



PROGRAMA

Centro de Convenciones
de la Conmebol
Luque - Paraguay

17 - 21
noviembre
2025

REVISIÓN
12

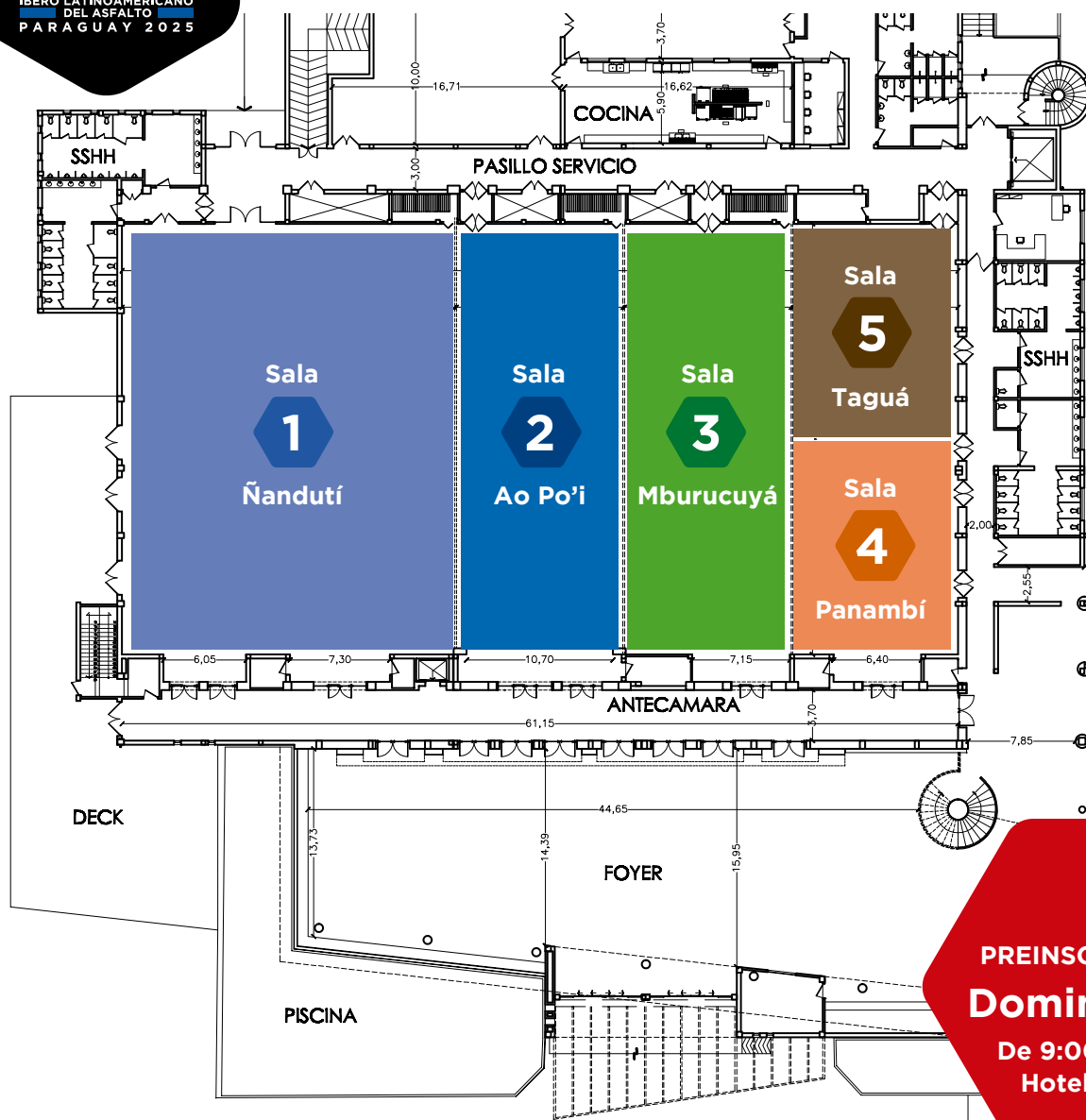


Main Sponsor



Aliado Estratégico:





