

**XXIII  
CILA**  
CONGRESO  
IBERO LATINOAMERICANO  
DEL ASFALTO  
PARAGUAY 2025

Centro de  
Convenciones  
de la CONMEBOL



**17 al 21  
Noviembre  
2025**

# PROGRAMA DEL CONGRESO

## Sesiones Técnicas y Conferencias Magistrales

### REVISION 05



**XXIII  
CILA**  
CONGRESO  
IBERO LATINOAMERICANO  
DEL ASFALTO  
PARAGUAY 2025

Centro de  
Convenciones  
de la CONMEBOL



**17 al 21  
Noviembre  
2025**

**Lunes**

**17 de Noviembre**

# XXIII CILA

CONGRESO IBERO LATINOAMERICANO DEL ASFALTO PARAGUAY 2025

Centro de Convenciones de la CONMEBOL

17 al 21 Noviembre 2025



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 FRICTION 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 do 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



PROGRAMA CONGRESO DIA 1

## DIA 1 - SALA 2 Ao Po'i



13:00	14:10	ALMUERZO		
14:15	14:30	616	1 PRIMERA EXPERIENCIA PARAGUAYA EN LA UTILIZACIÓN DE ASFALTO MODIFICADO CON NFU	Augusto Roberto López Arias Paraguay
14:35	14:50	655	1 LOS ADITIVOS GRANULADOS, DISPONIBLES PARA LA MODIFICACIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS	Bruno Flores y Gustavo Mezzelani Argentina
14:55	15:10	605	1 CARACTERIZACIÓN AVANZADA DE LIGANTES ASFÁLTICOS MEDIANTE EL PROTOCOLO "ELASTILE"	Fernando Moreno Navarro España
15:15	15:30	402	1 EVOLUÇÃO DA POROSIDADE EM MISTURAS RECICLADAS A FRIO COM EMULSÕES ASFÁLTICAS EM CAMPO E EM LABORATÓRIO AVALIADAS POR MICROTOMOGRAFIA	Marcia Helena Leal Brasil
15:35	15:50	525	1 Estudo Comparativo do Comportamento Reológico entre o Óleo de Gergelim e o Óleo de Palma para Aplicação como Agentes Rejuvenescedores de Asfaltos Envelhecidos de Misturas Recicladas	Mauricio Tonial Brasil
15:55	16:10		Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora S2-MD1-BLOQUE 2
16:10	16:40	COFFEE BREAK		
16:45	17:30			
17:35	17:50	531	1 El aporte del RAP derivado de mezclas asfálticas con asfaltos modificados para ampliar presupuestos y reducir el impacto ambiental de mezclas asfálticas en caliente	Nidia Nilda Estefania Fretes Argentina
17:55	18:10	536	1 CREEP COMPLIANCE NO RECUPERABLE PARA EVALUAR EL GRADO DE DESEMPEÑO DEL RESIDUO ASFÁLTICO DE EMULSIONES DE FRAGUADO RÁPIDO, EXPERIENCIA PERUANA.	Jorge Luis Yamunaque Miranda Perú
18:15	18:30	723	1 MEZCLAS ASFÁLTICAS DE ALTO DESEMPEÑO A TRAVÉS DE LA MODIFICACIÓN POR VÍA SECA: CASO DE ESTUDIO AUTOPISTA RÍO MAGDALENA, COLOMBIA	Andres Felipe Cordoba Hincapie Colombia
18:35	18:50	330	1 FATIGA DE LIGANTES ASFÁLTICOS A TEMPERATURA INTERMEDIA: UN ENFOQUE REOLÓGICO INNOVADOR CON EL MÉTODO RHEOVEF	Rafael Ernesto Villegas Villegas Costa Rica
18:55	19:10		Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 3 - Mesa Moderadora S2-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     |

