



Centro de  
Convenciones  
de la CONMEBOL



17 al 21  
Noviembre  
2025

# PROGRAMA DEL CONGRESO

## Sesiones Técnicas y Conferencias Magistrales

### REVISION 05





Centro de  
Convenciones  
de la CONMEBOL



17 al 21  
Noviembre  
**2025**

# Lunes

17 de Noviembre



PROGRAMA CONGRESO DIA 1		DIA 1 - SALA 1 Ñandutí		
7:30	9:00	ACREDITACIONES DE PARTICIPANTES		
9:00	9:10	Palabras de apertura e informaciones sobre el Congreso		Comisión Organizadora XXIII CILA
9:15	10:00	Conferencia Magistral 1: Efecto de la Cal en las Mezclas Asfálticas. Pasado, Presente, y Futuro		Dr. Adrian Nosetti / Dr. Francisco Morea Argentina
10:00	11:00	COFFEE BREAK		
11:00	12:30	ACTO DE APERTURA		
12:30	12:45	ESPACIO ARTISTICO Y MUSICAL		
12:45	13:00	INAUGURACION DE LA EXPO VIAL		
13:00	14:10	ALMUERZO		
14:15	14:30	364	2 UTILIZACIÓN DEL SILICATO DE HIERRO COMO AGREGADO PÉTREO PARA LOS SELLOS DE ALTA FRICCIÓN IMPLEMENTADOS EN PAVIMENTOS DE CHILE	Guillermo Brante Lara Chile
14:35	14:50	277	2 EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA MECÁNICA DE MATERIALES GRANULARES MARGINALES EMPLEANDO EL ÍNDICE DE TOLERANCIA AL AGRIETAMIENTO	Allex Eduardo Alvarez Lugo Colombia
14:55	15:10	448	2 Estabilização de solo com adição de fibras de sisal	Dinis Correia Gardete Portugal
15:15	15:30	469	2 BASALTOS URUGUAYOS: CORRELACIÓN DE ENSAYOS CON MICRO-DEVAL	Paula Morales Cabeda Uruguay
15:35	15:50	266	2 EVALUACIÓN MECÁNICA DE MATERIALES GRANULARES MAGINALES ESTABILIZADOS CON CEMENTO ÁLCALI-ACTIVADO PARA USO EN AFIRMADOS	Jhonatan Steevens López Parra Colombia
15:55	16:10	Espacio para preguntas y respuestas		Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora S1-MD1-BLOQUE 2
16:10	16:40	COFFEE BREAK		
16:45	17:30	Conferencia Magistral 2: Modernización de los Ensayos de Ligantes Asfálticos de la DNIT/Brasil: Desempeño, Normas e Investigación.		Dra. Luciana Dantas Brasil
17:35	17:50	315	3 ANÁLISIS DEL MODELO AASHTO-93 DE RETROCALCULO DE DEFLEXIONES (FWD). CASOS DE OBRA.	Nestor W. Huaman Guerrero Perú
17:55	18:10	637	3 Impacto de Veículos em Sobrecarga com Autorização de Trânsito no Desempenho de Pavimentos	Jorge Alberto Prozzi Brasil
18:15	18:30	820	8 Caracterización avanzada de sub-balasto bituminoso sostenible y anti-vibración para vías de ferrocarril	Miguel Del Sol Sánchez España
18:35	18:50	373	1 EVALUACIÓN A ESCALA INDUSTRIAL DE ADITIVO SOSTENIBLE PARA MEZCLAS STONE MASTIC ASPHALT (SMA)	Gonzalo Valdes Chile
18:55	19:10	Espacio para preguntas y respuestas		Cierre del BLOQUE 3 - Mesa Moderadora S1-MD1-BLOQUE 3
20:00	23:00	MOMENTO ARTISTICO Y COCKTAIL DE BIENVENIDA		

REFERENCIA - EJES TEMATICOS DEL CONGRESO

1	MATERIALES ASFALTICOS	2	AGREGADOS Y ARIDOS	3	PROYECTO ESTRUCTURAL DE PAVIMENTOS
4	DISEÑO DE MEZCLAS ASFALTICAS	5	CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE PAVIMENTOS FLEXIBLES	6	TECNICAS DE PAVIMENTACION TENIENDO EN CUENTA LA ECONOMIA ENERGETICA
7	GERENCIAMIENTO DE PAVIMENTOS	8	MISCELANEA SOBRE MATERIALES O APLICACIONES BITUMINOSAS	9	FORMACION DE RECURSOS HUMANOS Y DIVULGACION TECNICA DEL ASFALTO





XXIII  
CILA

CONGRESO  
IBERO LATINOAMERICANO  
DEL ASFALTO  
PARAGUAY 2025

Centro de  
Convenciones  
de la CONMEBOL

17 al 21  
Noviembre  
2025



SALA 4

Panambi

XXIII CILA  
CONGRESO IBERO LATINOAMERICANO DEL ASFALTO  
PARAGUAY 2025

PROGRAMA CONGRESO DIA 1		DIA 1 - SALA 4 Panambi			
13:00	14:10	ALMUERZO			
14:15	14:30	370	6	COMPARATIVO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS DE DIFERENTES FASES DA AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA (ACV) DE ACORDO COM O TIPO DE MISTURA ASFÁLTICA	Clara Rayssa Romero Rodrigues Souza Brasil
14:35	14:50	255	6	PROPRIEDADES E IMPACTES AMBIENTAIS DE MISTURAS BETUMINOSAS COM ALTAS TAXAS DE MBR E ÓLEO ALIMENTAR COMO REJUVENESCEDOR	Silvino Capitão Portugal
14:55	15:10	685	6	IMPORTANCIA DE LA FORMA DE LOS AGREGADOS PÉTREOS VÍRGENES EN LA CALIDAD DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS CON Y SIN INCORPORACIÓN DE RAP. PRESENTACIÓN DE CASOS DE LABORATORIO	Hugo Daniel Bianchetto Argentina
15:15	15:30	604	6	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE LIGANTES ALTAMENTE MODIFICADOS PARA CARRETERAS MÁS DURADERAS	Fernando Moreno Navarro España
15:35	15:50	677	2	NUEVO PRODUCTO CEMENTICIO LÍQUIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE MATERIALES GRANULARES, SUELOS Y DESECHOS DE OTRAS INDUSTRIAS PARA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS	Kevork Micael Nalbandian Chile
15:55	16:10	Espacio para preguntas y respuestas			Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora S4-MD1-BLOQUE 2
16:10	16:40	COFFEE BREAK			
16:45	17:30				
17:35	17:50	628	5	ESTRATEGIAS Y TECNOLOGIAS EN LA CONFORMACIÓN DE UN CONSORCIO DE INNOVACIÓN VIAL, CON MEZCLAS ASFÁLTICAS CON POLVO DE NFU, EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA	Gerardo Botasso Argentina
17:55	18:10	387	6	MICROAGLOMERADOS EN FRÍO EN VÍAS CON TRÁFICO INTENSO: UNA RODADURA EFICIENTE, SOSTENIBLE Y ECONÓMICA	Carlos Alberto Flores Villalobos España
18:15	18:30	819	6	Rehabilitación de Pavimentos con Geomallas Poliméricas: Perspectiva de Sostenibilidad	Lizeth Ardila Brasil
18:35	18:50	288	6	TRATAMIENTOS ESPECIALES ANTI-REFLEXIÓN DE FISURAS SCR (SISTEMA COMPUESTO REFORZADO) BASADOS EN GEOSINTÉTICOS. EXPERIENCIA EN OBRAS EN ESPAÑA	Patricia Amo Sanz España
18:55	19:10	Espacio para preguntas y respuestas			Cierre del BLOQUE 3 - Mesa Moderadora S4-MD1-BLOQUE 3
20:00	23:00	MOMENTO ARTISTICO Y COCKTAIL DE BIENVENIDA			

REFERENCIA - EJES TEMATICOS DEL CONGRESO

1	MATERIALES ASFALTICOS	2	AGREGADOS Y ARIDOS	3	PROYECTO ESTRUCTURAL DE PAVIMENTOS
4	DISEÑO DE MEZCLAS ASFALTICAS	5	CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE PAVIMENTOS FLEXIBLES	6	TECNICAS DE PAVIMENTACION TENIENDO EN CUENTA LA ECONOMIA ENERGETICA
7	GERENCIAMIENTO DE PAVIMENTOS	8	MISCELANEA SOBRE MATERIALES O APLICACIONES BITUMINOSAS	9	FORMACION DE RECURSOS HUMANOS Y DIVULGACION TECNICA DEL ASFALTO





PROGRAMA CONGRESO DIA 1		DIA 1 - SALA 5 Taguá				
13:00	14:10	ALMUERZO				
14:15	14:30	361	7	SISTEMA DE GESTIÓN DE ACTIVOS EVALPAV NETWORK (BIM 7D/SIG/IA)	Gerber Josafatt Zavala Ascaño	Perú
14:35	14:50	229	7	Determinación de escenarios futuros para la pavimentación asfáltica	Luis Alberto Caballero Romero	Paraguay
14:55	15:10	543	7	INFLUÊNCIA DOS MÓDULOS DE RESILIÊNCIA RETROANÁLISADOS POR DISTINTOS SOFTWARES NA VIDA ÚTIL RESIDUAL DE PAVIMENTOS AEROPORTUÁRIOS	José Wémenson Rabelo Chaves	Brasil
15:15	15:30	581	7	IMPLEMENTACIÓN DE UN NUEVO SISTEMA DE GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA	Valeria Sandoval	Uruguay
15:35	15:50	822	7	Análisis del Ciclo de Vida y Desempeño para la Evaluación Ambiental de Pavimentos Asfálticos	Natalia Caveró Wintruff	Brasil
15:55	16:10			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora \$5-MD1-BLOQUE 2	
16:10	16:40	COFFEE BREAK				
16:45	17:30					
17:35	17:50	470	7	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE ACTIVOS VIALES APLICADO A LA RED VIAL DE URUGUAY	Liber Cella	Uruguay
17:55	18:10	468	7	HACIA UNA EVALUACIÓN COHERENTE DE PAVIMENTOS URBANOS: ESTUDIO COMPARATIVO DE PCI E IRI	Carlos M. Chang	Estados Unidos
18:15	18:30	667	7	FRICCIÓN DE PAVIMENTOS CON DIFERENTES EQUIPOS. ENFRENTANDO LOS DESAFÍOS	Erwin Kohler	Chile
18:35	18:50	821	7	Calibración Inicial de un Modelo de índice de Serviciabilidad Presente (PSI) versus índice de Regularidad Internacional (IRI) para Honduras	Carlos Alberto Urcina Benavides	Honduras
18:55	19:10			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora \$5-MD1-BLOQUE 2	
20:00	23:00	MOMENTO ARTISTICO Y COCKTAIL DE BIENVENIDA				