Main Sponsor



Aliado Estratégico:



PROGRAMA

Lunes 17-11-2025



HORARIO	ID	EJE TEMÁTICO	TÍTULO DEL TRABAJO TÉCNICO	DISERTANTE	PAÍS
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 PÉ-TREO 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 TOLE-RANCIA AL AGRIETAMIENTO	Alex Eduardo Alvarez Lugo	Colombia
14:55 • 15:10	488	4	ESTUDIO DE UNA MEZCLA ASFÁLTICA CON AGREGADOS RECICLADOS DE CONCRETO TRATADOS MECÁNICAMENTE	Juan Gabriel Bastidas Martínez	Colombia
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 MAGI-NALES ESTABILIZADOS CON CEMENTO ÁLCALI-ACTIVADO PARA USO EN AFIRMADOS	Jhonatan Steevens López Parra	Colombia
15:50 • 16:05			ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS	Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora	
16:05 • 16:35 COFFEE BREAK					
16:40 • 17:25			Conferencia Magistral 2: Modernización de los Ensayos de Ligantes Asfálticos de la DNIT/Brasil: Desempeño, Normas e Investigación	Dra. Luciana Dantas	Brasil
17:30 • 17:45	315	3	ANÁLISIS DEL MODELO AASHTO-93 DE RETROCALCULO DE DEFLEXIONES (FWD). CASOS DE OBRA	Nestor W. Huaman Guerrero	Perú
17:50 • 18:05	637	3	IMPACTO DE VEÍCULOS EM SOBRECARGA COM AUTORIZAÇÃO DE TRÂNSITO NO DESEMPENHO DE PAVIMENTOS	Jorge Alberto Prozzi	Brasil
18:10 • 18:25	820	8	CARACTERIZACIÓN AVANZADA DE SUB-BALASTO BITUMINOSO SOSTENIBLE Y ANTI-VIBRACIÓN PARA VÍAS DE FERROCARRIL	Miguel Del Sol Sánchez	España
18:30 • 18:45	373	1	EVALUACIÓN A ESCALA INDUSTRIAL DE ADITIVO SOSTENIBLE PARA MEZCLAS STONE MASTIC ASPHALT (SMA)	Gonzalo Valdes	Chile
18:45 • 19:00			ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS	Cierre del BLOQUE 3 - Mesa Moderadora	
20:00 • 23:00 MOMENTO ARTISTICO Y COCKTAIL DE BIENVENIDA					

REFERENCIA: EJES TEMATICOS DEL CONGRESO

1 MATERIALES ASFALTICOS
2 AGREGADOS Y ARIDOS
3 PROYECTO ESTRUCTURAL DE PAVIMENTOS
4 DISEÑO DE MEZCLAS ASFALTICAS
5 CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE PAVIMENTOS FLEXIBLES

6 TECNICAS DE PAVIMENTACION TENIENDO EN CUENTA LA ECONOMIA ENERGETICA
7 GERENCIAMIENTO DE PAVIMENTOS
8 MISCELANEA SOBRE MATERIALES O APLICACIONES BITUMINOSAS
9 FORMACION DE RECURSOS HUMANOS Y DIVULGACION TECNICA DEL ASFALTO

PROGRAMA

Lunes 17-11-2025



HORARIO	ID	EJE TEMÁTICO	TÍTULO DEL TRABAJO TÉCNICO	DISERTANTE	PAÍS
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	386	6	BALANCE AMBIENTAL DE LAS TÉCNICAS DE PAVIMENTACIÓN CON EMULSIÓN EN ESPAÑA	Raúl Terán Orozco	España
15:15 • 15:30	402	1	EVOLUÇÃO DA POROSIDADE EM MISTURAS RECICLADAS A FRIJO 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
15:50 • 16:05	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora	
16:05 • 16:35					
COFFEE BREAK					
17:30 • 17:45	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
17:50 • 18:05	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
18:10 • 18:25	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
18:30 • 18:45	330	1	FATIGA DE LIGANTES ASFÁLTICOS A TEMPERATURA INTERMEDIA: UN ENFOQUE REOLÓGICO INNOVADOR CON EL MÉTODO RHEOVEF	Rafael Ernesto Villegas Villegas	Costa Rica
18:45 • 19:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 3 - Mesa Moderadora	
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



