

**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



**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	13:10	ESPACIO ARTISTICO Y MUSICAL		
13:10	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 AFIRMADOS	Paula Morales Cabeda Uruguay
15:35	15:50	266	2 EVALUACIÓN MECÁNICA DE MATERIALES GRANULARES MAGINARES ESTABILIZADOS CON CEMENTO ÁLCALI-ACTIVADO PARA USO EN AFIRMADOS	Jhonatan Steevens López Parra Colombia
15:55	16:10	Espacio para preguntas y respuestas		
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		
20:00	23:00	ACTO CULTURAL 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

13:50	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	Maurício 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 Estefanía 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		ACTO CULTURAL 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 Mburucuyá

13:50	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	COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MISTURA ASFALTICA REFORZADA 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	Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora S3-MD1-BLOQUE 2	
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 Pugliesi	Argentina
18:15	18:30	785	2	RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD) EN CAPAS GRANULARES DE PAVIMENTOS, UN ENFOQUE HACIA PROCESOS SOSTENIBLES	Estefanía Bermúdez Castañeda	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	Cierre del BLOQUE 3 - Mesa Moderadora S3-MD1-BLOQUE 3	
20:00	23:00			ACTO CULTURAL 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

MINISTERIO DE OBRA PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY	13:50	14:30	386	6	BALANCE AMBIENTAL DE LAS TÉCNICAS DE PAVIMENTACIÓN CON EMULSIÓN EN ESPAÑA	Raúl Terán Orozco	España
					PROPIEDADES E IMPACTOS AMBIENTAIS DE MISTURAS BETUMINOSAS COM ALTAS TAXAS DE MBR E ÓLEO ALIMENTAR COMO REJUVENESCEDOR		
ITAIPU BINACIONAL	14:35	14:50	255	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	Silvino Capitão	Portugal
					ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE LIGANTES ALTAMENTE MODIFICADOS PARA CARRETERAS MÁS DURADERAS		
cavialpa	14:55	15:10	685	6	NUEVO PRODUCTO CEMENTICIO LÍQUIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE MATERIALES GRANULARES, SUELOS Y DESECHOS DE OTRAS INDUSTRIAS PARA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS	Hugo Daniel Bianchetto	Argentina
					Espacio para preguntas y respuestas		
CAPACO CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN	15:15	15:30	604	6	COFFEE BREAK	Fernando Moreno Navarro	España
					Espacio para preguntas y respuestas		
CENTRO PARAGUAYO DE INGENIEROS	15:35	15:50	677	2	Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora S4- MD1-BLOQUE 2	Kevork Micael Nalbandian	Chile
					Espacio para preguntas y respuestas		
CPF CÁMARA PARAGUAYA DE CONSULTORES	15:55	16:10			COFFEE BREAK	Clara Rayssa Romero Rodrigues Souza	Brasil
					Espacio para preguntas y respuestas		
CNF BANCO DE DESARROLLO DE AMÉRICA LATINA	16:10	16:40			COFFEE BREAK	Carlos Alberto Flores Villalobos	España
					Espacio para preguntas y respuestas		
XXIII CILA CONGRESO IBERO LATINOAMERICANO DEL ASFALTO PARAGUAY 2025	16:45	17:30			COFFEE BREAK	Lizeth Ardila	Brasil
					Espacio para preguntas y respuestas		
XXIII CILA CONGRESO IBERO LATINOAMERICANO DEL ASFALTO PARAGUAY 2025	17:35	17:50	370	6	COMPARATIVO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS DE DIFERENTES FASES DA AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA (ACV) DE ACORDO COM O TIPO DE MISTURA ASFÁLTICA	Patricia Amo Sanz	España
					Espacio para preguntas y respuestas		
XXIII CILA CONGRESO IBERO LATINOAMERICANO DEL ASFALTO PARAGUAY 2025	17:55	18:10	387	6	COFFEE BREAK	Cierre del BLOQUE 3 - Mesa Moderadora S4- MD1-BLOQUE 3	Brasil
					Espacio para preguntas y respuestas		
XXIII CILA CONGRESO IBERO LATINOAMERICANO DEL ASFALTO PARAGUAY 2025	18:15	18:30	819	6	COFFEE BREAK	ACTO CULTURAL Y COCKTAIL DE BIENVENIDA	España
					Espacio para preguntas y respuestas		
XXIII CILA CONGRESO IBERO LATINOAMERICANO DEL ASFALTO PARAGUAY 2025	18:35	18:50	288	6	COFFEE BREAK	ACTO CULTURAL Y COCKTAIL DE BIENVENIDA	Brasil
					Espacio para preguntas y respuestas		
XXIII CILA CONGRESO IBERO LATINOAMERICANO DEL ASFALTO PARAGUAY 2025	18:55	19:10			COFFEE BREAK	ACTO CULTURAL Y COCKTAIL DE BIENVENIDA	España
					Espacio para preguntas y respuestas		
XXIII CILA CONGRESO IBERO LATINOAMERICANO DEL ASFALTO PARAGUAY 2025	20:00	23:00			COFFEE BREAK	ACTO CULTURAL Y COCKTAIL DE BIENVENIDA	Brasil
					Espacio para preguntas y respuestas		