REFERENCIA - EJES TEMATICOS DEL CONGRESO

1	MATERIALES ASFALTICOS	2	AGREGADOS Y ARIDOS	3	PROYECTO ESTRUCTURAL DE PAVIMENTOS
4	DISEÑO DE MEZCLAS ASFALTICAS	5	CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE PAVIMENTOS FLEXIBLES	6	TECNICAS DE PAVIMENTACION TENIENDO EN CUENTA LA ECONOMIA ENERGETICA
7	GERENCIAMIENTO DE PAVIMENTOS	8	MISCELANEA SOBRE MATERIALES O APLICACIONES BITUMINOSAS	9	FORMACION DE RECURSOS HUMANOS Y DIVULGACION TECNICA DEL ASFALTO



Centro de  
Convenciones  
de la CONMEBOL



17 al 21  
Noviembre  
**2025**

# Martes

18 de Noviembre



XXIII  
CILA

CONGRESO  
IBERO LATINOAMERICANO  
DEL ASFALTO  
PARAGUAY 2025

Centro de  
Convenciones  
de la CONMEBOL

17 al 21  
Noviembre  
2025

APC

ASOCIACIÓN PARAGUAYA DE CARRETERAS

PIARC

COMITÉ NACIONAL PARAGUAY

MINISTERIO DE  
OBRAS PÚBLICAS Y  
COMUNICACIONES  
PARAGUAY

ITAIPU  
BINACIONAL

cavialpa

CAMARA VIAL PARAGUAYA

CAPACO

CAMARA PARAGUAYA DE LA  
INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION

CDP  
CAMARA  
PARAGUAYA DE  
CONSULTORES

CNF

BANCO DE DESARROLLO  
DE AMÉRICA LATINA

SALA 1

XXIII CILA  
CONGRESO IBERO LATINOAMERICANO DEL ASFALTO  
PARAGUAY 2025

PROGRAMA CONGRESO DIA 2		DIA 2 - SALA 1 Ñandutí			
8:30	8:45	438	1	EVALUACIÓN EFECTIVA DE AGENTES REJUVENECEDORES PARA LA INDUSTRIA ACTUAL Y FUTURA DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS	Didier Lesueur Estados Unidos
8:50	9:05	656	7	HACIA LA MODERNIZACIÓN DEL ANÁLISIS DEL ESTADO SUPERFICIAL DE PAVIMENTOS EN ARGENTINA. EL USO DE LA IA AL SERVICIO DE LA INGENIERÍA DE PAVIMENTOS	Gustavo Mezzelani y Franco Piazza Argentina
9:10	9:25	774	1	Calibración de la curva "maestra-maestra (master-master)" de ligantes asfálticos recuperados de mezclas con hasta 50% de RAP usando modelos viscoelásticos avanzados	Luis Guillermo Loria Salazar Costa Rica
9:30	9:45	446	1	ENSAYO EBADE: EVALUACIÓN DE LA TENACIDAD Y RESISTENCIA A FATIGA DE LIGANTES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	María González González España
9:45	10:00	Espacio para preguntas y respuestas			
10:00	10:20	COFFEE BREAK			
10:25	10:40	734	4	SOSTENIBILIDAD Y RESILIENCIA EN PAVIMENTOS: EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO A LA DEFORMACIÓN PERMANENTE DE MEZCLAS ASFÁLTICAS CON ADICIÓN DE RAP CON CONTENIDO DE PLÁSTICOS	Marina Lorena Cauhape Casaux Argentina
10:45	11:00	724	4	ALGUNOS ESTUDIOS DE MEZCLAS ASFÁLTICAS DE ALTAS PRESTACIONES SIMIL SMA ELABORADAS CON ASFALTO CAUCHO DE ALTA VISCOSIDAD	Alfredo Sanchez Paraguay
11:05	11:20	513	6	MEZCLAS ASFÁLTICAS RECICLADAS CON ALTAS TASAS CON ASFALTOS ALTAMENTE MODIFICADOS (HIMA) COMO ASFALTO VIRGEN. ANALISIS DE FATIGA Y FISURACIÓN	Francisco Morea Argentina
11:25	11:40	773	6	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE MEZCLAS ASFÁLTICAS 100% RECICLADAS UTILIZANDO EMULSIONES INGENIERILES	Daniela Bocanegra Martínez México
11:40	11:55	Espacio para preguntas y respuestas			
12:00	13:00	Panel de alto nivel CAF: Infraestructura con equidad: "El rol y liderazgo de la mujer en la infraestructura vial"			
13:00	14:00	ALMUERZO			
14:05	14:20	Bloque Temático CAF: Materiales Asfálticos Eficientes para Caminos Rurales Sostenibles- Visión Estrategica de CAF sobre caminos rurales en America Latina			
14:25	14:40	459	4	DESARROLLO DE UNA ZEOLITA CON MATERIAL INDUSTRIAL DE BAJO COSTO COMO ADITIVO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS SEMICALIENTES	Jose Julian Rivera Argentina
14:45	15:00	708	7	CRITERIOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO RESILIENTE DE PAVIMENTOS FLEXIBLES EN REDES VIALES PROVINCIALES	Carola Gordillo Ecuador
15:05	15:20	698	8	SOLUCIONES ASFALTICAS EN LOS CAMINOS VECINALES DEL PARAGUAY	Fabían Alejandro Schvartzter Argentina
15:25	15:40	796	5	OPTIMIZACIÓN DE PAVIMENTOS EN CAMINOS DE BAJO VOLUMEN DE TRÁNSITO MEDIANTE SUELOS CEMENTADOS Y SELLOS ASFÁLTICOS: EXPERIENCIA EN LA REGIÓN DE AYSÉN, CHILE	César Andrés Carrasco Pérez Chile
15:45	16:00	618	1	INGENIERÍA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL: REUTILIZACIÓN DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS EN CAMINOS RURALES.	Pedro Julián Gallego Quintana Colombia
16:05	16:20	508	6	ESTUDIO DEL USO DE COBERTURAS ASFÁLTICAS ALTERNATIVAS COMO SUPERFICIE DE RODADURA EN CAMINOS RURALES: CASO PRÁCTICO GRAL. ARTIGAS – FRAM, ITAPUÁ	Gustavo Fabrizio Masi Diaz Benza Paraguay
16:20	16:50	Panel debate: Gobernanza, mantenimiento y soluciones asfálticas para una conectividad sostenible.			
16:50	17:10	COFFEE BREAK			
17:15	17:30	621	1	Predicción del Módulo Dinámico de Mezclas Asfálticas Mediante un Modelo Empírico	Fernando Oscar Martínez Argentina
17:35	17:50	319	1	OPTIMIZACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL ASFALTO MEDIANTE ANTIOXIDANTES: REDUCCIÓN DEL ENVEJECIMIENTO Y MEJORA EN LA VIDA A FATIGA	José Manuel Cuadrado Valbuena Panamá
17:55	18:10	325	6	15 AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA UTILIZACIÓN DE MEZCLAS SUSTENTABLES EN ARGENTINA	Mario Roberto Jair Argentina
18:15	18:30	252	1	AVALIÇÃO DA DEFLEXÃO A PARTIR DA APLICAÇÃO DE DIFERENTES ESPESURAS DE REFORÇO E CÁLCULO DO NOVO FATOR DE REDUÇÃO DE DEFLEXÃO	Jose Antonio Santana Echeverria Brasil
18:35	18:50	204	5	REHABILITACION AEROPUERTO LOS ROQUES CON MEZCLA EN FRIO PREPARADA CON RAP.	Augusto Jugo B. Venezuela
18:50	19:05	Espacio para preguntas y respuestas			
20:30	21:30	MOMENTO CULTURAL ARTISTICO			

REFERENCIA - EJES TEMATICOS DEL CONGRESO

1

MATERIALES ASFALTICOS

2

AGREGADOS Y ARIDOS

3

PROYECTO ESTRUCTURAL DE PAVIMENTOS

4

DISEÑO DE MEZCLAS ASFALTICAS

5

CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE PAVIMENTOS FLEXIBLES

6

TECNICAS DE PAVIMENTACION TENIENDO EN CUENTA LA ECONOMIA ENERGETICA

7

GERENCIAMIENTO DE PAVIMENTOS

8

MISCELANEA SOBRE MATERIALES O APLICACIONES BITUMINOSAS

9

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS Y DIVULGACION TECNICA DEL ASFALTO

# XXIII CILA

CONGRESO  
IBERO LATINOAMERICANO  
DEL ASFALTO  
PARAGUAY 2025

Centro de  
Convenciones  
de la CONMEBOL

17 al 21  
Noviembre  
2025



## PROGRAMA CONGRESO DIA 2

## DIA 2 - SALA 2 Ao Po'i

8:30	8:45	726	1	ANÁLISIS DE LA CORRELACIÓN DE CURVAS MAESTRAS DE LIGANTES ASFÁLTICOS Y MASTIC ASFÁLTICO	Patricia Velázquez	Bolivia
8:50	9:05	620	1	USO DE UNA FIBRA PARA CONOCER LA EVALUACION DEL COMPORTAMIENTO MECANICO DE UNA MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE CON RAP	Saul Castillo Aguilar	México
9:10	9:25	528	1	EFFECTO DE UN REJUVENECEDOR PIROLÍTICO EN LAS PROPIEDADES REOLÓGICAS Y DE AUTORREPARACIÓN DE ASFALTOS ENVEJECIDOS	Manuel Chávez Delgado	Chile
9:30	9:45	518	1	INFLUENCIA DE LA TASA DE APLICACIÓN Y TEXTURA SUPERFICIAL EN LA ADHERENCIA DE CAPAS ASFÁLTICAS EVALUADAS CON EL ENSAYO DE CORTE LCB (NLT-382/08)	Victoria Eugenia Muñoz Valencia	Colombia
9:45	10:00			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 1 - Mesa Moderadora S2-MD2-BLOQUE 1	
10:00	10:20			COFFEE BREAK		
10:25	10:40	521	1	Análisis de la difusión en el tiempo de rejuvenecedores de ligantes asfálticos reciclados, comparando un producto comercial con líquido pirolítico proveniente de neumático minero fuera de uso	Jorge Ignacio Rubio Rubio	Chile
10:45	11:00	458	1	VALIDACIÓN DEL USO DEL REÓMETRO DE CORTE DINÁMICO EN ASFALTOS MODIFICADOS	Franky Solano	Panamá
11:05	11:20	732	1	CONTROL DE CALIDAD DEL COMPORTAMIENTO A FISURACIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS CON TASAS MEDIAS DE ASFALTO RECUPERADO	Javier Loma Lozano	España
11:25	11:40	302	1	DESARROLLO DE EMULSIONES ASFÁLTICAS MODIFICADAS CON SBS PARA MEJORAR LA ADHERENCIA Y EL DESEMPEÑO EN PAVIMENTOS DE ALTO TRÁNSITO	José Manuel Cuadrado Valbuena	Panamá
11:40	11:55			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora S2-MD2-BLOQUE 2	
12:00	13:00					
13:00	14:00			ALMUERZO		
16:50	17:10			COFFEE BREAK		
17:15	17:30	422	1	ANALISIS DE LA INFLUENCIA DE COPOLIMEROS TRIBLOQUE SBS EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y REOLOGICAS DEL ASFALTO	Rafael Estrada-Escalante	Perú
17:35	17:50	441	1	USO DE ACEITES RESIDUALES AERONÁUTICOS COMO MODIFICADORES SOSTENIBLES PARA LIGANTES ASFÁLTICOS: MEJORA DE PROPIEDADES REOLÓGICAS Y REDUCCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	Pamela Del Rosario Arratia Altamirano	Bolivia
17:55	18:10	478	1	PREDICCIÓN DE GRADO DE DESEMPEÑO PG MEDIANTE MACHINE LEARNING	Alondra Vanessa Lopez Candelario	México
18:15	18:30	555	1	EVALUACION DE LA ADICION DE LIGNINA EN LA RESPUESTA REOLÓGICA DE ASFALTOS CONVENCIONALES	Gelafito Eduardo René Gutiérrez Klinsky	Bolivia
18:35	18:50	483	1	EXPERIENCIA SOBRE EL USO DE AGREGADOS RECICLADOS DE CONCRETO Y SILICATO DE SODIO EN UNA MEZCLA ASFÁLTICA TIBIA	Wilmar Dario Fernandez Gómez	Colombia
18:50	19:05			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 4 - Mesa Moderadora S2-MD2-BLOQUE 4	
20:30	21:30			MOMENTO CULTURAL ARTISTICO		

