



XVIII CILA
CONGRESO Ibero Latinoamericano del Asfalto 2015

16 · 20 · NOVIEMBRE · HOTEL LLAO LLAO
BARILOCHE · PATAGONIA · ARGENTINA



PATROCINADORES **DIAMANTE**



PATROCINADORES **ORO**



PATROCINADORES **BRONCE**



SPONSORS **PLATA**



SPONSORS **BRONCE**



FRIENDS OF CILA **ORO**



FRIENDS OF CILA **PLATA**



FRIENDS OF CILA **BRONCE**



AUSPICIANTES



CONVOCA



Asociación Argentina de Carreteras

MEDIA SPONSOR



EXCLUSIVE
STREAMING SPONSOR



INDICE

Palabras de Bienvenida _____	pag. 5
Comités del Congreso _____	pag. 6
Delegados CILA _____	pag. 7
Disertantes _____	pag. 8
Información General _____	pag. 9
Fecha	
Sede del Congreso	
Idioma del Congreso	
Secretaría y Acreditación	
Prueba de Disertantes	
Horario de las Sesiones	
E- Posters	
Actividades Sociales	
Certificados	
Traducción Simultánea	
Convoca	
Organización General	
Plano de Ubicación / Expositores Exposición Comercial _____	pag. 11
Programa General Lunes 16 de Noviembre _____	pag. 12
Programa General Martes 17 de Noviembre _____	pag. 16
Día de la Confraternidad _____	pag. 19
Programa General Jueves 19 de Noviembre _____	pag. 21
Programa General Viernes 20 de Noviembre _____	pag. 24



16 AL 20
Noviembre 2015



Bariloche

La ciudad de San Carlos de Bariloche es uno de los iconos más importantes de la Patagonia Argentina. Se encuentra en la provincia de **Río Negro**, sobre el margen sur del lago **Nahuel Huapi**. Cuenta con una amplia red caminera asfaltada que la conecta con la región de los lagos y con Chile, a través del paso internacional Cardenal Samoré y el Cruce Internacional de Lagos Andinos.

Insertada en el corazón del *Parque Nacional Nahuel Huapi* está rodeada por la inmensidad de sus paisajes y los coloridos contrastes de la montaña, el bosque y los lagos. Ofrece opciones para todos los gustos y servicios que satisfacen todas las demandas. Bariloche sintetiza, sin dudas, toda la *inmensidad de la Patagonia* en una opción que no puede dejar de conocerse.

PALABRAS DE BIENVENIDA

Estamos complacidos de ser los anfitriones del **XVIII Congreso Ibero Latinoamericano del Asfalto 2015** que se celebrará entre el **16 y el 20 de Noviembre de 2015** en el **Hotel Llaolao de Bariloche, Patagonia Argentina**.

En este periodo, expertos y profesionales procedentes de países Ibero Latinoamericanos debatirán **cuestiones técnicas y científicas referidas al buen uso del asfalto**. Las últimas novedades en la materia estarán reflejadas en los trabajos técnicos, como así también en las conferencias magistrales de profesionales de reconocido prestigio internacional. Este Congreso será motivo de intercambio de información y experiencias sobre **nuevas tecnologías, equipamientos y especificaciones**, que permitirá aprovechar la experiencia colectiva y optimizar la inversión en los procesos de pavimentación y uso de los ligantes bituminosos. Además, promoverá las **investigaciones** en universidades, empresas, centros de investigación y otras entidades relacionadas con el sector, de esta manera se fortalecerán los lazos permitiendo el **desarrollo sustentable en los países ibero latinoamericanos**.

El congreso contará con el apoyo de un **programa social** atractivo y emocionante. Si Ud. lo desea podrá, previo o posterior al congreso realizar **excursiones a todos los lugares tradicionales de Bariloche, la Patagonia y Argentina**, a tal efecto oportunamente se recomendarán los lugares turísticos por excelencia de nuestro país.

Por favor tome en cuenta esta oportunidad para compartir conocimientos y disfrutar la interacción entre sus colegas y amigos formando parte de este gran **Evento del Mundo del Asfalto de habla Hispano Portuguesa**.

Es un honor para nosotros poder contar con su participación y con su presencia en Bariloche.