# XXII CILA

CONGRESO IBERO LATINOAMERICANO  
DEL ASFALTO  
PARAGUAY 2025

Centro de Convenciones de la CONMEBOL

17 al 21  
Noviembre  
2025



PROGRAMA CONGRESO DIA 1

## DIA 1 - SALA 3 Mbucuyá

13:00	14:10	ALMUERZO			
14:15	14:30	761	4	COMPORTAMIENTO DE LA ANTRACITA COMO MODIFICANTE SOSTENIBLE PARA MEJORAR LA RESISTENCIA A SOLVENTES EN MEZCLAS DENSAS EN CALIENTE DE HUANCAYO - PERÚ 2025	Pierre Harrison Martinez Arisaca Perú
14:35	14:50	720	4	EFFECTO DE LA TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN Y TIPO DE RAP EN EL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS CON ALTO PORCENTAJE DE RAP	Miguel Del Sol Sanchez Argentina
14:55	15:10	674	4	CARACTERIZACIÓN DEL FILLER Y SU IMPACTO EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y REOLÓGICAS DE MÁSTICOS Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	Osvaldo Andrés Muñoz Cáceres Chile
15:15	15:30	411	4	COMPORTAMENTO MECÂNICO DE MISTURA ASFALTICA REFORÇADA COM GEOGRELHA	Cássio Alberto Teoro Do Carmo Brasil
15:35	15:50	238	4	TENDENCIAS Y PROPUESTAS PARA EL DISEÑO Y CONTROL DE CALIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS SOSTENIBLES	Yerko Eterovic Raznatovic Panamá
15:55	16:10	Espacio para preguntas y respuestas			
16:10	16:40	COFFEE BREAK			
16:45	17:30				
17:35	17:50	679	4	ESTUDIO EXPERIMENTAL SOBRE LA AUTOCURACIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS DRENANTES CON ADICIÓN DE RESIDUOS METÁLICOS MEDIANTE CALENTAMIENTO POR INFRARROJO Y MICROONDAS	Andrea Rojas Pardo Chile
17:55	18:10	729	4	ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD A LA VARIACIÓN DE TEMPERATURA EN EL ENSAYO DE RUEDA CARGADA WTT	Andres Puglessi Argentina
18:15	18:30	785	2	RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD) EN CAPAS GRANULARES DE PAVIMENTOS, UN ENFOQUE HACIA PROCESOS SOSTENIBLES	Ferny Quiñones Sinisterra Colombia
18:35	18:50	530	4	INTEGRACIÓN DE RAP Y GCR COMO ESTRATEGIA TÉCNICA Y SOSTENIBLE EN MEZCLAS ASFÁLTICAS DE ALTO DESEMPEÑO: CASO DE ESTUDIO RUTA AL SUR, COLOMBIA	Andrés Berrio Alzate Colombia
18:55	19:10	Espacio para preguntas y respuestas			
20:00	23:00	MOMENTO ARTISTICO Y COCKTAIL DE BIENVENIDA			

### 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 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 MISTURA ASFÁLTICA	Clara Rayssa Romero Rodrigues Souza Brasil
14:35	14:50	255	6	PROPRIEDADES E IMPACTOS 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			
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 Arno Sanz España
18:55	19:10	Espacio para preguntas y respuestas			
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



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 RETROANALISADOS 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 Cavero Wintruff Brasil
15:55	16:10	Espacio para preguntas y respuestas			
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 Cellar 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			
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**

**Martes**  
**18 de Noviembre**

# 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 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 EB40-E: EVALUACIÓN DE LA TENACIDAD Y RESISTENCIA A FATIGA DE LIGANTES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	Maria González González	España
9:45	10:00			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 1 - Mesa Moderadora S1-MD2-BLOQUE 1	
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 ALTAVENTE 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	Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora S1-MD2-BLOQUE 2	
12:00	13:00			Panel de alto nivel CAF: Infraestructura con equidad: "El rol y liderazgo de la mujer en la infraestructura vial	Claudia Centurión, Emanuela Stocchi, Leni Figueiredo, Zully Vera de Molinas	
13:00 - 14:00 ALMUERZO						
14:05	14:20			Bloque Temático CAF- Materiales Asfálticos Eficientes para Caminos Rurales Sostenibles- Visión Estratégica de CAF sobre caminos rurales en América Latina	Héctor Varela - Coordinador de Infraestructura de Transportes de CAF	
14:25	14:40	459	4	DESARROLLO DE UNA ZEOLITA CON MATERIAL INDUSTRIAL DE BAJO COSTO COMO ADITIVO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS SEMICALIENTES	José 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 ASFÁLTICAS EN LOS CAMINOS VECINALES DEL PARAGUAY	Fabián Alejandro Schwartz	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 AYSEN, 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, ITAPÚA	Gustavo Fabrizio Masi Diaz Benza	Paraguay
16:20	16:50			Panel debate: Gobernanza, mantenimiento y soluciones asfálticas para una conectividad sostenible.	Hugo Arce, Hernán Otoniel Fernández, Adrián Nosetti	
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	AVALIAÇÃO DA DEFLEXÃO A PARTIR DA APLICAÇÃO DE DIFERENTES ESPESSURAS DE REFORÇO E CÁLCULO DO NOVO FATOR DE REDUÇÃO DE DEFLEXÃO	Jose Antonio Santana Echeverría	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	Cierre del BLOQUE 4 - Mesa Moderadora S1-MD2-BLOQUE 4	
20:30	21:30			MOMENTO CULTURAL ARTÍSTICO		