### REFERENCIA - EJES TEMATICOS DEL CONGRESO

- |   |                              |   |  |   |   |
|---|------------------------------|---|--|---|---|
| 1 | MATERIALES ASFÁLTICOS        | 2 | AGREGADOS Y ARIDOS                                     | 3 | PROYECTO ESTRUCTURAL DE PAVIMENTOS                                  |
| 4 | DISEÑO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS | 5 | CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE PAVIMENTOS FLEXIBLES    | 6 | TECNICAS DE PAVIMENTACION TENIENDO EN CUENTA LA ECONOMIA ENERGETICA |
| 7 | GERENCIAMIENTO DE PAVIMENTOS | 8 | MISCELANEA SOBRE MATERIALES O APLICACIONES BITUMINOSAS | 9 | FORMACION DE RECURSOS HUMANOS Y DIVULGACION TECNICA DEL ASFALTO     |



PROGRAMA CONGRESO DIA 2		DIA 2 - SALA 3 Mburucuyá				
8:30	8:45	676	4	DISEÑO DE PAVIMENTO FLEXIBLE UTILIZANDO EL MÉTODO RACIONAL CON ANÁLISIS ELÁSTICO LINEAL MULTICAPA, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA ZONA DE ESTACIONAMIENTO DE VEHÍCULOS PESADOS,	Brayan Rene Ponce Troncoso	Bolivia
8:50	9:05	261	4	EVALUACIÓN DEL USO DE PET RECICLADO EN MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE PARA INFRAESTRUCTURAS VIALES EN PANAMÁ	Nathalie Morales	Panamá
9:10	9:25	293	4	USO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO RECICLADO (RAP) EN MEZCLAS ASFÁLTICAS DENSAS DE NICARAGUA	Oscar Noel Cerda Hernández	Nicaragua
9:30	9:45	477	4	MEZCLAS ASFÁLTICAS RECICLADAS EN FRÍO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA: ENSAYOS DE COMPORTAMIENTO Y SU EVOLUCIÓN CON EL TIEMPO DE MADURACIÓN	Lisandro Daguerre	Argentina
9:45	10:00			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 1 - Mesa Moderadora S3-MD2-BLOQUE 1	
10:00	10:20			COFFEE BREAK		
10:25	10:40	825	4	EFEITO DA VARIAÇÃO NO VOLUME DE VAZIOS EM UMA MISTURA ASFÁLTICA Densa COM CAP BORRACHA SOB A PERSPECTIVA DO ENSAIO DE FADIGA DE 4 PONTOS	Edmilson Gouveia Nunes	Brasil
10:45	11:00	170	4	EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE MEZCLAS SMA CON FIBRAS DE DESECHO TEXTIL DE ALGODÓN PERUANO	Wilder Rodriguez	Perú
11:05	11:20	747	4	DETERMINACIÓN DE LOS PARÁMETROS LC _SN, LC _ST y e_(10.000)^vp A PARTIR DE RESULTADOS DEL ENSAYO HWTT EN ESPECÍMENES DE CONCRETO ASFÁLTICO	Gelafito Eduardo René Gutiérrez Klinsky	Bolivia
11:25	11:40	494	9	AVALIAÇÃO DA CAPACITAÇÃO TÉCNICA EM MATERIAIS PARA PAVIMENTAÇÃO E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE	Edson Olivir Zotto Andrade	Brasil
11:40	11:55			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora S3-MD2-BLOQUE 2	
12:00	13:00					
13:00	14:00			ALMUERZO		
16:50	17:10			COFFEE BREAK		
17:15	17:30	737	4	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y DINÁMICAS DE UNA MEZCLA CON ASFALTO NATURAL Densa EN CALIENTE CON ADICIÓN DE GCR (CAUCHO RECICLADO DE LLANTA EN DESUSO)	Ana María Casas	Colombia
17:35	17:50	624	4	DETERMINACIÓN DE LA TEMPERATURA DE MEZCLADO Y COMPACTACIÓN PARA MEZCLAS ASFÁLTICAS MEDIANTE REOLOGÍA Y VISCOSIDAD ROTACIONAL	Maricarmen Magaña Orozco	México
17:55	18:10	314	4	Diseño y desempeño de mezclas asfálticas en caliente con rap y su viabilidad técnica, económica y ecológica, caso de estudio en Perú	Fabian Armando Cely Buitrago	Perú
18:15	18:30	363	4	ESTUDIO DE LA EFECTIVIDAD DE LOS ADITIVOS REJUVENECEDORES EN EL DESEMPEÑO DEL ASFALTO	Airam Morales	Panamá
18:35	18:50	673	4	ANÁLISIS EXPERIMENTAL DEL AGRIETAMIENTO EN MEZCLAS DENSAS UTILIZANDO ENSAYOS CON VIGAS SEMICIRCULARES SIN ENTALLADURA	Luis Zorzutti	Argentina
18:50	19:05			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 4 - Mesa Moderadora S3-MD2-BLOQUE 4	
20:30	21:30			MOMENTO CULTURAL ARTISTICO		

REFERENCIA - EJES TEMATICOS DEL CONGRESO

- |   |                              |   |  |   |   |
|---|------------------------------|---|--|---|---|
| 1 | MATERIALES ASFALTICOS        | 2 | AGREGADOS Y ARIDOS                                     | 3 | PROYECTO ESTRUCTURAL DE PAVIMENTOS                                  |
| 4 | DISEÑO DE MEZCLAS ASFALTICAS | 5 | CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE PAVIMENTOS FLEXIBLES    | 6 | TECNICAS DE PAVIMENTACION TENIENDO EN CUENTA LA ECONOMIA ENERGETICA |
| 7 | GERENCIAMIENTO DE PAVIMENTOS | 8 | MISCELANEA SOBRE MATERIALES O APLICACIONES BITUMINOSAS | 9 | FORMACION DE RECURSOS HUMANOS Y DIVULGACION TECNICA DEL ASFALTO     |

# XXIII CILA

CONGRESO  
IBERO LATINOAMERICANO  
DEL ASFALTO  
PARAGUAY 2025

Centro de  
Convenciones  
de la CONMEBOL

17 al 21  
Noviembre  
2025



PROGRAMA CONGRESO DIA 2		DIA 2 - SALA 4 Panambi			
8:30	8:45	466	6	Mezcla asfáltica reciclada en tibia aditivada con rejuvenecedor extraído de Asfalto Natural de Pesca, Boyacá (Colombia)	Erwin Ludwig Polo Osorio Colombia
8:50	9:05	434	6	Avaliação de desempenho de mistura asfáltica a frio tipo gap-graded na recuperação de pavimentos deteriorados	Andreia Raffler Brasil
9:10	9:25	510	6	MEZCLAS ASFALTICAS DE ALTO MODULO ELABORADAS CON RAP. PRIMEROS ESTUDIOS EN ARGENTINA	Francisco Morea Argentina
9:30	9:45	336	6	BIOECONOMÍA CIRCULAR Y EVALUACIÓN SOCIAL DEL CICLO DE VIDA (S-LCA): IMPACTO DE LAS BIOFIBRAS DE RASTROJO DE PIÑA EN EL DESEMPEÑO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS	José Pablo Aguiar Moya Costa Rica
9:45	10:00			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 1 - Mesa Moderadora S4-MD2-BLOQUE 1
10:00	10:20	COFFEE BREAK			
10:25	10:40	276	6	UTILIZACION DE BIOMEZCLAS ASFALTICAS PARA CONSERVACIÓN DE CORREDORES VIALES	Gustavo Roque Figueroa Argentina
10:45	11:00	375	6	MODELOS MATEMÁTICOS PREDICTIVOS ENTRE EL PAVIMENTO ASFÁLTICO RECICLADO CON ASFALTO ESPUMADO Y SU COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL	Diego Armando Sivrero Enriquez Perú
11:05	11:20	757	6	DISPONIBILIDAD Y CARACTERIZACIÓN DEL RAP EN EL ÁREA METROPOLITANA DE MONTERREY	Luis Guillermo Díaz Félix México
11:25	11:40	702	6	RECICLAGEM DE MISTURAS ASFÁLTICAS USINADAS À QUENTE COM ATÉ 20% DE RAP E ASFALTO BORRACHA	Luis Miguel Gutiérrez Klinsky Brasil
11:40	11:55			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora S4-MD2-BLOQUE 2
12:00	13:00	ALMUERZO			
13:00	14:00	COFFEE BREAK			
16:50	17:10	COFFEE BREAK			
17:15	17:30	539	6	Impacto do aumento das temperaturas na região da Beira Interior no dimensionamento de pavimentos flexíveis	Dinis Correia Gardete Portugal
17:35	17:50	652	6	ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN DE CO2 EN PAVIMENTOS SEMIRRÍGIDOS: SINERGIA ENTRE LAS CAPAS DE MEZCLAS ASFÁLTICAS Y LA CAPA DE SUELOCEMENTO	Alberto Esteban Ciria España
17:55	18:10	274	6	VALORACIÓN TÉCNICO-AMBIENTAL DE MATERIALES EMPLEADOS PARA MEJORAR LA ADHESIVIDAD Y DURABILIDAD EN MEZCLAS ASFÁLTICAS	Oscar Herrero España
18:15	18:30	432	6	FORMULACIÓN DE UNA EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA SLURRYSEAL USANDO UN ASFALTO BIOBASADO	Luis Fernando Borrero Tamayo Colombia
18:35	18:50	703	6	REDUÇÃO DO CONSUMO ENERGÉTICO E DE EMISSÕES PELO REAPROVEITAMENTO DO FRESADO ASFÁLTICO À FRIO	Luis Miguel Gutiérrez Klinsky Brasil
18:50	19:05			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 4 - Mesa Moderadora S4-MD2-BLOQUE 4
20:30	21:30	MOMENTO CULTURAL ARTISTICO			