COMITE DE HONOR

GOBERNADOR - PCIA. DE RIO NEGRO

Sr. Alberto Weretilneck

SENADOR NACIONAL - PCIA. DE RIO NEGRO

Dr. Miguel Ángel Pichetto

ADMINISTRADOR GENERAL DE LA DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD

Ing. D. Nelson Guillermo Periotti

PRESIDENTE DE YPF

Ing. Miguel Galuccio

PRESIDENTE CONSEJO VIAL FEDERAL

Ing. Jorge A. Rodriguez (D.P.V. Entre Ríos)

MINISTRO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS - PCIA. DE RIO NEGRO

Arq. Carlos Valeri

INTENDENTA DE BARILOCHE - PCIA. DE RIO NEGRO

Lic. María Eugenia Martini

PRESIDENTE ASOCIACION ARGENTINA DE CARRETERAS

Ing. Guillermo Cabana

CAMARA ARGENTINA DE LA CONSTRUCCION

Ing. Juan Chediack

PRESIDENTE DE SHELL

Lic. Téofilo Lacroze

CAF – BANCO DE DESARROLLO DE AMERICA LATINA

Dr. Rubén Ramírez - Director Representante para Argentina

MIEMBROS DE LA COMISION PERMANENTE DEL ASFALTO

Ing. Jorge Marcelo Lockhart

Ing. Jorge R. Tosticarell

PRESIDENCIA DEL CONGRESO

Ing. Marcelo O. Ramírez

COMITE ORGANIZADOR

PRESIDENTE

Dr. Ing. Rodolfo Adrián Nosetti

VICEPRESIDENTE

Ing. Norberto Jorge Cerutti

SECRETARIO EJECUTIVO

Dr. Ing. Hugo Daniel Bianchetto

COORDINADOR TECNICO

Ing. Juan Manuel Campana

COORDINADOR DE PROGRAMACION

Ing. Rubén Osmar González

COORDINADOR DE FINANZAS

Ing. Marcos Devoto

COORDINADOR ADJUNTO

Ing. Rosana Marcozzi

AUTORIDADES CILA

SECRETARIO PERMANENTE

Ing. Felipe Nougues

SECRETARIO PERMANENTE ALTERNO

Dr. Ing. Fernando Martínez

SECRETARIO PERMANENTE ADJUNTO

Ing. Celso Ramos

SECRETARIO ADJUNTO PERMANENTE ALTERNO

Ing. Laura María Goretti da Motta

AUTORIDADES CPA

COMISION DIRECTIVA

PRESIDENTE

Ing. Marcelo O. Ramírez

VICEPRESIDENTE 1°

Ing. Norberto Cerutti

VICEPRESIDENTE 2°

Ing. Jorge M. Lockhart

SECRETARIO

Ing. Mario R. Jair

PROSECRETARIO

Ing. Marcos Devoto

TESORERO

Ing. Juan Campana

PROTESORERO

Ing. Roberto Loredo

VOCALES

Ing. Omar A. Appolloni

Ing. Héctor J. Biglino

Ing. Pablo E. Bolzán

Dr. Diego E. Chebi

Ing. Lisandro Daguerre

Ing. Rosana Marcozzi

Ing. Fernando O. Martínez

Dr. Ing. Rodolfo Adrián Nosetti

Ing. Jorge W. Ordóñez

COMISION REVISORA DE CUENTAS

Dr. Ing. Hugo Daniel Bianchetto

Ing. Felipe R. Nougues

Ing. Jorge R. Tosticarelli

SECRETARIA PERMANENTE

-  Ing. Felipe Nougues
Comisión Permanente del Asfalto de Argentina
-  **ARGENTINA**
Ing. Marcelo O. Ramírez
Presidente de la Comisión Permanente del Asfalto de Argentina
-  **BOLIVIA**
Ing. Jorge Justiniano Sandoval
-  **BRASIL**
Ing. Glicério Trichês
Universidade Federal de Santa Catarina - Florianópolis - Brasil
- Prof. Francisco Thiago Sacramento Aragão, Ph.D.
Coordenador Acadêmico do Programa de Engenharia Civil
da COPPE / UFRJ / Laboratório de Geotecnia/Pavimentos
-  **CHILE**
Ing. Roberto Orellana
Instituto Chileno del Asfalto
-  **COLOMBIA**
Ing. Luis Enrique Sanabria Grajales
Director Ejecutivo de Corasfaltos
-  **COSTA RICA**
Ing. Luis Guillermo Loría Salazar, MSc, PhD
Director General, Programa de Infraestructura del Transporte
(PITRA) del Lanamme UCR Laboratorio Nacional de Materiales
y Modelos Estructurales de la Universidad de Costa Rica
-  **CUBA**
Ing. Luis Emilio Serrano
Comisión Técnica de Viales - Unión Nacional de Arquitectos
-  **ECUADOR**
Ing. Julio Portilla
Presidente Corporación Ecuatoriana de Asfalto
-  **EL SALVADOR**
Ing. Ricardo Bolaños
-  **ESPAÑA**
Ing. Alberto Bardesi Orue-Echevarría
Director de Asfaltos
Repsol Lubricantes y Especialidades, S.A.
- Dr. Ing. Juan José Potti
Presidente Ejecutivo ASEFMA
Asociación Española de Fabricantes de Mezclas Asfálticas
-  **GUATEMALA**
Ing. José Aguero-Umattino
Presidente Asfaltos de Guatemala, S.A.