### 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 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 AUTOREPARACIÓN 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			<b>COFFEE BREAK</b>		
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			<b>ALMUERZO</b>		
16:50	17:10			<b>COFFEE BREAK</b>		
17:15	17:30	422	1	ANALISIS DE LA INFLUENCIA DE COPOLIMEROS TRIBLOQUE SBS EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y REOLÓGICAS 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			<b>MOMENTO CULTURAL ARTISTICO</b>		

### 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     |

# XXII 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 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 Cerdá 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			<b>COFFEE BREAK</b>		
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)~vA 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			<b>ALMUERZO</b>		
16:50	17:10			<b>COFFEE BREAK</b>		
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 DESUJO)	Ana Maria 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			<b>MOMENTO CULTURAL ARTISTICO</b>		

### 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     |

# XXII 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	<b>6</b>	Mezcla asfáltica reciclada en tibio aditivada con rejuvenecedor extraído de Asfalto Natural de Pesca, Boyacá (Colombia)	Erwin Ludwig Polo Osorio	Colombia
8:50	9:05	434	<b>6</b>	Avaliação de desempenho de mistura asfáltica a frio tipo gap-graded na recuperação de pavimentos deteriorados	Andreia Raffler	Brasil
9:10	9:25	510	<b>6</b>	MEZCLAS ASFÁLTICAS DE ALTO MÓDULO ELABORADAS CON RAP. PRIMEROS ESTUDIOS EN ARGENTINA	Francisco Morea	Argentina
9:30	9:45	336	<b>6</b>	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			<b>COFFEE BREAK</b>		
10:25	10:40	276	<b>6</b>	UTILIZACION DE BIOMEZCLAS ASFÁLTICAS PARA CONSERVACIÓN DE CORREDORES VIALES	Gustavo Roque Figueroa	Argentina
10:45	11:00	375	<b>6</b>	MODELOS MATEMÁTICOS PREDICTIVOS ENTRE EL PAVIMENTO ASFÁLTICO RECICLADO CON ASFALTO ESPUMADO Y SU COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL	Diego Armando Siviruero Enriquez	Perú
11:05	11:20	757	<b>6</b>	DISPONIBILIDAD Y CARACTERIZACIÓN DEL RAP EN EL ÁREA METROPOLITANA DE MONTERREY	Luis Guillermo Diaz Félix	México
11:25	11:40	702	<b>6</b>	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					
13:00	14:00			<b>ALMUERZO</b>		
16:50	17:10			<b>COFFEE BREAK</b>		
17:15	17:30	539	<b>6</b>	Impacto do aumento das temperaturas na região da Beira Interior no dimensionamento de pavimentos flexíveis	Dinis Correia Gardete	Portugal
17:35	17:50	652	<b>6</b>	ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN DE CO2 EN PAVIMENTOS SEMIRRÍGIDOS: SINERGIA ENTRE LAS CAPAS DE MEZCLAS ASFÁLTICAS Y LA CAPA DE SUELCERMENTO	Alberto Esteban Ciria	España
17:55	18:10	274	<b>6</b>	VALORIZACIÓN TÉCNICO-AMBIENTAL DE MATERIALES EMPLEADOS PARA MEJORAR LA ADHESIVIDAD Y DURABILIDAD EN MEZCLAS ASFÁLTICAS	Oscar Herrero	España
18:15	18:30	432	<b>6</b>	FORMULACIÓN DE UNA EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA SLURRYSEAL USANDO UN ASFALTO BIOBASADO	Luis Fernando Borrero Tamayo	Colombia
18:35	18:50	703	<b>6</b>	REDUÇÃO DO CONSUMO ENÉRGICO E DE EMISÕES 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			<b>MOMENTO CULTURAL ARTISTICO</b>		