## REFERENCIA - EJES TEMATICOS DEL CONGRESO

1	MATERIALES ASFALTICOS	2	AGREGADOS Y ARIDOS	3	PROYECTO ESTRUCTURAL DE PAVIMENTOS
4	DISEÑO DE MEZCLAS ASFALTICAS	5	CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE PAVIMENTOS FLEXIBLES	6	TECNICAS DE PAVIMENTACION TENIENDO EN CUENTA LA ECONOMIA ENERGETICA
7	GERENCIAMIENTO DE PAVIMENTOS	8	MISCELANEA SOBRE MATERIALES O APLICACIONES BITUMINOSAS	9	FORMACION DE RECURSOS HUMANOS Y DIVULGACION TECNICA DEL ASFALTO

# XXIII CILA

CONGRESO  
IBERO LATINOAMERICANO  
DEL ASFALTO  
PARAGUAY 2025

Centro de  
Convenciones  
de la CONMEBOL

17 al 21  
Noviembre  
2025



PROGRAMA CONGRESO DIA 2		DIA 2 - SALA 5 Taguá			
8:30	8:45	360	1	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO FÍSICO-MECÁNICO DE ASFALTOS Y MEZCLAS ASFÁLTICAS MODIFICADAS CON MATERIALES RECICLADOS Y SUBPRODUCTOS INDUSTRIALES	Federico Esteban Baron Ditterich Colombia
8:50	9:05	357	1	MODIFICAÇÃO DE LIGANTES ASFÁLTICOS COM ETILENO-ACETATO DE VINILA PROVINDO DE RESÍDUO DA INDÚSTRIA CALÇADISTA PARA PRODUÇÃO DE EMULSÕES POLIMÉRICAS	Andressa Zampieri Rosa Brasil
9:10	9:25	487	3	DESARROLLO DE CRITERIOS DE FALLAS A PARTIR DE ENSAYOS DE DESEMPEÑO EN MÉTODO EMPÍRICO MECANICISTA	Juan Pablo Raffaelli Argentina
9:30	9:45	575	4	DISEÑO SOSTENIBLE DE MEZCLAS SMA CON FIBRAS TEXTILES RECICLADAS: VALORIZACIÓN DE RESIDUOS LOCALES EN LA CONSTRUCCIÓN DE FIRMES BITUMINOSOS	Carlos Alonso Troyano España
9:45	10:00			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 1 - Mesa Moderadora S5-MD2-BLOQUE 1
10:00	10:20			COFFEE BREAK	
10:25	10:40	424	7	DEFINICIÓN DE TIPOS DE MANTENIMIENTO PARA LA RED VIAL DE URUGUAY	Liber Cella Uruguay
10:45	11:00	668	7	INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA GESTIÓN DE PAVIMENTOS EN LATINOAMERICA	Pablo Federico Lucchetti Argentina
11:05	11:20	742	7	ANALISIS TECNICO-ECONOMICO PARA LA SELECCIÓN DEL TIPO DE PAVIMENTO EN PROCESOS DE PLANIFICACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL	Frida Patricia Mostajo Diaz Bolivia
11:25	11:40	474	7	Sistema de Gestión de Contratos de Mantenimiento modulo Obras	Mathias González Uruguay
11:40	11:55			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora S5-MD2-BLOQUE 2
12:00	13:00				
13:00	14:00			ALMUERZO	
16:50	17:10			COFFEE BREAK	
17:15	17:30	278	1	EVALUACIÓN DE RESISTENCIA CON UGR-FACT EN MEZCLAS ASFÁLTICAS MODIFICADAS	Pedro Limón Covarrubias México
17:35	17:50	456	5	PRUEBAS CON PROTOTIPO PARA AUTORREPARACIÓN DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS MEDIANTE EL CALENTAMIENTO POR MICROONDAS: EFECTO DEL ESPESOR Y ENVEJECIMIENTO DE LA CARPETA	Kevoork Micael Nalbandian Chile
17:55	18:10	517	5	MEZCLAS ASFÁLTICAS POROSAS AUTORREPARABLES USANDO RESIDUOS SIDERÚRGICOS Y RADIACIÓN MICROONDAS	Andres Leonardo Silva Balaguera Colombia
18:15	18:30	701	5	ANALISIS DEL FISURAMIENTO EN BANQUINAS EN EL CHACO PARAGUAYO	Alvaro Salazar Cuba Bolivia
18:35	18:50	290	6	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS DERIVADOS DE CENIZAS VOLCÁNICAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA - COLOMBIA	Andrea Carolina Paredes Cerón Colombia
18:50	19:05			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 4 - Mesa Moderadora S5-MD2-BLOQUE 4
20:30	21:30			MOMENTO CULTURAL ARTISTICO	

## REFERENCIA - EJES TEMATICOS DEL CONGRESO

1	MATERIALES ASFALTICOS	2	AGREGADOS Y ARIDOS	3	PROYECTO ESTRUCTURAL DE PAVIMENTOS
4	DISEÑO DE MEZCLAS ASFALTICAS	5	CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE PAVIMENTOS FLEXIBLES	6	TECNICAS DE PAVIMENTACION TENIENDO EN CUENTA LA ECONOMIA ENERGETICA
7	GERENCIAMIENTO DE PAVIMENTOS	8	MISCELANEA SOBRE MATERIALES O APLICACIONES BITUMINOSAS	9	FORMACION DE RECURSOS HUMANOS Y DIVULGACION TECNICA DEL ASFALTO





Centro de  
Convenciones  
de la CONMEBOL



17 al 21  
Noviembre  
**2025**

# Jueves

20 de Noviembre

XXIII  
CILA

CONGRESO  
IBERO LATINOAMERICANO  
DEL ASFALTO  
PARAGUAY 2025

Centro de  
Convenciones  
de la CONMEBOL

17 al 21  
Noviembre  
2025

APC

ASOCIACIÓN PARAGUAYA DE CARRETERAS

PIARC

COMITÉ NACIONAL PARAGUAY

MINISTERIO DE  
OBRAS PÚBLICAS Y  
COMUNICACIONES  
PARAGUAY

ITAIPU  
BINACIONAL

cavialpa

CAMARA VIAL PARAGUAYA

CAPACO

CAMARA PARAGUAYA DE LA  
INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CP

CAMARA  
PARAGUAYA DE  
CONSULTORES

CNF

BANCO DE DESARROLLO  
DE AMÉRICA LATINA

SALA 1

Ñanduti

XXIII CILA  
CONGRESO IBERO LATINOAMERICANO DEL ASFALTO  
PARAGUAY 2025

PROGRAMA CONGRESO DIA 4		DIA 4 - SALA 1 Ñandutí			
8:30	8:45	547	8	EXPERIENCIAS DE UN REJUVENECEDOR ASFÁLTICO EN FRIO	Fredy Alberto Reyes Lizcano Colombia
8:50	9:05	498	7	RETOS Y AVANCES EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL DISEÑO MECANÍSTICO-EMPÍRICO DE PAVIMENTOS EN IBERO-LATINOAMÉRICA	Carlos M. Chang Estados Unidos
9:10	9:25	751	6	IMPACTO DE LA INCORPORACIÓN DE MEZCLAS TIBIAS EN URUGUAY	Santiago Kroger Uruguay
9:30	9:45			"Young Paving Talent, una iniciativa global"	Juan José Potti España
9:50	10:05			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 1 - Mesa Moderadora S1-MD4-BLOQUE 1
10:05	10:25	COFFEE BREAK			
10:30	10:45	810	7	MÉTODO DE CONTAGEM E CLASSIFICAÇÃO DE TRÁFEGO VEICULAR EM RODOVIAS DE SENTIDO DUPLO COM DATASET PERSONALISADO: UMA ABORDAGEM BASEADA EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Kleberson Leandro Da Rocha Brasil
10:50	11:05	270	7	APLICACIÓN DE MACHINE LEARNING EN LA EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA AL AGRIETAMIENTO Y PREDICCIÓN DE CICLOS DE FALLA EN PAVIMENTOS FLEXIBLES.	Yesica Alexandra Salcedo Velandia México
11:10	11:25	203	3	AVALIAÇÃO DE PROJETOS DE SEGMENTOS EXPERIMENTAIS NA BR 158/RS, BR 290/RS E ERS 516 COM O USO DO SISTEMA MEDINA	Luciano Pivoto Specht Brasil
11:30	11:45	471	6	MICRO RAP 100% FRESADO: INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL	Emerson Rodrigues Maciell Brasil
11:45	12:00			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora S1-MD4-BLOQUE 2
12:05	12:50	Conferencia Magistral 3: Gestión de proyectos carreteros bajo modalidades de APP: Lecciones aprendidas y nuevos enfoques		Dr. Reyes Juarez del Angel	México
12:50	13:50	ALMUERZO			
13:55	14:10	379	9	LAS CÁTEDRAS PADECASA-UAX Y BITAFAL-UM	Javier Loma Lozano España
14:15	14:30	457	6	MEZCLAS ASFALTICAS SUSTENTABLES DE ALTO DESEMPEÑO ELABORADAS CON ALTAS TASAS DE RAP Y ASFALTOS ESPECIALES.	Francisco Morea Argentina
14:35	14:50	339	3	ANÁLISE DE SEGMENTOS MONITORADOS COM DIFERENTES MISTURAS ASFÁLTICAS MODIFICADAS POR POLÍMEROS – COMPARATIVOS ENTRE SIMULAÇÕES NUMÉRICAS E RESULTADOS DE CAMPO NA BR-116/RS	Rafael Rosa Hallal Brasil
14:55	15:10	467	1	CLASSIFICAÇÃO DE ÍNDICES REOLÓGICOS EM FUNÇÃO DA ORIGEM DO LIGANTE ASFÁLTICO	Leni Figueiredo Mathias Leite Brasil
15:15	15:30	572	3	PAVANALYZER BETA: PLATAFORMA WEB PARA EL ANÁLISIS COMPARATIVO DE ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO FLEXIBLE	Jorge Alarcón México
15:30	15:45			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 3 - Mesa Moderadora S1-MD4-BLOQUE 3
15:45	16:15	COFFEE BREAK			
16:20	17:05	Conferencia Magistral 4: Textura, fricción, accidentes: desde la investigación a la implementación para ahorrar recursos y salvar vidas		Dr. Jorge A. Prozzi	EEUU
19:00	22:00	CENA DE CLAUSURA			

REFERENCIA - EJES TEMATICOS DEL CONGRESO

1	MATERIALES ASFALTICOS	2	AGREGADOS Y ARIDOS	3	PROYECTO ESTRUCTURAL DE PAVIMENTOS
4	DISEÑO DE MEZCLAS ASFALTICAS	5	CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE PAVIMENTOS FLEXIBLES	6	TECNICAS DE PAVIMENTACION TENIENDO EN CUENTA LA ECONOMIA ENERGETICA
7	GERENCIAMIENTO DE PAVIMENTOS	8	MISCELANEA SOBRE MATERIALES O APLICACIONES BITUMINOSAS	9	FORMACION DE RECURSOS HUMANOS Y DIVULGACION TECNICA DEL ASFALTO