SECRETARIA PERMANENTE ADJUNTA

-  Ing. Celso Reinaldo Ramos
Gerente de Projeto e Controle da Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
-  **HONDURAS**
Ing. Oscar Corbera
Gerente de Ventas / Asfaltos UNO Honduras, S.A.
-  **MEXICO**
Ing. José Jorge Lopez Urtusuastegui
Asociación Mexicana del Asfalto A.C.
-  **NICARAGUA**
Ing. Oswaldo Chávez Arévalo
Gerente general
Ingenieros Consultores Centroamericanos (ICC S.A.)
-  **PANAMA**
Ing. Mario Conte
Ministerio de Obras Públicas
-  **PARAGUAY**
Ing. Hugo José Florentin V., Msc.
Presidente de la Asociación Paraguaya de Carreteras Director
y Docente del Departamento de Transporte y Vias
FIUNA Jefe Unidad Ejecutora de Proyectos - MOPC
-  **PERÚ**
Ing. Jorge Lazarte Conroy
Presidente de la Asociación Peruana de Caminos
Presidente del Instituto Latinoamericano de Investigación
y Estudios Viales
-  **PORTUGAL**
Ing. Luís Guilherme de Picado Santos
Professor Catedrático
Presidente do Centro de Sistemas Urbanos e Regionais I. S. Técnico;
Universidade de Lisboa
- Ing. Paulo António Alves Pereira
Diretor do Centro de Território, Ambiente e Construção,
Universidade do Minho, Campus de Azurém
-  **URUGUAY**
Ing. Lucio Cáceres
Consultor Internacional
-  **VENEZUELA**
Ing. Augusto Jugo B. (PhD)
Presidente Instituto Venezolano del Asfalto INVEAS
-  **USA**
Ing. Carlos M. Chang, Ph.D., P.E.
Profesor Asociado Departamento de Ingeniería Civil.
The University of Texas at El Paso

DISERTANTES **INTERNACIONALES**



ING. ALBERTO BARDESI 

Director Asfaltos
Repsol Lubricantes y Especialidades, S.A.

 **DR. FELIX PEREZ JIMENEZ**

Catedrático de Caminos
Universidad Politécnica de Cataluña (U.P.C.)



ING. JOSE LUIS PRIETO MENENDEZ 

Vice Presidente de Eurobitume

 **DR. LUIS PICADO SANTOS**

Professor Catedrático de Transportes e Vias de Comunicação
Universidade de Lisboa



DR. MICHAEL ANDERSON 

Director of Research and Laboratory Services
Asphalt Institute

 **DR. HUSSAIN BAHIA**

Professor, University of Wisconsin-Madison
Director, UW Modified Asphalt Research Center



ING. MICHAEL COTE 

Chairman
National Asphalt Pavement Association (NAPA)

 **DR. JORGE PROZZI**

Professor, The University of Texas at Austin
Director, International Center for Partnered Pavement Preservation





INFORMACION GENERAL

FECHA DEL CONGRESO

Del Lunes 16 de Noviembre al Viernes 20 de Noviembre de 2015

SEDE DEL CONGRESO

Llao Llao Hotel & Resort

Av. Ezequiel Bustillo Km. 25. Bariloche, Río Negro, Argentina

Tel: +54 (0)294 4448530

IDIOMA DEL CONGRESO

Los idiomas oficiales del XVIII Congreso Ibero Latinoamericano del Asfalto, son el Español y el Portugués.

SECRETARIA - ACREDITACION

La Secretaría y Acreditación del Congreso funcionará en la Carpa Exterior

Domingo 15 de Noviembre de 16:00 hs. a 19:00 hs.

Lunes 16 de Noviembre de 08:00 hs. a 19:00 hs.

Martes 17 de Noviembre de 08:00 hs. a 18:00 hs.

Miércoles 18 de Noviembre de 09:00 hs. a 18:00 hs.

Jueves 19 de Noviembre de 08:00 hs. a 18:00 hs.

Viernes 20 de Noviembre de 09:00 hs. a 12:00 hs.

PRUEBA DE DISERTANTES

La Prueba de Disertantes funcionará en el Salón Biblioteca

Domingo 15 de Noviembre de 16:00 hs. a 19:00 hs.

Lunes 16 de Noviembre de 08:00 hs. a 18:30 hs.

Martes 17 de Noviembre de 08:00 hs. a 18:30 hs.

Jueves 19 de Noviembre de 08:00 hs. a 16:30 hs.