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

13:50	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	Analisis 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	Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora 55-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 Celli	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 Urquina Benavides	Honduras
18:55	19:10			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 3 - Mesa Moderadora 55-MD1-BLOQUE 2	
20:00	23:00			ACTO CULTURAL 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 EBADÉ: 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 ALTAEMENTE MODIFICADOS (HIMA) COMO ASFALTO VIRGEN. ANÁLISIS 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							
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	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 ASFÁLTICAS EN LOS CAMINOS VECINALES DEL PARAGUAY	Fabián Alejandro Schwartzer	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, ITAIPÚ	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	AVALIAÇÃO DA DEFLEXÃO A PARTIR DA APLICAÇÃO DE DIFERENTES ESPESSURAS DE REFORÇO E CÁLCULO DO NOVO FATOR DE REDUÇÃO DE DEFLEXÃO	José Antonio Santana Echeverría	Brasil			
18:35	18:50	204	5	REHABILITACION AEROPUERTO LOS ROQUES CON MEZCLA EN FRÍO 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 EFECTO 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		
13:00	14:00		ALMUERZO			
17:15	17:30	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	
17:35	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	279	1 EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA AL AGRIETAMIENTO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS MEDIANTE EFC Y MACHINE LEARNING	Yesica Alexandra Salcedo Velandia	México	
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 |

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			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 DESHECHO TEXTIL DE ALGODÓN PERUANO	Wilder Rodriguez	Perú
11:05	11:20	747	4	DETERMINACIÓN DE LOS PARÁMETROS LC_SN, LC_ST Y $\epsilon_{(10.000)}^{(v)}$ 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	
13:00	14:00			ALMUERZO		
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 DESUO)	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			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 |

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	6	Mezcla asfáltica reciclada en tibio aditivada con rejuvenecedor extraido de Asfalto Natural de Pesca, Boyacá (Colombia)	Erwin Ludwig Polo Osorio	Colombia
8:50	9:05	434	6	Avaliação do desempenho de mistura asfáltica a frio tipo gap-graded na recuperação de pavimentos deteriorados	Andreia Raffler	Brasil
9:10	9:25	510	6	MEZCLAS ASFÁLTICAS DE ALTO MÓDULO 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 ASFÁLTICAS 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 Sivirero 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	
13:00	14:00			ALMUERZO		
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 SUELCLEMENTO	Alberto Esteban Ciria	España
17:55	18:10	274	6	VALORIZACIÓN 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 ENÉRGETICO 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 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



COITE NACIONAL PARAGUAYO



PROGRAMA
CONGRESO DIA 2

DIA 2 - SALA 5 Taguá

8:30	8:45	360	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	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	488	ESTUDIO DE UNA MEZCLA ASFÁLTICA CON AGREGADOS RECICLADOS DE CONCRETO TRATADOS MECÁNICAMENTE	Juan Gabriel Bastidas Martínez	Colombia
9:30	9:45	575	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	DEFINICIÓN DE TIPOS DE MANTENIMIENTO PARA LA RED VIAL DE URUGUAY	Liber Celli	Uruguay
10:45	11:00	668	INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA GESTIÓN DE PAVIMENTOS EN LATINOAMERICA	Pablo Federico Lucchetti	Argentina
11:05	11:20	742	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	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	
13:00	14:00		ALMUERZO		
17:15	17:30	278	EVALUACIÓN DE RESISTENCIA CON UGR-FACT EN MEZCLAS ASFÁLTICAS MODIFICADAS	Pedro Limón Covarrubias	México
17:35	17:50	456	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	MEZCLAS ASFÁLTICAS POROSAS AUTORREPARABLES USANDO RESIDUOS SIDERÚRGICOS Y RADICACIÓN MICROONDAS	Andres Leonardo Silva Balaguera	Colombia
18:15	18:30	701	ANALISIS DEL FISURAMIENTO EN BANQUINAS EN EL CHACO PARAGUAYO	Alvaro Salazar Cuba	Bolivia
18:35	18:50	290	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 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**