XXIII  
CILA  
CONGRESO  
IBERO LATINOAMERICANO  
DEL ASFALTO  
PARAGUAY 2025

Centro de  
Convenciones  
de la CONMEBOL

17 al 21  
Noviembre  
2025

MINISTERIO DE  
OBRAS PÚBLICAS Y  
COMUNICACIONES  
PARAGUAY

SALA 2

Ao Po'i

XXIII CILA  
CONGRESO IBERO LATINOAMERICANO DEL ASFALTO  
PARAGUAY 2025

PROGRAMA CONGRESO DIA 4		DIA 4 - SALA 2 Ao Po'i			
8:30	8:45	442	7	MAVI – MALLA VIAL INTELIGENTE DE ITAGÜÍ – COLOMBIA	Darwin Duver Rosero Vega Colombia
8:50	9:05	760	1	SOLUCIÓN SOSTENIBLE PARA LA TRANSITABILIDAD RURAL EN BOLIVIA ESTABILIZACIÓN DE SUELO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA MODIFICADA CON LÁTEX NATURAL ( SIRINGA)	Juan Carlos Verdugo Ulloa Bolivia
9:10	9:25	168	1	DESREGULACIÓN DE ASFALTOS Y CAMBIO TECNOLÓGICO	Claudio Kroger Uruguay
9:30	9:45	823	1	Aplicación de criterios de sustentabilidad en capas granulares y correlación con reciclado de pavimentos	Maria Alejandra Navarro Argentina
9:50	10:05	Espacio para preguntas y respuestas			
10:05	10:25	COFFEE BREAK			
10:30	10:45	367	1	INFLUÊNCIA DAS PROPRIEDADES DOS CONSTITUINTES NA DEFORMAÇÃO PERMANENTE DE MISTURAS ASFÁLTICAS	Alexis Jair Enriquez-Leon Brasil
10:50	11:05	707	1	Análisis reológico en ligantes asfálticos convencionales y modificados a 3466 msnm	Norman Bryan Huanca Quenallata Bolivia
11:10	11:25	385	1	LIGANTES ASFÁLTICOS DE NUEVA GENERACIÓN: DISEÑO BIOINSPIRADO CON MODIFICACIONES DE BIOPOLÍMEROS Y NANOBIOPOLÍMEROS PARA MEJORAR LA FATIGA	Rafael Ernesto Villegas Villegas Costa Rica
11:30	11:45	552	7	ANÁLISE DO CUSTO DO CICLO DE VIDA (ACCV) DE UMA RODOVIA BRASILEIRA	José Levi Chaves De Sousa Brasil
11:45	12:00	Espacio para preguntas y respuestas			
12:05	12:50	Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora S2-MD4-BLOQUE 2			
12:50	13:50	ALMUERZO			
13:55	14:10	435	1	TECNOLOGÍAS INNOVADORAS DE RECICLAJE DE RESIDUOS EN ASFALTO, PARA LA DESCARBONIZACIÓN SOSTENIBLE DE LA CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS	Didier Lesueur Estados Unidos
14:15	14:30	635	1	ESTUDIO COMPARATIVO DE ENSAYOS DE LABORATORIO PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LA DEFORMACIÓN PERMANENTE EN MEZCLAS ASFÁLTICAS	Luis Zorzutti Argentina
14:35	14:50	324	1	Desarrollo de Software para la Selección del Grado de Desempeño (PG) de Ligantes Asfálticos mediante Modelos de Daño por Ahuellamiento	Elvis Castillo Camarena Panamá
14:55	15:10	789	1	IMPACTO DE LA RADIACIÓN UV EN LA DURABILIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS MODIFICADAS: ESTUDIO EN CAMPO Y LABORATORIO	Sandra Villacís Ecuador
15:15	15:30	194	1	DETERMINACIÓN DEL PERFIL DE OXIDACIÓN DE ASFALTOS SOMETIDOS A RADIACIÓN ULTRAVIOLETA	José Pablo Aguiar Costa Rica
15:30	15:45	Espacio para preguntas y respuestas			
15:45	16:15	COFFEE BREAK			
16:20	17:05	Cierre del BLOQUE 3 - Mesa Moderadora S2-MD4-BLOQUE 3			
17:10	17:25	408	1	CARACTERIZACIÓN A FATIGA DE ASFALTOS MODIFICADOS POR MEDIO DEL REÓMETRO DE CORTE DINÁMICO CON DISTINTOS CRITERIOS DE FALLA	Ignacio Zapata Ferrero Argentina
17:30	17:45	522	1	Determinación del efecto de un rejuvenecedor pirolítico proveniente de neumáticos mineros fuera de uso en ligantes asfálticos reciclados mediante reómetro de corte dinámico	Jorge Ignacio Rubio Rubio Chile
17:50	18:05	428	1	COMPARATIVA DE LA DETERMINACIÓN DE TEMPERATURAS DE MEZCLADO Y COMPACTACIÓN EN CEMENTOS ASFÁLTICOS MODIFICADOS	Jesus Murillon Duarte México
18:05	18:15	Espacio para preguntas y respuestas			
19:00	22:00	CENA DE CLAUSURA			

REFERENCIA - EJES TEMATICOS DEL CONGRESO

1

MATERIALES ASFÁLTICOS

2

AGREGADOS Y ARIDOS

3

PROYECTO ESTRUCTURAL DE PAVIMENTOS

4

DISEÑO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS

5

CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE PAVIMENTOS FLEXIBLES

6

TECNICAS DE PAVIMENTACION TENIENDO EN CUENTA LA ECONOMIA ENERGETICA

7

GERENCIAMIENTO DE PAVIMENTOS

8

MISCELANEA SOBRE MATERIALES O APLICACIONES BITUMINOSAS

9

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS Y DIVULGACION TECNICA DEL ASFALTO

XXIII  
CILA

CONGRESO  
IBERO LATINOAMERICANO  
DEL ASFALTO  
PARAGUAY 2025

Centro de  
Convenciones  
de la CONMEBOL

17 al 21  
Noviembre  
2025

SALA 3

Mburucuyá

XXIII CILA  
CONGRESO IBERO LATINOAMERICANO DEL ASFALTO  
PARAGUAY 2025

PROGRAMA CONGRESO DIA 4		DIA 4 - SALA 3 Mburucuyá			
8:30	8:45	755	4	EFEITO DA AREIA DESCARTADA DE FUNDIÇÃO NAS PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS DE MISTURAS ASFÁLTICAS A QUENTE	Vivian Silveira Dos Santos Bardini Brasil
8:50	9:05	809	4	OPTIMIZACIÓN DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS RECICLADAS CON EMULSIÓN A PARTIR DEL USO DE AGENTES DE RECICLAJE	Guillermo Alfredo Flores Cuevas México
9:10	9:25	545	4	DANO POR UMIDADE EM MISTURAS ASFÁLTICAS POROSAS RECICLADAS E SUA RELAÇÃO COM PARÂMETROS QUÍMICOS DE AGREGADOS	Eulália Romão Barbosa Brasil
9:30	9:45	609	4	COMPARATIVA DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS, VOLUMÉTRICAS Y MECANICAS DE UNA MEZCLA ASFALTICA MODIFICADA COMPACTADA MEDIANTE EL METODO MARSHALL Y SUPERPAVE -caso real de	Martha Dina Avellan Cruz Guatemala
9:50	10:05	Espacio para preguntas y respuestas			Cierre del BLOQUE 1 - Mesa Moderadora S3-MD4-BLOQUE 1
10:05	10:25	COFFEE BREAK			
10:30	10:45	591	4	EVALUACIÓN MEDIANTE ENSAYO MARSHALL Y COMPACTACIÓN GIRATORIA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS CON RCD MEJORADAS CON POLÍMERO ACRÍLICO	Luis Angel Moreno Anselmi Colombia
10:50	11:05	709	4	EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DEL IMPACTO EN LAS PROPIEDADES VOLUMÉTRICAS DE MEZCLA ASFÁLTICA SMA EMPLEANDO FIBRAS DE VIDRIO	Carlos Humberto Francisco De Asis Fonseca Rodríguez México
11:10	11:25	393	4	MODELO DE SIMULACIÓN DE ENSAYO DE TRACCIÓN INDIRECTA SOBRE MEZCLAS ASFÁLTICAS POR ELEMENTOS DISCRETOS	Lucio Cruz Colombia
11:30	11:45	687	4	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE MEZCLAS SMA INCORPORANDO RAP Y UN AGENTE DE RECICLADO.	Israel Sandoval Navarro México
11:45	12:00	Espacio para preguntas y respuestas			Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora S3-MD4-BLOQUE 2
12:05	12:50				
12:50	13:50	ALMUERZO			
13:55	14:10	404	4	ESTUDIO DE CAPAS RETARDANTES DE FISURAS REFLEJAS CON INCORPORACIÓN DE POLVO DE CALICHO PRETRATADO PROCEDENTE DE NEUMÁTICOS FUERA DE USO	Ignacio Zapata Ferrero Argentina
14:15	14:30	526	4	DISEÑO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN FRÍO CON DIFERENTES DOSIS DE RAP MEDIANTE ENSAYO DE TRACCIÓN INDIRECTA	Jose Antonio Berrios Drogueit Chile
14:35	14:50	574	4	DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE MEZCLAS BITUMINOSAS SOSTENIBLES TIPO BBTM Y AUTL PARA INFRAESTRUCTURAS DE MICROMOVILIDAD	Carlos Alonso Troyano España
14:55	15:10	303	4	MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA EN FRÍO: ALTA RESISTENCIA, ESTABILIDAD MECÁNICA Y SOSTENIBILIDAD PARA PAVIMENTOS DE ALTO DESEMPEÑO	Julio Sierra Panamá
15:15	15:30	812	4	USO DE STONE MATRIX ASPHALT COMO MISTURA ASFÁLTICA ALTERNATIVA PARA REDUÇÃO DE DEFORMAÇÕES EM FAIXAS EXCLUSIVAS DE ÔNIBUS	Maria Thayne Dos Reis Monteiro Brasil
15:30	15:45	Espacio para preguntas y respuestas			Cierre del BLOQUE 3 - Mesa Moderadora S3-MD4-BLOQUE 3
15:45	16:15	COFFEE BREAK			
16:20	17:05				
17:10	17:25	691	3	Subbases Débilmente Cementadas - Beneficios y Riesgos en los Pavimentos Flexibles	Ruben Del Puerto Garabano Paraguay
17:30	17:45	334	3	Propuestas de estructuras de pavimento para la rehabilitación y reconstrucción de la red vial cantonal de Goicoechea	Armando Esteban Briceño Contreras Costa Rica
17:50	18:05	756	3	INFLUENCIA DEL ESPECTRO DE CARGA EN LA OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO DEL PAVIMENTO MEDIANTE EL MÉTODO EMPÍRICO-MECANÍSTICO	Raul Federico Escriba Mallma Perú
18:05	18:15	780	3	DESEMPEÑO A MEDIO PLAZO Y SUSTENTABILIDAD DE UN PAVIMENTO ESTABILIZADO MECÁNICAMENTE CON GEOMALLA MULTIAXIAL, CASO DE ESTUDIO HONDURAS RN-39.	Javier Alexander Castro Cárdenas Honduras
19:00	22:00	CENA DE CLAUSURA			