HORARIO DE LAS SESIONES

Las Sesiones se realizarán en los salones:

Dr. J. Agnusdei (Llao Llao) & Ing. Helio Farah (Bustillo)

Lunes 16 de Noviembre de 09:00 hs. a 18:30 hs.

Martes 17 de Noviembre de 09:00 hs. a 18:30 hs.

Jueves 19 de Noviembre de 09:00 hs. a 17:30 hs.

Viernes 20 de Noviembre de 09:00 hs. a 12:00 hs.

E-POSTERS

Los E-posters presentados estarán a disposición en las pantallas ubicadas en el salón:

Msc. G. Corredor (Ciprés-Alerce)

ACTIVIDADES SOCIALES

ACTO DE APERTURA, se realizará en el *Salón Dr. J. Agnusdei (Llao Llao)* el día
LUNES 16 DE NOVIEMBRE DE 2015 A LAS 18:30 HS.

COCKTAIL DE BIENVENIDA, se realizará en los salones *Ing. Helio Farah (Bustillo) & Msc. G. Corredor (Ciprés-Alerce)* el día

LUNES 16 DE NOVIEMBRE DE 2015 A LAS 20:00 HS.

* Confirmar asistencia en secretaría. Es imprescindible presentar la invitación

MISA EN MEMORIA DEL INGENIERO HELIO FARAHA

MARTES 17 DE NOVIEMBRE DE 2015 A LAS 08:00 HS.

DIA DE LA CONFRATERNIDAD, se realizará el día

MIÉRCOLES 18 DE NOVIEMBRE DE 2015 A LAS 09:00 HS.

Para aquellos que estén alojados en el *Hotel Llao Llao*, los ómnibus saldrán desde la entrada del hotel. Quienes estén alojados en otros hoteles, el punto de partida es el *Hotel Panamericano* (San Martín 536), ubicado en el Centro Cívico de la ciudad.

*Cupos limitados. Confirmar asistencia en secretaría. Es imprescindible presentar la invitación

COFFEE BREAKS, serán servidos en la *Carpa Exterior* los días

LUNES 16, MARTES 17 Y JUEVES 19 DE NOVIEMBRE DE 2015 por la mañana y por la tarde, según programa

LUNCH, serán servidos en la *Carpa Exterior* los días

LUNES 16, MARTES 17 Y JUEVES 19 DE NOVIEMBRE DE 2015, según programa

CENA DE CLAUSURA se realizará en los salones *Dr. J. Agnusdei (Llao Llao) & Ing. Helio Farah (Bustillo)* el día
JUEVES 19 DE NOVIEMBRE DE 2015 A LAS 21:00 HS.

* Confirmar asistencia en secretaría. Es imprescindible presentar la invitación

CERTIFICADOS

Podrán retirarse a partir del **JUEVES 19 DE NOVIEMBRE DE 2015 A LAS 12:00 HS.** por la Secretaría del Congreso, ubicada en la *Carpa Exterior*

TRADUCCION SIMULTANEA

Para las sesiones con traducción simultánea, los participantes que lo deseen podrán retirar en la puerta del *Salón Dr. J. Agnusdei (Llao Llao)* los receptores, debiendo dejar obligatoriamente un documento de identidad.

ORGANIZAN



Comisión Permanente
del Asfalto



CILA
CONGRESO
IBERO LATINOAMERICANO DEL ASFALTO
Congresos
Iberolatinoamericanos
del Asfalto