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 Nandutí

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 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.	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% FRESCO: 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 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 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 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 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	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	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 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	
12:50	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 RADIAZIÓN 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 RADIAZIÓN 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		
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

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 MECANICAS DE UNA MEZCLA ASFÁLTICA 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 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	
12:50	13:50			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 DrogueTT	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		
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 |



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 Huari 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	
12:50	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	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 S4-MD4-BLOQUE 3	
15:45	16:15			COFFEE BREAK		
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 ASALTO |



**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 5S-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 Goyzueta 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	628	5	ESTRATEGIAS Y TECNOLOGÍAS EN LA CONFORMACIÓN DE UN CONSORCIO DE INNOVACIÓN VIAL, CON MEZCLAS ASFÁLTICAS CON POLVO DE NFU, EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA	Gerardo Botasso	Argentina
11:45	12:00			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora 5S-MD4-BLOQUE 2	
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 5S-MD4-BLOQUE 3	
15:45	16:15			COFFEE BREAK		
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 ASALTO |

**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



COITE NACIONAL PARAGUAYO



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	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
9:30	9:45	476	8	APLICACIÓN DE IMPREGNACION; METODO PROPUESTA DE EVALUACIÓN DE PENETRACIÓN DE EMULSION ASFALTICA	Miguel Angel Leyva Fernandez	México
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	705	7	BIG DATA Y COMUNICACIÓN COMO HERRAMIENTAS TRANSFORMADORAS EN LA GESTIÓN DE PAVIMENTOS	Andrea Peris Yegros	Paraguay
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	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
11:35	11:50	433	8	MEDICIÓN EN DESEMPEÑO A NIVEL LABORATORIO DE UN RIEGO PARA EVITAR EL DAÑO CAUSADO POR DERRAMES DE HIDROCARBUROS EN SUPERFICIES ASFALTICAS	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 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 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 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-León	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	
COFFEE BREAK						
10:00	10:30	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	Maria González González	España
11:50	12:05			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora S2- MDS-BLOQUE 2	
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



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 S3-MDS-BLOQUE 1	
10:00	10:30			COFFEE BREAK		
10:35	10:50	487	3	DESARROLLO DE CRITERIOS DE FALLAS A PARTIR DE ENSAYOS DE DESEMPEÑO EN MÉTODO EMPÍRICO MECANICISTA	Juan Pablo Raffaelli	Argentina
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 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 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 S4-MD5-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 EMULSION 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-MD5-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