REFERENCIA - EJES TEMATICOS DEL CONGRESO

1

MATERIALES ASFALTICOS

2

AGREGADOS Y ARIDOS

3

PROYECTO ESTRUCTURAL DE PAVIMENTOS

4

DISEÑO DE MEZCLAS ASFALTICAS

5

CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE PAVIMENTOS FLEXIBLES

6

TECNICAS DE PAVIMENTACION TENIENDO EN CUENTA LA ECONOMIA ENERGETICA

7

GERENCIAMIENTO DE PAVIMENTOS

8

MISCELANEA SOBRE MATERIALES O APLICACIONES BITUMINOSAS

9

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS Y DIVULGACION TECNICA DEL ASFALTO

# XXIII CILA

CONGRESO  
IBERO LATINOAMERICANO  
DEL ASFALTO  
PARAGUAY 2025

## Centro de Convenciones de la CONMEBOL

17 al 21  
Noviembre  
2025



PROGRAMA CONGRESO DIA 4		DIA 4 - SALA 4 Panambi			
8:30	8:45	614	1	EVALUACIÓN DE ASFALTOS MODIFICADOS CON BIOCARBÓN DE CASCARILLA DE PALMA: ESTUDIO FÍSICOQUÍMICO Y REOLÓGICO	Reyson Amadeo Huarí Quispe Perú
8:50	9:05	596	1	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA HUMEDAD EN MEZCLAS ASFÁLTICAS CON RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN: RESULTADOS PRELIMINARES Y ANÁLISIS TÉCNICO	Luis Angel Moreno Anselmi Colombia
9:10	9:25	806	1	IMPULSANDO LA SOSTENIBILIDAD VIAL- ASFALTOS MODIFICADOS CON MATERIALES RECICLADOS Y ADITIVOS PARA MEZCLA TIBIA	Leonel Hernandez Agudelo Colombia
9:30	9:45	631	5	RESTAURACION DE PAVIMENTOS APLICANDO RECICLADO EN FRIO IN SITU FDR Y CAPA DE RODADURA CAPE SEAL	Daniel Zenteno Jimenez Bolivia
9:50	10:05	Espacio para preguntas y respuestas			Cierre del BLOQUE 1 - Mesa Moderadora 54-MD4-BLOQUE 1
10:05	10:25	COFFEE BREAK			
10:30	10:45	753	1	ESTUDIO DO PROTOCOLO DE ENVEHECIMENTO DE LONGO PRAZO LTUASO COM REDUÇÃO DO TEMPO DE ENSAIO A PARTIR DE PROPRIEDADES REOLÓGICAS	Andressa Zampieri Rosa Brasil
10:50	11:05	482	1	EVALUACIÓN DE LA INTERACCION REIUVENECEDOR MATERIAL RECICLADO PREMEZCLADOS PREVIO A LA FABRICACION DE MEZCLA EN CALIENTE CON RAP	Miguel Angel Leyva Fernandez México
11:10	11:25	599	1	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS DRENANTES CON REEMPLAZO PARCIAL DE AGREGADOS DE 3/8" POR RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD)	Luis Angel Moreno Anselmi Colombia
11:30	11:45	452	1	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LA CAPACIDAD DE PENETRACIÓN DE UNA EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA RIEGO DE IMPRIMACIÓN ELABORADA EN BOLIVIA EN CAPA BASE, MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO TTI	Carlos Ander Ramirez Choque Bolivia
11:45	12:00	Espacio para preguntas y respuestas			Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora 54-MD4-BLOQUE 2
12:05	12:50	ALMUERZO			
13:55	14:10	672	9	LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL ÁREA VIAL: EL LABORATORIO VIAL IMAE COMO CENTRO DE FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	Marina Lorena Cauhape Casaux Argentina
14:15	14:30	389	1	CAPA SEMI-FLEXIBLE EN GROUTED MACADAM, SOLUCIÓN HÍBRIDA DE ALTO DESEMPEÑO	Francesco Giudici Italia
14:35	14:50	306	1	CORRELACIÓN DEL ÁNGULO DE FASE EN LIGANTES ASFÁLTICOS CON EL DESEMPEÑO MECÁNICO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS.	Julio Sierra Panamá
14:55	15:10	463	1	DETERMINACIÓN DEL TAMAÑO DE PARTÍCULA DEL GLÓBULO DE ASFALTO EN EMULSIÓN ASFÁLTICA COMO IMPRIMANTE Y SU RELACIÓN CON EL GRADO DE PENETRACIÓN EN LA BASE GRANULAR	Oscar Luis Perez Loayza Bolivia
15:15	15:30	710	1	INNOVACIONES EN LA SELECCIÓN DE CEMENTO ASFÁLTICO PARA MEZCLAS DE CONCRETO: UNA NECESIDAD PARA LA INGENIERÍA DE PAVIMENTOS EN BOLIVIA	Antonio Ruben Marino Suxo Bolivia
15:30	15:45	Espacio para preguntas y respuestas			Cierre del BLOQUE 3 - Mesa Moderadora 54-MD4-BLOQUE 3
15:45	16:15	COFFEE BREAK			
16:20	17:05				
17:10	17:25	282	1	ENSAYO DE FLEXIÓN CIRCULAR (EFC) PARA EL ESTUDIO DE RESISTENCIA AL AGRIETAMIENTO EN MEZCLAS ASFÁLTICAS	Pedro Limón Covarrubias México
17:30	17:45	390	1	EVALUACIÓN DEL ENVEJECIMIENTO DEL MASTIC EN PAVIMENTOS ASFÁLTICOS MODIFICADOS CON TIO2 PARA MITIGAR LA ISLA DE CALOR URBANA: EFECTO EN SUS PROPIEDADES REOLÓGICAS Y TÉRMICAS	Pablo Ariel Cabrera Ojeda Argentina
17:50	18:05	523	1	ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO EN TRACCIÓN INDIRECTA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN FRÍO QUE INCORPORAN PAVIMENTO ASFÁLTICO RECICLADO Y DOS TIPOS DE REJUVENECEDORES	Jose Antonio Berrios Droguett Chile
18:05	18:15	236	1	INFLUENCIA DEL LIGANTE BITUMINOSO EN LA DURABILIDAD DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS	María González González España
19:00	22:00	CENA DE CLAUSURA			

### REFERENCIA - EJES TEMATICOS DEL CONGRESO

- |   |                              |   |  |   |   |
|---|------------------------------|---|--|---|---|
| 1 | MATERIALES ASFÁLTICOS        | 2 | AGREGADOS Y ARIDOS                                     | 3 | PROYECTO ESTRUCTURAL DE PAVIMENTOS                                  |
| 4 | DISEÑO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS | 5 | CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE PAVIMENTOS FLEXIBLES    | 6 | TECNICAS DE PAVIMENTACION TENIENDO EN CUENTA LA ECONOMIA ENERGETICA |
| 7 | GERENCIAMIENTO DE PAVIMENTOS | 8 | MISCELANEA SOBRE MATERIALES O APLICACIONES BITUMINOSAS | 9 | FORMACION DE RECURSOS HUMANOS Y DIVULGACION TECNICA DEL ASFALTO     |

# XXIII CILA

CONGRESO  
IBERO LATINOAMERICANO  
DEL ASFALTO  
PARAGUAY 2025

## Centro de Convenciones de la CONMEBOL

17 al 21  
Noviembre  
2025



PROGRAMA CONGRESO DIA 4		DIA 4 - SALA 5 Taguá			
8:30	8:45	680	6	COMPARATIVA DE ACV ENTRE UNA MEZCLA SMA CON POLVO DE NFU PREDIGERIDO VS UNA MEZCLA DENSA CON ESCORIA DE ALTO HORNO BAJO UN ENFOQUE CRADLE TO LAID	Katia Torres Moreno México
8:50	9:05	258	6	MISTURAS BETUMINOSAS TEMPERADAS UTILIZANDO LIGNINA COMO ADITIVO E SUBSTITUTO DE PARTE DO BETUME	Silvino Capitão Portugal
9:10	9:25	814	6	Desempenho de camada de reciclagem profunda in situ a frio com emulsão asfáltica: estudo de laboratório e campo	Rafael M. M. De Reis Brasil
9:30	9:45	473	8	ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DE LA GRANULOMETRÍA Y LOS HUECOS EN LA PERMEABILIDAD DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS*	Yesica Alexandra Salcedo Velandia México
9:50	10:05	Espacio para preguntas y respuestas			Cierre del BLOQUE 1 - Mesa Moderadora \$5-MD4-BLOQUE 1
10:05	10:25	COFFEE BREAK			
10:30	10:45	391	5	ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS DE SEGREGACIÓN, GRANULOMETRÍA, Y REDONDEZ DE AGREGADOS Y DE LA RESISTENCIA A TRACCIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS A PARTIR DE IMÁGENES E INTELIGENCIA	Allex Eduardo Alvarez Lugo Colombia
10:50	11:05	583	5	ASFALTOS MODIFICADOS EN LA CONSERVACIÓN DE PAVIMENTOS: EXPERIENCIA DEL RECICLADO Y RECAPEO A ALTITUDES SUPERIORES A 3500 M.S.N.M	Gilmar Gabriel Gozueta Torres Perú
11:10	11:25	423	5	LOGRANDO LA REGULARIDAD EN SUPERFICIES IRREGULARES - LA CONSTRUCCIÓN DE LA CARPETA ASFÁLTICA DEL VIADUCTO DE MONTEVIDEO	Federico Cerutti Uruguay
11:30	11:45	590	8	ESTUDIO DE LA EFECTIVIDAD DE SELLOS ASFÁLTICOS EN LAS JUNTAS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE LA PRUEBA DE CORTE DINÁMICO EN LOSAS DE PUENTES EN CHIRIQUÍ, REPÚBLICA DE PANAMÁ	Airam Morales Panamá
11:45	12:00	Espacio para preguntas y respuestas			Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora \$5-MD4-BLOQUE 2
12:05	12:50	ALMUERZO			
12:50	13:50	ALMUERZO			
13:55	14:10	681	5	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE LAS INTERVENCIONES DE LA ETAPA DE PUESTA A PUNTO EN TRAMOS CARRETEROS QUE FORMAN PARTE DEL PROGRAMA DE CONSERVACIÓN MULTIANUAL DE CARRETERAS DE	Víctor Manuel Báez Ángel México
14:15	14:30	576	5	ANÁLISIS COMPARATIVO DE TECNOLOGÍAS INNOVADORAS PARA LA MEDICIÓN DEL IRI EN PAVIMENTOS	Maria Antonella Garcilar Lallana Uruguay
14:35	14:50	754	5	REFUERZO DE BASES GRANULARES CON GEOMALLAS BIAXIALES DE POLIÉSTER	Ibelix Fernandez Briceño Colombia
14:55	15:10	562	5	"EVALUACIÓN DE PROCESOS DE COLOCACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN RUTAS DE MONTAÑA"	Sergio Fernández Cerdas Costa Rica
15:15	15:30	436	5	EXPERIENCIA EN EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MICROPAVIMENTOS EN CALIENTE CON FIBRAS DE CELULOSA PARA EL MANTENIMIENTO DE VÍAS DE ALTO VOLUMEN DE TRÁNSITO	Jorge Escalante Zegarra Perú
15:30	15:45	Espacio para preguntas y respuestas			Cierre del BLOQUE 3 - Mesa Moderadora \$5-MD4-BLOQUE 3
15:45	16:15	COFFEE BREAK			
16:20	17:05				
17:10	17:25	769	5	Evaluación del primer proyecto de Asfalto Espumado en Uruguay	Patricia Alves Becerra Uruguay
17:30	17:45	490	5	Avaliação de misturas betuminosas com misturas recuperadas e betume híbrido com borracha	Maria González González Portugal
17:50	18:05	321	5	IMPACTO DEL USO DE TECNOLOGÍAS EN MAQUINARIA COMO CONTROL DE CALIDAD EN COMPACTACIÓN DE CAPAS GRANULARES Y ASFÁLTICAS	Luisa Vargas Colombia
18:05	18:15	738	5	DISEÑO DE MICROPAVIMENTO CON FIBRA DE VIDRIO PARA MANTENIMIENTO VIAL EN BOLIVIA	Juan Luis Eguino Lima Bolivia
19:00	22:00	CENA DE CLAUSURA			