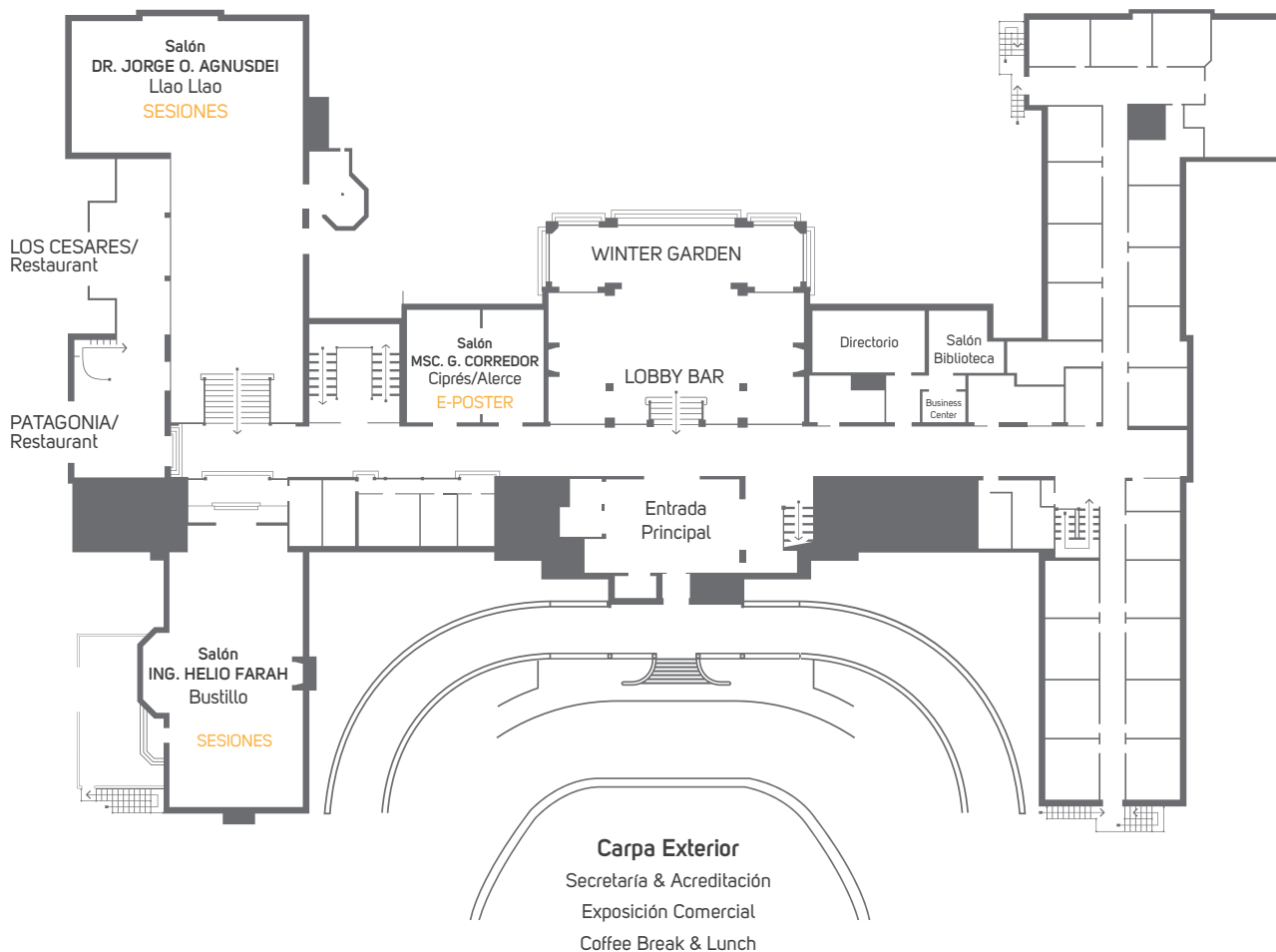
ORGANIZACION GENERAL



Marketing - Events & Travel Group



PLANO **DE UBICACION**



EXPOSITORES **EXPOSICION COMERCIAL**



PROGRAMA GENERAL

LUNES 16 DE NOVIEMBRE

CARPA EXTERIOR	SALON DR. JORGE O. AGNUSDEI (Llao Llao)	SALON ING. HELIO FARAH (Bustillo)	SALON MSC. GUSTAVO CORREDOR MÜLLER (Alerce y Ciprés)	
08:00 hs. a 19:00 hs. SECRETARIA ACREDITACION EXPOSICION COMERCIAL	09:00 hs. a 10:30 hs. SESION 1 A	09:00 hs. a 10:30 hs. SESION 1 B		
	10:30 hs. a 11:00 hs. / COFFEE BREAK			
	11:00 hs. a 12:30 hs. SESION 2 A	11:00 hs. a 12:30 hs. SESION 2 B		
	12:30 hs. a 14:00 hs. / LUNCH			
	14:00 hs. a 16:00 hs. SESION 3 A	14:00 hs. a 16:00 hs. SESION 3 B	14:00 hs. a 15:00 hs. E-POSTERS	
			15:00 hs. a 16:00 hs. E-POSTERS	
	16:00 hs. a 16:30 hs. / COFFEE BREAK			
	16:30 hs. a 18:30 hs. SESION ESPECIAL Últimas tendencias en el diseño de mezclas asfálticas en caliente			
	18:30 hs. a 20:00 hs. CEREMONIA INAUGURAL			
	20:00 hs. a 22:00 hs. COCKTAIL DE BIENVENIDA			

* El servicio de coffee break y lunch será servido en la carpa exterior



PROGRAMA GENERAL

CARPA EXTERIOR

08:00 hs. a 19:00 hs.

SECRETARIA Y ACREDITACION

SALON DR. JORGE AGNUSDEI (Salón Llao Llao)

09:00 hs. a 10:30 hs.

SESION 1 A

Notas _____

SALON ING. HELIO FARAH (Salón Bustillo)

09:00 hs. a 10:30 hs.