### REFERENCIA - EJES TEMATICOS DEL CONGRESO

- |          |                              |          |  |          |   |
|----------|------------------------------|----------|--|----------|---|
| <b>1</b> | MATERIALES ASFÁLTICOS        | <b>2</b> | AGREGADOS Y ARIDOS                                     | <b>3</b> | PROYECTO ESTRUCTURAL DE PAVIMENTOS                                  |
| <b>4</b> | DISEÑO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS | <b>5</b> | CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE PAVIMENTOS FLEXIBLES    | <b>6</b> | TECNICAS DE PAVIMENTACION TENIENDO EN CUENTA LA ECONOMIA ENERGETICA |
| <b>7</b> | GERENCIAMIENTO DE PAVIMENTOS | <b>8</b> | MISCELANEA SOBRE MATERIALES O APLICACIONES BITUMINOSAS | <b>9</b> | 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 Tagúa

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 SS-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 Celli	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 SS-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	Kevork Micael Nalbandian	Chile
17:55	18:10	517	5	MEZCLAS ASFÁLTICAS POROSAS AUTORREPAREABLES 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 SS-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     |

**XXIII  
CILA**  
CONGRESO  
IBERO LATINOAMERICANO  
DEL ASFALTO  
PARAGUAY 2025

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



PROGRAMA CONGRESO DIA 4

## DIA 4 - SALA 1 Ñandutí

8:30	8:45	547	8	EXPERIENCIAS DE UN REJUVENECEDOR ASFÁLTICO EN FRÍO	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			<b>COFFEE BREAK</b>		
10:30	10:45	810	7	MÉTODO DE CONTAGEM E CLASSIFICAÇÃO DE TRÁFEGO VEICULAR EM RODOVIAS DE SENTIDO DUPLO COM DATASET PERSONALIZADO: 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.	Yessica 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% FRESCO: INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL	Emerson Rodrigues Maciel	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			<b>ALMUERZO</b>		
13:55	14:10	379	9	LAS CÁTEDRAS PADECASA-UAX Y BITAFAL-UM	Javier Loma Lozano	España
14:15	14:30	457	6	MEZCLAS ASFÁLTICAS 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 MONITORIZADOS COM DIFERENTES MISTURAS ASFÁLTICAS MODIFICADAS POR POLÍMERO – 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			<b>COFFEE BREAK</b>		
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			<b>CENA DE CLAUSURA</b>		

### 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 2 Ao Po'i		
8:30	8:45	442	7	MAVI – MALLA VIAL INTELIGENTE DE ITAGÚI – COLOMBIA	Darwin Duver Rosero Vega	Colombia	
8:50	9:05	760	1	SOLUCIÓN SOSTENIBLE PARA LA TRANSITABILIDAD RURAL EN BOLIVIA ESTABILIZACIÓN DE SUELLO 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	Cierre del BLOQUE 1 - Mesa Moderadora S2-MD4-BLOQUE 1		
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	Analisis reológico en ligantes asfálticos convencionales y modificados a 3466 mssm	Norman Bryan Huanca Quenallata	Bolivia	
11:10	11:25	385	1	LIGANTES ASFÁLTICOS DE NUEVA GENERACIÓN: DISEÑO BIOINSPIRADO CON MODIFICACIONES DE BIOPOLÍMEROS Y NANOBIPOLÍMEROS 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	Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora S2-MD4-BLOQUE 2		
12:05	12:50						
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 Ahueamiento	Elvis Castillo Camarena	Panamá	
14:55	15:10	789	1	IMPACTO DE LA RADICACIÓN 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 RADICACIÓN ULTRAVIOLETA	José Pablo Aguiar	Costa Rica	
15:30	15:45			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 3 - Mesa Moderadora S2-MD4-BLOQUE 3		
15:45	16:15			COFFEE BREAK			
16:20	17:05						
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 piroítico 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	Jesús Murillo Duarte	México	
18:05	18:15			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 4 - Mesa Moderadora S2-MD4-BLOQUE 4		
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     |

# XXII 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 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, VOLUMETRICAS Y MECÁNICAS DE UNA MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA COMPACTADA MEDIANTE EL MÉTODO 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 Rodriguez	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 ALMUERZO						
13:55	14:10	404	4	ESTUDIO DE CAPAS RETARDANTES DE FISURAS REFLEJAS CON INCORPORACION DE POLVO DE CAUCHO PRETRATADO PROCEDENTE DE NEUMATICOS 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 Drogue	Chile
14:35	14:50	574	4	DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE MEZCLAS BITUMINOSAS SOSTENIBLES TIPO BBTM Y A UTIL 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 REDUCCIÓN DE DEFORMACIONES EN 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 SPECTRO DE CARGA EN LA OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO DEL PAVIMENTO MEDIANTE EL MÉTODO EMPÍRICO-MECÁNISTICO	Raul Federico Escriba Malima	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 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     |