### REFERENCIA - EJES TEMATICOS DEL CONGRESO

- |   |                              |   |  |   |   |
|---|------------------------------|---|--|---|---|
| 1 | MATERIALES ASFÁLTICOS        | 2 | AGREGADOS Y ARIDOS                                     | 3 | PROYECTO ESTRUCTURAL DE PAVIMENTOS                                  |
| 4 | DISEÑO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS | 5 | CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE PAVIMENTOS FLEXIBLES    | 6 | TECNICAS DE PAVIMENTACION TENIENDO EN CUENTA LA ECONOMIA ENERGETICA |
| 7 | GERENCIAMIENTO DE PAVIMENTOS | 8 | MISCELANEA SOBRE MATERIALES O APLICACIONES BITUMINOSAS | 9 | FORMACION DE RECURSOS HUMANOS Y DIVULGACION TECNICA DEL ASFALTO     |



Centro de  
Convenciones  
de la CONMEBOL



17 al 21  
Noviembre  
**2025**

# Viernes

21 de Noviembre



PROGRAMA CONGRESO DIA 5		DIA 5 - SALA 1 Ñandutí				
8:30	8:45	762	8	USO DE BIOLIGANTES COMO SUBSTITUTOS TOTAIS OU PARCIAIS DO LIGANTE ASFÁLTICO: UMA ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA	Mateus Silva Brito	Brasil
8:50	9:05	449	8	Estabilização de solo com adição de fibras de pneu	Dinis Correia Gardete	Portugal
9:10	9:25	776	3	CALIBRACIÓN INTEGRAL DE LA PRIMERA MECANICISTA-EMPÍRICA DE DISEÑO DE PAVIMENTOS COMPLETA PARA LATINOAMÉRICA: EXPERIENCIA COSTARRICENSE CON SIMULACIÓN ACELERADA	Luis Guillermo Loría Salazar	Costa Rica
9:30	9:45	705	7	BIG DATA Y COMUNICACIÓN COMO HERRAMIENTAS TRANSFORMADORAS EN LA GESTIÓN DE PAVIMENTOS	Andrea Peris Yegros	Paraguay
9:45	10:00	Espacio para preguntas y respuestas				
		Cierre del BLOQUE 1 - Mesa Moderadora \$1-MDS-BLOQUE 1				
10:00	10:30	COFFEE BREAK				
10:35	10:50	476	8	APLICACIÓN DE IMPREGNACION; METODO PROPUESTA DE EVALUACIÓN DE PENETRACION DE EMULSION ASFALTICA	Miguel Angel Leyva Fernandez	México
10:55	11:10	371	7	DEFLECTOMETRÍA A LA VELOCIDAD DEL TRÁNSITO PARA LA GESTIÓN DE PAVIMENTOS VIALES Y SOPORTE A INGENIERÍA DE PROYECTO	Martin Scavone	Uruguay
11:15	11:30	267	8	MEZCLAS ASFÁLTICAS SOSTENIBLES DE ALTAS PRESTACIONES FABRICADAS CON CAUCHO PRETRATADO. EXPERIENCIA DE OBRA EN UN POLÍGONO INDUSTRIAL EN ESPAÑA	Javier Loma Lozano	España
11:35	11:50	433	8	MEDICION EN DESEMPEÑO A NIVEL LABORATORIO DE UN RIEGO PARA EVITAR EL DAÑO CAUSADO POR DERRAMES DE HIDROCARBUROS EN SUPERFICIES ASFALTICAS	Luis Fernando Borrero Tamayo	Colombia
11:50	12:05	Espacio para preguntas y respuestas				
		Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora \$1-MDS-BLOQUE 2				
12:05	13:00	ACTO DE CLAUSURA				
13:00	14:30	ALMUERZO				

REFERENCIA - EJES TEMATICOS DEL CONGRESO

1	MATERIALES ASFALTICOS	2	AGREGADOS Y ARIDOS	3	PROYECTO ESTRUCTURAL DE PAVIMENTOS
4	DISEÑO DE MEZCLAS ASFALTICAS	5	CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE PAVIMENTOS FLEXIBLES	6	TECNICAS DE PAVIMENTACION TENIENDO EN CUENTA LA ECONOMIA ENERGETICA
7	GERENCIAMIENTO DE PAVIMENTOS	8	MISCELANEA SOBRE MATERIALES O APLICACIONES BITUMINOSAS	9	FORMACION DE RECURSOS HUMANOS Y DIVULGACION TECNICA DEL ASFALTO





PROGRAMA CONGRESO DIA 5			DIA 5 - SALA 2 Ao Po'i			
8:30	8:45	534	1	Control de calidad en el análisis de la absorción en la fracción fina del material reciclado de mezclas asfálticas	Nidia Nilda Estefania Fretes	Argentina
8:50	9:05	392	1	Rotulagem ambiental de misturas asfálticas: Uma revisão sistemática	Luciano Pivoto Specht	Brasil
9:10	9:25	464	1	EFEITOS DO CÁLCULO DO PARÂMETRO $\alpha$ E DOS CRITÉRIOS DE FALHA NA ESTIMATIVA DO FFL PARA A CARACTERIZAÇÃO DA FADIGA DE LIGANTES ASFÁLTICOS COM BASE NO S-VECD	Alexis Jair Enriquez-León1	Brasil
9:30	9:45	580	1	CARACTERIZACIÓN DE UNA MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE CON DIFERENTES PORCENTAJES DE PARTICIPACIÓN DE RAP	Mario Alberto Rodríguez Moreno	Colombia
9:45	10:00			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 1 - Mesa Moderadora <b>S2-MD5-BLOQUE 1</b>	
10:00	10:30			COFFEE BREAK		
10:35	10:50	368	1	DESEMPENHO MECÂNICO E SIMULAÇÕES DE MISTURAS ASFÁLTICAS CONVENCIONAL E MORNAS AS-BUILT	Clara Rayssa Romero Rodrigues Souza	Brasil
10:55	11:10	645	1	MODIFICACIÓN DE ASFALTOS A TEMPERATURAS REDUCIDAS	Israel Sandoval Navarro	México
11:15	11:30	414	1	DETERMINACIÓN DE LA SENSIBILIDAD AL CIZALLAMIENTO DEL ASFALTO A TRAVÉS DEL DESGASTE SUPERFICIAL DARMSTADT DSD	Telma Keppler	Alemania
11:35	11:50	445	1	DESARROLLO DE EMULSIONES TERMOADHERENTES PARA CONDICIONES DE ELEVADA DE TEMPERATURA	María González González	España
11:50	12:05			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora <b>S2-MD5-BLOQUE 2</b>	
12:05	13:00			ACTO DE CLAUSURA		
13:00	14:30			ALMUERZO		



REFERENCIA - EJES TEMATICOS DEL CONGRESO

1	MATERIALES ASFALTICOS	2	AGREGADOS Y ARIDOS	3	PROYECTO ESTRUCTURAL DE PAVIMENTOS
4	DISEÑO DE MEZCLAS ASFALTICAS	5	CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE PAVIMENTOS FLEXIBLES	6	TECNICAS DE PAVIMENTACION TENIENDO EN CUENTA LA ECONOMIA ENERGETICA
7	GERENCIAMIENTO DE PAVIMENTOS	8	MISCELANEA SOBRE MATERIALES O APLICACIONES BITUMINOSAS	9	FORMACION DE RECURSOS HUMANOS Y DIVULGACION TECNICA DEL ASFALTO



# XXIII CILA

CONGRESO  
IBERO LATINOAMERICANO  
DEL ASFALTO  
PARAGUAY 2025

Centro de  
Convenciones  
de la CONMEBOL

17 al 21  
Noviembre  
2025



PROGRAMA CONGRESO DIA 5		DIA 5 - SALA 3 Mburucuyá			
8:30	8:45	308	1	BIOCARBÓN DE CÁSCARA DE AVELLANA EUROPEA PARA SU USO COMO BIOMODIFICADOR ANTIOXIDANTE DE CEMENTO ASFÁLTICO	Camila Soledad Martínez Toledo Chile
8:50	9:05	415	1	ANÁLISIS DE AGRIETAMIENTO MEDIANTE EL ENSAYO OVERLAY TEXTAS TEST PARA MEZCLAS ASFÁLTICAS CON DISTINTOS TIPOS DE LIGANTES ASFÁLTICOS	Mariana Salvador Marmolejo México
9:10	9:25	565	1	PERSPECTIVA ACTUAL DE LAS EMULSIONES Y LOS DILUIDOS ASFÁLTICOS EN URUGUAY: ESTADO DEL ARTE DE LOS SECTORES MÁS INFLUYENTES EN SU USO	Egon Facundo Hauser Romano Uruguay
9:30	9:45	622	1	ANALISIS COMPARATIVO DE MEZCLAS TEMPLADAS, EN CALIENTE Y BBTM11 CON RAP Y FIBRAS, MEDIANTE EL EMPLEO DE LOS ENSAYOS FENIX Y RESILIENCIA	Saul Castillo Aguilar México
9:45	10:00	Espacio para preguntas y respuestas			Cierre del BLOQUE 1 - Mesa Moderadora <b>53-MDS-BLOQUE 1</b>
10:00	10:30	COFFEE BREAK			
10:35	10:50	488	4	ESTUDIO DE UNA MEZCLA ASFÁLTICA CON AGREGADOS RECICLADOS DE CONCRETO TRATADOS MECÁNICAMENTE	Juan Gabriel Bastidas Martínez Colombia
10:55	11:10	733	4	ALEAS, AGRUPACIÓN DE LABORATORIOS DE ENTIDADES DE ASEFMA. SISTEMA DE TRABAJO Y OBJETIVOS ALCANZADOS	Javier Loma Lozano España
11:15	11:30	704	6	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE FIBRAS PET RECICLADAS EN EL DESEMPEÑO FRENTE AL AHUELLAMIENTO DE UN CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE	Robustiano Javier Pineda Zarate Paraguay
11:35	11:50	551	7	PROPOSIÇÃO DE ÁRVORES DE DECISÃO PARA MANUTENÇÃO E REABILITAÇÃO EM PISTAS DE POUSO E DECOLAGEM	José Breno Ferreira Quariguasi Brasil
11:50	12:05	Espacio para preguntas y respuestas			Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora <b>53-MDS-BLOQUE 2</b>
12:05	13:00	ACTO DE CLAUSURA			
13:00	14:30	ALMUERZO			