SESION 1 B

Notas _____

CARPA EXTERIOR

10:30 hs. a 11:00 hs. / **COFFEE BREAK**

INAUGURACION EXPOSICION COMERCIAL

SALON DR. JORGE AGNUSDEI (Salón Llao Llao)

11:00 hs. a 12:30 hs.

SESION 2 A

Notas _____

SALON ING. HELIO FARAH (Salón Bustillo)

11:00 hs. a 12:30 hs.

SESION 2 B

Notas _____

CARPA EXTERIOR

12:30 hs. a 14:00 hs. / **LUNCH**

SALON DR. JORGE AGNUSDEI (Salón Llao Llao)

14:00 hs. a 16:00 hs.

SESION 3 A

Notas _____

LUNES 16 DE NOVIEMBRE

SALON ING. HELIO FARAH (Salón Bustillo)

14:00 hs. a 16:00 hs.

SESION 3 B

Notas _____

SALON MSC. G. CORREDOR (Salones Ciprés-Alerce)

14:00 hs. a 15:00 hs.

E-POSTERS / PANTALLA 1-5

Notas _____

SALON MSC. G. CORREDOR (Salones Ciprés-Alerce)

15:00 hs. a 16:00 hs.

E-POSTERS / PANTALLA 1-5

Notas _____

CARPA EXTERIOR

16:00 hs. a 16:30 hs. / **COFFEE BREAK**

SALON DR. JORGE AGNUSDEI (Salón Llao Llao)

16:30 hs. a 18:30 hs.

SESION ESPECIAL

Presentación sesión

DR. MARTINEZ, Fernando

Disertantes

DR. ANDERSON, Michael (Estados Unidos)

DR. PEREZ-JIMENEZ, Felix Edmundo (España)

DR. PROZZI, Jorge A (Estados Unidos)

TEMA

Últimas tendencias en el diseño de mezclas asfálticas en caliente

SALON DR. JORGE AGNUSDEI (Salón Llao Llao)

18:30 hs. a 20:00 hs.

CEREMONIA INAUGURAL

20:00 hs.

COCKTAIL DE BIENVENIDA

VIALIDAD NACIONAL UNE AL PAIS



Vialidad une personas,
pueblos, ciudades,
provincias, culturas.



tenemos
patria



MINISTERIO DE
PLANIFICACIÓN
FEDERAL INVERSIÓN PÚBLICA Y SERVICIOS

PLANIFICACIÓN ES HACER Y PENSAR PARA ADELANTE



Vialidad
Nacional

PROGRAMA GENERAL

MARTES 17 DE NOVIEMBRE

CARPA EXTERIOR	SALON DR. JORGE O. AGNUSDEI (Llao Llao)	SALON ING. HELIO FARAH (Bustillo)	SALON MSC. GUSTAVO CORREDOR MÜLLER (Alerce y Ciprés)	
08:00 hs. a 19:00 hs. SECRETARIA ACREDITACION EXPOSICION COMERCIAL	09:00 hs. a 10:30 hs. SESION 4 A	09:00 hs. a 10:30 hs. SESION 4 B		
	10:30 hs. a 11:00 hs. / COFFEE BREAK			
	11:00 hs. a 12:30 hs. SESION ESPECIAL Cómo incentivar la calidad y la innovación en mezclas asfálticas			
	12:30 hs. a 14:00 hs. / LUNCH			
	14:00 hs. a 16:00 hs. SESION 5 A	14:00 hs. a 16:00 hs. SESION 5 B	14:00 hs. a 15:00 hs. E-POSTERS	
			15:00 hs. a 16:00 hs. E-POSTERS	
	16:00 hs. a 16:30 hs. / COFFEE BREAK			
	16:30 hs. a 18:30 hs. SESION ESPECIAL Mezclas asfálticas, medio ambiente y sustentabilidad			
	18:30 hs. a 19:00 hs. SESION ESPECIAL Presentación Eurobitume			

* El servicio de coffee break y lunch será servido en la carpa exterior



PROGRAMA GENERAL

CARPA EXTERIOR

08:00 hs. a 19:00 hs.

SECRETARIA Y ACREDITACION / EXPOSICION COMERCIAL

SALON DR. JORGE AGNUSDEI (*Salón Llao Llao*)

09:00 hs. a 10:30 hs.

SESION 4 A

Notas _____

SALON ING. HELIO FARAH (*Salón Bustillo*)

09:00 hs. a 10:30 hs.

SESION 4 B

Notas _____

CARPA EXTERIOR

10:30 hs. a 11:00 hs. / **COFFEE BREAK**

SALON DR. JORGE AGNUSDEI (*Salón Llao Llao*)

11:00 hs. a 12:30 hs.

