENARIA: MESA INTERDISCIPLINAR DE ANÁLISIS DE PROBLEMAS Y BÚSQUEDA DE SOLUCIONES PARA USUARIOS VULNERABLES**
- Preside:** **Gabriela Rosende** - Secretaria Ejecutiva de la Comisión Nacional de Seguridad de Tránsito (CONASET).
- Participantes:**
- **Nicolás Lemus Cifuentes** - Coordinador Equipo Educación Física y Salud. Unidad de Currículum y Evaluación. Ministerio de Educación. Chile.
 - **Manuel González** - Ministerio de Vivienda y Urbanismo. Chile.
 - Modificación Ley de Tránsito “Convivencia vial”.
Subsecretaría de Transportes - Chile.
 - **Miguel Olivares** - Coordinador de Movilidad Urbana de Santiago de Chile.
- 14.30** **SESIÓN DE CLAUSURA DECLARACIÓN DE SANTIAGO**
- D. Cristian Bowen** - Subsecretario de Transportes del Gobierno de Chile.
D. Sergio Galilea - Subsecretario de Obras Públicas del Gobierno de Chile.
D. Jaime Burrows - Subsecretario de Salud Pública del Gobierno de Chile.
D. Jacobo Díaz Pineda - Presidente del Instituto Vial Ibero-Americano.

Lectura de la **Declaración de Santiago**.