# XXII 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 BIOCÁRBON DE CASCARRILLA DE PALMA: ESTUDIO FISICOQUÍMICO Y REOLÓGICO	Reyson Amadeo Huarl 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 S4-MD4-BLOQUE 1	
10:05	10:25			COFFEE BREAK	
10:30	10:45	753	1 ESTUDO DO PROTOCOLO DE ENVELHECIMENTO DE LONGO PRAZO LTUSAT 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 REJUVENECEDOR 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 S4-MD4-BLOQUE 2	
12:05	12:50				
12:50	13:50			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 HIBRIDADA ALTO DESEMPEÑO	Francesco Giudici	Italia
14:35	14:50	306	1 CORRELACION 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 PARCÍCULA 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 S4-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	Maria 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     |

# XXII 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 Tagua		
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 SS-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 TRACCION 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 Goyzeta 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 SS-MD4-BLOQUE 2		
12:05	12:50	ALMUERZO				
12:50	13:50	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	Victor 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 SS-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	Avaliacao de misturas betuminosas com misturas recuperadas e betume hibrido 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 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**

**Viernes**  
**21 de Noviembre**

# 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 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 MECANISTA-EMPÍRICA DE DISEÑO DE PAVIMENTOS COMPLETA PARA LATINOAMÉRICA: EXPERIENCIA COSTARRICENSE CON SIMULACIÓN ACCELERADA	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 S1- MDS-BLOQUE 1	
10:00	10:30			COFFEE BREAK		
10:35	10:50	476	8	APLICACIÓN DE IMPREGNACION; METODO PROPUESTA DE EVALUACIÓN DE PENETRACIÓN DE EMULSION ASFÁLTICA	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	MEDICIÓN EN DESEMPEÑO A NIVEL LABORATORIO DE UN RIEGO PARA EVITAR EL DAÑO CAUSADO POR DERRAMES DE HIDROCARBUROS EN SUPERFICIES ASFÁLTICAS	Luis Fernando Borrero Tamayo	Colombia
11:50	12:05			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora S1- MDS-BLOQUE 2	
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     |

# XXIII CILA

CONGRESO IBERO LATINOAMERICANO  
DEL ASFALTO  
PARAGUAY 2025

Centro de Convenciones de la CONMEBOL

17 al 21  
Noviembre  
2025



COMITE NACIONAL PARAGUAYO



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 Estefanía 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 CRÍTERIOS DE FALHA NA ESTIMATIVA DO FFL PARA A CARACTERIZAÇÃO DA FADIGA DE LIGANTES ASFÁLTICOS COM BASE NO S-VECD	Alexis Jair Enríquez-León1	Brasil	
9:30	9:45	580	1	CARACTERIZACIÓN DE UNA MEZCLA ASFÁLTICA 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 S2-MDS-BLOQUE 1		
10:00	10:30			COFFEE BREAK			
10:35	10:50	368	1	DESEMPENHO MECÂNICO E SIMULAÇÕES DE MISTURAS ASFÁLTICAS CONVENCIONAL E MORNA 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 S2-MDS-BLOQUE 2		
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     |

# XXII 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	BIOCÁRBON 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 S3-MDS-BLOQUE 1	
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 FRENTA 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 S3-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     |

# XXII CILA

CONGRESO IBERO LATINOAMERICANO  
DEL ASFALTO  
PARAGUAY 2025

Centro de  
Convenciones  
de la CONMEBOL

17 al 21  
Noviembre  
2025



COMITE NACIONAL PARAGUAYO



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 SUELOCIMENTO 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 S4- MDS-BLOQUE 1	
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 Terán Orozco	España
11:35	11:50	329	7	INGENIERIA FORENSE PARA DETERMINAR VICIOS OCULTOS EN PROYECTOS DE PAVIMENTACIÓN	Edward Paúl Espinoza Mejía	Perú
11:50	12:05			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora S4- 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     |