SESION ESPECIAL

Disertantes

ING. COTE, Michael (Estados Unidos)

DR. PROZZI, Jorge A (Estados Unidos)

TEMA

Cómo incentivar la calidad y la innovación en mezclas asfálticas

CARPA EXTERIOR

12:30 hs. a 14:00 hs. / **LUNCH**

SALON DR. JORGE AGNUSDEI (*Salón Llao Llao*)

14:00 hs. a 16:00 hs.

SESION 5 A

Notas _____

MARTES 17 DE NOVIEMBRE

SALON ING. HELIO FARAH (*Salón Bustillo*)

14:00 hs. a 16:00 hs.

SESION 5 B

Notas _____

SALON MSC. G. CORREDOR (*Salones Ciprés-Alerce*)

14:00 hs. a 15:00 hs.

E-POSTERS - / PANTALLA 1-5

Notas _____

SALON MSC. G. CORREDOR (*Salones Ciprés-Alerce*)

15:00 hs. a 16:00 hs.

E-POSTERS - / PANTALLA 1-5

Notas _____

CARPA EXTERIOR

16:00 hs. a 16:30 hs. / **COFFEE BREAK**

SALON DR. JORGE AGNUSDEI (*Salón Llao Llao*)

16:30 hs. a 18:30 hs.

SESION ESPECIAL

Presentación sesión

ING. JAIR, Mario

Disertantes

DR. ANDERSON, Michael (Estados Unidos)

ING. BARDESI, Alberto (España)

DR. PEREZ-JIMENEZ, Felix Edmundo (España)

DR. PICADO SANTOS, Luis (Portugal)

TEMA

Mezclas asfálticas, medio ambiente y sustentabilidad

SALON DR. JORGE AGNUSDEI (*Salón Llao Llao*)

18:30 hs. a 19:00 hs.

SESION ESPECIAL

Disertante

ING. PRIETO MENENDEZ, José Luis (España)

TEMA

Presentación Eurobitume



NOTAS



www.es.asticinc.com



www.es.roadtec.com

DIA DE LA CONFRATERNIDAD

Excursión lacustre a Isla Victoria

**MIÉRCOLES 18
NOVIEMBRE**



09:00 hs. Salida del grupo desde el Hotel Panamericano (Centro Cívico de la Ciudad) hasta Puerto Pañuelo

10:00 hs. Salida del Grupo del Hotel Llao Llao hasta Puerto Pañuelo

10:15 hs. Embarque en Catamarán y navegación hasta la Isla Victoria

11:00 hs. Arribo de los grupos a Isla Victoria

11:15 hs. Comienza caminatas interpretativa por los senderos de la Isla Victoria

12:45 hs. Arribo para Almuerzo Campestre con bebidas, al aire libre, para disfrutar del paisaje

14:30 hs. Tiempo libre para descansar, visitar otros senderos o tomar sol en la playa

15:30 hs. Traslado desde Isla Victoria hasta Puerto Pañuelo

16:15 hs. Arribo a Puerto Pañuelo y traslados al Hotel Llao Llao y Hotel Panamericano

16:30 hs. Arribo al Hotel Llao Llao

17:15 hs. Arribo al Hotel Panamericano

IMPORTANTE

- ▶ Es imprescindible presentar la invitación al momento de subir a los ómnibus
- ▶ Para todas aquellas personas que estén alojadas en el Centro Cívico, el punto de partida es el *Hotel Panamericano* (San Martín 536)
- ▶ La excursión no se suspende por lluvia
- ▶ La Patagonia cuenta con un clima especial y cambiante, con lo cual el mismo día podemos tener viento, sol, lloviznas y/o baja temperatura.
- ▶ Sugerimos llevar ropa cómoda, deportiva y prevista para viento, sol, lloviznas y/o baja temperatura

PROGRAMA GENERAL

JUEVES 19 DE NOVIEMBRE

CARPA EXTERIOR	SALON DR. JORGE O. AGNUSDEI (Llao Llao)	SALON ING. HELIO FARAH (Bustillo)	SALON MSC. GUSTAVO CORREDOR MÜLLER (Alerce y Ciprés)
	09:00 hs. a 10:30 hs. SESION 6 A	09:00 hs. a 10:30 hs. SESION 6 B	
	10:30 hs. a 11:00 hs. / COFFEE BREAK		
	11:00 hs. a 12:30 hs. SESION ESPECIAL Últimas tendencias en ligantes asfálticos de uso vial		
	12:30 hs. a 14:00 hs. / LUNCH		
08:00 hs. a 19:00 hs.	14:00 hs. a 16:00 hs. SESION 7 A	14:00 hs. a 16:00 hs. SESION 7 B	14:00 hs. a 15:00 hs. E-POSTERS
SECRETARIA ACREDITACION			15:00 hs. a 16:00 hs. E-POSTERS
EXPOSICION COMERCIAL	16:00 hs. a 16:30 hs. / COFFEE BREAK		
	16:30 hs. a 17:30 hs. SESION ESPECIAL Avances recientes en la caracterización del comportamiento de mezclas asfálticas		
	21:00 hs. a 23:00 hs. CENA DE CLAUSURA		

* El servicio de coffee break y lunch será servido en la carpa exterior



PROGRAMA GENERAL

CARPA EXTERIOR

08:00 hs. a 19:00 hs.