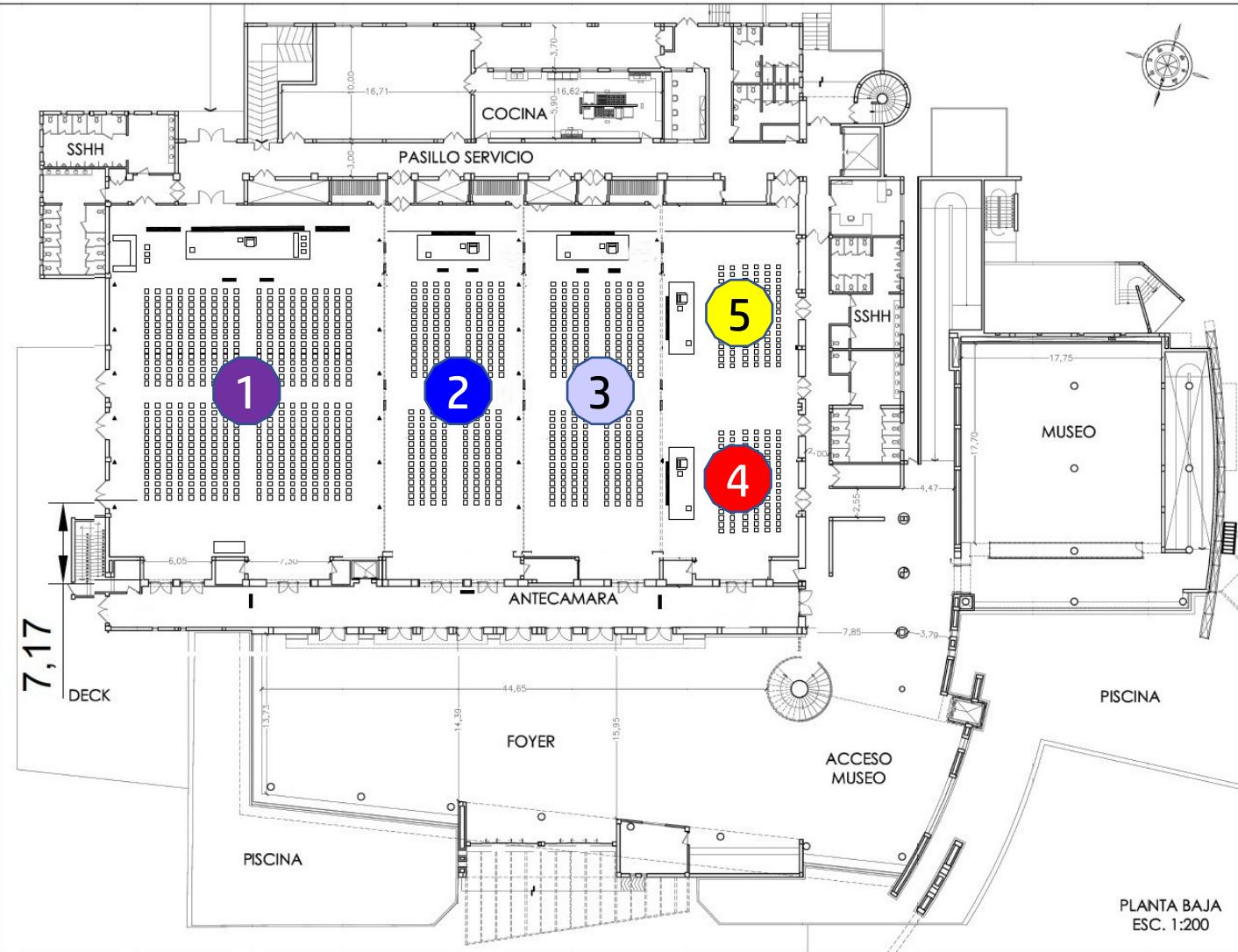
PROGRAMA CONGRESO DIA 5				DIA 5 - SALA 5 Taguá		
8:30	8:45	730	3	Análisis del Fenómeno de Fatiga de la Capa Asfáltica en Pavimentos Flexibles	Aracely Elizabeth Fretes Millilo	Paraguay
8:50	9:05	776	3	CALIBRACIÓN INTEGRAL DE LA PRIMERA MECANISTA-EMPÍRICA DE DISEÑO DE PAVIMENTOS COMPLETA PARA LATINOAMÉRICA: EXPERIENCIA COSTARRICENSE CON SIMULACIÓN ACCELERADA	Luis Guillermo Loría Salazar	Costa Rica
9:10	9:25	540	3	AVALIAÇÃO DE REPETIBILIDADE E REPRODUTIBILIDADE NO ENSAIO DE MÓDULO DE RESILIÊNCIA SOB COMPRESSÃO DIAMETRAL EM MISTURAS ASFÁLTICAS	Larissa Guerra	Brasil
9:30	9:45	286	3	ESTABILIZACIÓN DE SUBSANTES DE PAVIMENTOS FLEXIBLES POR SUSTITUCIÓN O ADICIÓN DE SUELOS, EXPERIENCIA PERUANA	Erasmo Alejandro Fernández Sixto	Perú
9:45	10:00			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 1 - Mesa Moderadora \$5-MDS-BLOQUE 1	
10:00	10:30			COFFEE BREAK		
10:35	10:50	808	7	IDENTIFICAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE PATOLOGIAS EM RODOVIAS COM REDE NEURAL CONVOLUCIONAL E AGRUPAMENTO DE CLASSES	Kleberson Leandro Rocha	Brasil
10:55	11:10	549	7	AVALIAÇÃO DOS CUSTOS AMBIENTAIS NA ANÁLISE DO CICLO DE VIDA DE PAVIMENTOS AEROPORTUÁRIOS	Camila Lima Maia	Brasil
11:15	11:30	815	7	TecVial Sistema de mapeo móvil para el levantamiento y análisis de información vial.	Diego Fernando Espinel Gómez	Colombia
11:35	11:50	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
11:50	12:05			Espacio para preguntas y respuestas	Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora \$5-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 |

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	8	40
TOTAL POR SALA	50	46	48	48	48	240