## REFERENCIA - EJES TEMATICOS DEL CONGRESO

1	MATERIALES ASFÁLTICOS	2	AGREGADOS Y ARIDOS	3	PROYECTO ESTRUCTURAL DE PAVIMENTOS
4	DISEÑO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS	5	CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE PAVIMENTOS FLEXIBLES	6	TECNICAS DE PAVIMENTACION TENIENDO EN CUENTA LA ECONOMIA ENERGETICA
7	GERENCIAMIENTO DE PAVIMENTOS	8	MISCELANEA SOBRE MATERIALES O APLICACIONES BITUMINOSAS	9	FORMACION DE RECURSOS HUMANOS Y DIVULGACION TECNICA DEL ASFALTO



PROGRAMA CONGRESO DIA 5		DIA 5 - SALA 4 Panambi				
8:30	8:45	52	6	ESTABILIZACIÓN QUÍMICA DE SUELOS GRANULARES CON TECNOLOGÍA POLIMÉRICA. APLICACIONES DE SS21® EN PAQUETES ESTRUCTURALES DE PAVIMENTACIÓN.	Carlos Eduardo Trias	Argentina
8:50	9:05	465	6	ANÁLISIS DE LA VIABILIDAD DE ELABORACIÓN DE SUELOCEMENTO CON VARIOS PORCENTAJES DE ASFALTO RECUPERADO	Heriberto Pérez Acebo	España
9:10	9:25	263	6	TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL EN LAS INSTALACIONES PARA LA FABRICACIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS MÁS SOSTENIBLES	Javier Loma Lozano	España
9:30	9:45	416	6	OPTIMIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS A TRAVÉS DE LA DESCARBONIZACIÓN	Yesica Alexandra Salcedo Velandia	México
9:45	10:00	Espacio para preguntas y respuestas			Cierre del BLOQUE 1 - Mesa Moderadora <b>S4-MD5-BLOQUE 1</b>	
10:00	10:30	COFFEE BREAK				
10:35	10:50	462	6	MEJORA DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN FRÍO MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE PLÁSTICOS RECICLADOS	Leonardo Ambrosio Ochoa Ambriz	México
10:55	11:10	461	8	ROADMAT: LA PRIMERA BASE DE DATOS ONLINE SOBRE MATERIALES PARA LA CARRETERA	Didier Lesueur	Estados Unidos
11:15	11:30	386	6	BALANCE AMBIENTAL DE LAS TÉCNICAS DE PAVIMENTACIÓN CON EMULSIÓN EN ESPAÑA	Raúl Teràn Orozco	España
11:35	11:50	329	7	INGENIERIA FORENSE PARA DETERMINAR VICIOS OCULTOS EN PROYECTOS DE PAVIMENTACIÓN	Edward Paúl Espinoza Mejia	Perú
11:50	12:05	Espacio para preguntas y respuestas			Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora <b>S4-MD5-BLOQUE 2</b>	
12:05	13:00	ACTO DE CLAUSURA				
13:00	14:30	ALMUERZO				



REFERENCIA - EJES TEMATICOS DEL CONGRESO

1	MATERIALES ASFÁLTICOS	2	AGREGADOS Y ARIDOS	3	PROYECTO ESTRUCTURAL DE PAVIMENTOS
4	DISEÑO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS	5	CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE PAVIMENTOS FLEXIBLES	6	TECNICAS DE PAVIMENTACION TENIENDO EN CUENTA LA ECONOMIA ENERGETICA
7	GERENCIAMIENTO DE PAVIMENTOS	8	MISCELANEA SOBRE MATERIALES O APLICACIONES BITUMINOSAS	9	FORMACION DE RECURSOS HUMANOS Y DIVULGACION TECNICA DEL ASFALTO



PROGRAMA CONGRESO DIA 5		DIA 5 - SALA 5 Taguá				
8:30	8:45	730	3	Análisis del Fenómeno de Fatiga de la Capa Asfáltica en Pavimentos Flexibles	Aracely Elizabeth Fretes Millilo	Paraguay
8:50	9:05	540	3	AVALIAÇÃO DE REPETIBILIDADE E REPRODUTIBILIDADE NO ENSAIO DE MÓDULO DE RESILIÊNCIA SOB COMPRESSÃO DIAMETRAL EM MISTURAS ASFÁLTICAS	Larissa Guerra	Brasil
9:10	9:25	286	3	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTES DE PAVIMENTOS FLEXIBLES POR SUSTITUCIÓN O ADICIÓN DE SUELOS, EXPERIENCIA PERUANA	Erasmó Alejandro Fernández Sixto	Perú
9:30	9:45	808	7	IDENTIFICAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE PATOLOGIAS EM RODOVIAS COM REDE NEURAL CONVOLUCIONAL E AGRUPAMENTO DE CLASSES	Kleberson Leandro Rocha	Brasil
9:45	10:00			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 1 - Mesa Moderadora S5-MD5-BLOQUE 1	
10:00	10:30			COFFEE BREAK		
10:35	10:50	549	7	AVALIAÇÃO DOS CUSTOS AMBIENTAIS NA ANÁLISE DO CICLO DE VIDA DE PAVIMENTOS AEROPORTUÁRIOS	Camila Lima Maia	Brasil
10:55	11:10	815	7	TecVial Sistema de mapeo móvil para el levantamiento y análisis de información vial.	Diego Fernando Espinel Gómez	Colombia
11:15	11:30	271	7	ESTRATEGIA DE MANTENIMIENTO DE PAVIMENTOS MEDIANTE MODELOS DE MACHINE LEARNING Y CLASIFICACIÓN CON MÉTODOS DE INTERVENCIÓN PARA LA DESCARBONIZACIÓN.	Yesica Alexandra Salcedo Velandia	México
11:35	11:50			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora S5-MD5-BLOQUE 2	
11:50	12:05					
12:05	13:00			ACTO DE CLAUSURA		
13:00	14:30			ALMUERZO		

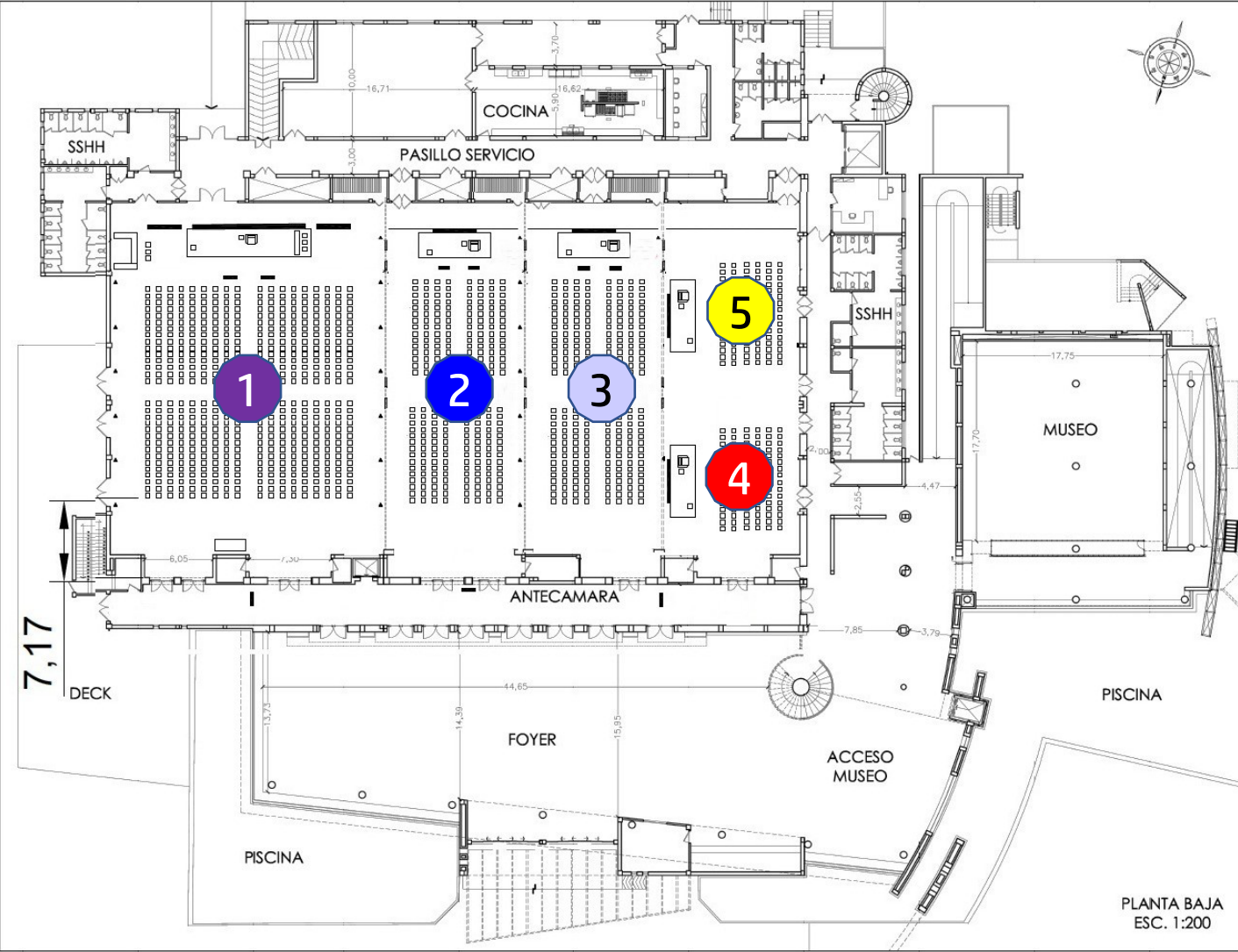
REFERENCIA - EJES TEMATICOS DEL CONGRESO

1	MATERIALES ASFALTICOS	2	AGREGADOS Y ARIDOS	3	PROYECTO ESTRUCTURAL DE PAVIMENTOS
4	DISEÑO DE MEZCLAS ASFALTICAS	5	CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE PAVIMENTOS FLEXIBLES	6	TECNICAS DE PAVIMENTACION TENIENDO EN CUENTA LA ECONOMIA ENERGETICA
7	GERENCIAMIENTO DE PAVIMENTOS	8	MISCELANEA SOBRE MATERIALES O APLICACIONES BITUMINOSAS	9	FORMACION DE RECURSOS HUMANOS Y DIVULGACION TECNICA DEL ASFALTO

Salas de Conferencia

|

Planimetría



DISTRIBUCION POR SALAS

PROGRAMACION POR DIA	SALA 1 Ñanduti	SALA 2 Ao Po'i	SALA 3 Mburucuyá	SALA 4 Panambi	SALA 5 Taguá	TOTAL SESIONES POR DIA
DIA 1- Lunes 17/11	9	9	9	9	9	45
DIA 2 - Martes 18/11	19	13	13	13	13	71
DIA 4 - Jueves 20/11	14	16	18	18	18	84
DIA 5 - Viernes 21/11	8	8	8	8	7	39
TOTAL POR SALA	50	46	48	48	47	239