SECRETARIA Y ACREDITACION / EXPOSICION COMERCIAL

SALON DR. JORGE AGNUSDEI (*Salón Llao Llao*)

09:00 hs. a 10:30 hs.

SESION 6 A

Notas _____

SALON ING. HELIO FARAH (*Salón Bustillo*)

09:00 hs. a 10:30 hs.

SESION 6 B

Notas _____

CARPA EXTERIOR

10:30 hs. a 11:00 hs. / **COFFEE BREAK**

SALON DR. JORGE AGNUSDEI (*Salón Llao Llao*)

11:00 hs. a 12:30 hs.

SESION ESPECIAL

Disertantes

DR. BAHIA, Hussain (Estados Unidos)

ING. BARDESI, Alberto (España)

TEMA

Últimas tendencias en ligantes asfálticos de uso vial

CARPA EXTERIOR

12:30 hs. a 14:00 hs. / **LUNCH**

SALON DR. JORGE AGNUSDEI (*Salón Llao Llao*)

14:00 hs. a 16:00 hs.

SESION 7 A

Notas _____

JUEVES 19 DE NOVIEMBRE

SALON ING. HELIO FARAH (*Salón Bustillo*)

14:00 hs. a 16:00 hs.

SESION 7 B

Notas _____

SALON MSC. G. CORREDOR (*Salones Ciprés-Alerce*)

14:00 hs. a 15:00 hs.

E-POSTERS - PANTALLA 1-5

Notas _____

SALON MSC. G. CORREDOR (*Salones Ciprés-Alerce*)

15:00 hs. a 16:00 hs.

E-POSTERS - PANTALLA 1-5

Notas _____

CARPA EXTERIOR

16:00 hs. a 16:30 hs. / **COFFEE BREAK**

SALON DR. JORGE AGNUSDEI (*Salón Llao Llao*)

16:30 hs. a 17:30 hs.

SESION ESPECIAL

Disertantes

DR. BAHIA, Hussain (Estados Unidos)

TEMA

Avances recientes en la caracterización del comportamiento de mezclas asfálticas

SALON DR. JORGE AGNUSDEI (*Salón Llao Llao*)

21:00 hs. a 23:00 hs.

CENA DE CLAUSURA



XVIII CONGRESO IBERO LATINOAMERICANO DEL ASFALTO 2015

16 - 20 - NOVIEMBRE - HOTEL LLAO LLAO - BARILOCHE - PATAGONIA - ARGENTINA

2015 CILA

NOTAS

Shell Bitumen



SHELL CARIPHALTE AM3

La fórmula ganadora para exigencias extremas.



PROGRAMA GENERAL

CARPA EXTERIOR

08:00 hs. a 12:00 hs.

SECRETARIA Y ACREDITACION / EXPOSICION COMERCIAL

VIERNES 20 DE NOVIEMBRE

SALON MSC. G. CORREDOR (*Salones Ciprés-Alerce*)

09:00 hs. a 12:00 hs.

E-POSTERS - PANTALLA 1-5



**CAMARA ARGENTINA
DE CONSULTORAS
DE INGENIERIA**

ORGANIZAN



Comisión Permanente del Asfalto

Balcarce 226 | 6° Of. 16
Buenos Aires | Argentina
Tel/Fax: (54-11) 4331-4921
asfalto@cpasfalto.org
www.cpasfalto.com.ar



Congresos
Iberolatinoamericanos
del Asfalto

CONVOCA



ORGANIZACION GENERAL



MET Group

Av. Cabildo 642 - Piso 11°
Buenos Aires | Argentina
Tel/Fax: (54-11) 5263 · 3 · MET (638)
info@metgroup.com.ar
www.metgroup.com.ar

COMPROMETIDOS CON LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



Ofrecemos una solución integral de productos que cubre todas las necesidades de las obras de infraestructura y construcción. Con la mayor variedad de insumos energéticos, asesoramiento técnico y un desarrollo logístico para dar abastecimiento en cualquier lugar de país.

En YPF, construimos el mejor servicio para tu empresa.