# XXIII CILA

CONGRESO IBERO LATINOAMERICANO  
DEL ASFALTO  
PARAGUAY 2025

Centro de  
Convenciones  
de la CONMEBOL

17 al 21  
Noviembre  
2025



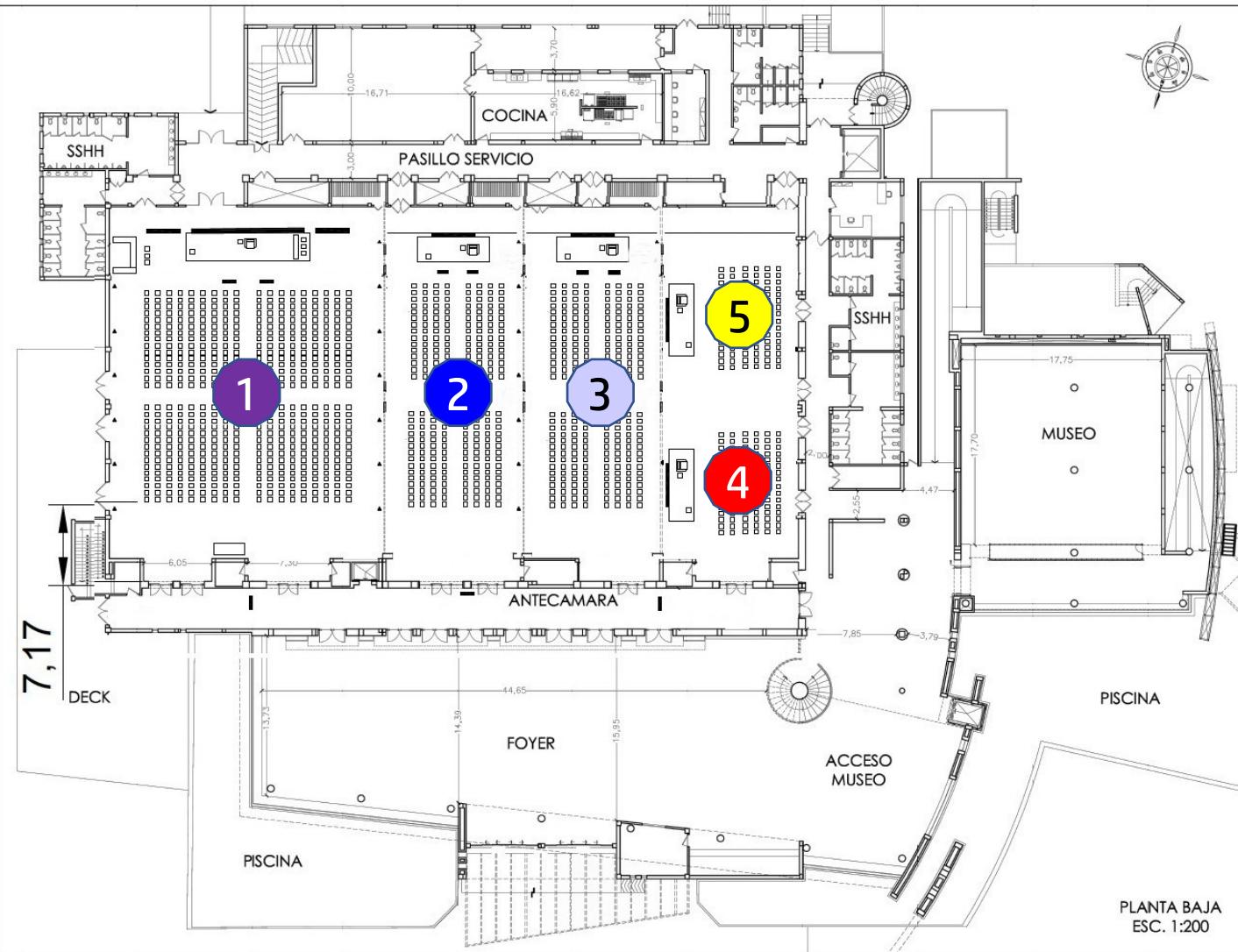
PROGRAMA CONGRESO DIA 5				DIA 5 - SALA 5 Taguá		
8:30	8:45	730	3	Análisis del Fenómeno de Fatiga de la Capa Asfáltica en Pavimentos Flexibles	Aracely Elizabeth Fretes Millilo	Paraguay
8:50	9:05	540	3	AVALIAÇÃO DE REPETIBILIDADE E REPRODUTIBILIDADE NO ENSAIO DE MÓDULO DE RESILIÉNCIA SOB COMPRESSÃO DIAMETRAL 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	Erasmo 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-MDS-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-MDS-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
<b>TOTAL POR SALA</b>	<b>50</b>	<b>46</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>47</b>	<b>239</b>