Main Sponsor



Aliado Estratégico:



PROGRAMA

Lunes 17-11-2025



HORARIO	ID	EJE TEMÁTICO	TÍTULO DEL TRABAJO TÉCNICO	DISERTANTE	PAÍS
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
15:50 • 16:05	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora	
16:05 • 16:35					
COFFEE BREAK					
17:30 • 17:45	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
17:50 • 18:05	729	4	ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD A LA VARIACIÓN DE TEMPERATURA EN EL ENSAYO DE RUEDA CARGADA WTT	Andres Pugliesi	Argentina
18:10 • 18:25	785	2	RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD) EN CAPAS GRANULARES DE PAVIMENTOS, UN ENFOQUE HACIA PROCESOS SOSTENIBLES	Ferny Quiñones Sinisterra	Colombia
18:30 • 18:45	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 Berrío Alzate	Colombia
18:45 • 19:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 3 - Mesa Moderadora	
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



Aliado Estratégico:



PROGRAMA

Lunes 17-11-2025

DIA
1

SALA 4



Panambí

HORARIO	ID	EJE TEMÁTICO	TÍTULO DEL TRABAJO TÉCNICO	DISERTANTE	PAÍS
13:00 • 14:10					
ALMUERZO					
14:15 • 14:30	370	6	COMPARATIVO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS DE DIFERENTES FASES DA AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA (ACV) DE ACORDO COM O TIPO DE MISTURA ASFÁLTICA	Clara Rayssa Romero Rodrigues Souza	Brasil
14:35 • 14:50	255	6	PROPIEDADES E IMPACTES AMBIENTAIS DE MISTURAS BETUMINOSAS COM ALTAS TAXAS DE MBR E ÓLEO ALIMENTAR COMO REJUVENESCEDOR	Silvino Capitão	Portugal
14:55 • 15:10	685	6	IMPORTANCIA DE LA FORMA DE LOS AGREGADOS PÉTREOS VÍRGENES EN LA CALIDAD DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS CON Y SIN INCORPORACIÓN DE RAP. PRESENTACIÓN DE CASOS DE LABORATORIO	Hugo Daniel Bianchetto	Argentina
15:15 • 15:30	416	6	OPTIMIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS A TRAVÉS DE LA DESCARBONIZACIÓN	Yesica Alexandra Salcedo Velandia	México
15:35 • 15:50	677	2	NUEVO PRODUCTO CEMENTICIO LÍQUIDO PARA EL MEJORA-MIENTO DE MATERIALES GRANULARES, SUELOS Y DESECHOS DE OTRAS INDUSTRIAS PARA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS	Kevork Micael Nalbandian	Chile
15:50 • 16:05	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora	
16:05 • 16:35					
COFFEE BREAK					
17:30 • 17:45	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
17:50 • 18:05	387	6	MICROAGLOMERADOS EN FRÍO EN VÍAS CON TRÁFICO INTEN- SO: UNA RODADURA EFICIENTE, SOSTENIBLE Y ECONÓMICA	Carlos Alberto Flores Villalobos	España
18:10 • 18:25	819	6	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTOS CON GEOMALLAS POLIMÉRI- CAS: PERSPECTIVA DE SOSTENIBILIDAD	Lizeth Ardila	Brasil
18:30 • 18:45	288	6	TRATAMIENTOS ESPECIALES ANTI-REFLEXIÓN DE FISURAS SCR (SISTEMA COMPUESTO REFORZADO) BASADOS EN GEO- SINTÉTICOS. EXPERIENCIA EN OBRAS EN ESPAÑA	Patricia Amo Sanz	España
18:45 • 19:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 3 - Mesa Moderadora	
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



Main Sponsor



Aliado Estratégico:





PROGRAMA

Lunes 17-11-2025



HORARIO	ID	EJE TEMÁTICO	TÍTULO DEL TRABAJO TÉCNICO	DISERTANTE	PAÍS
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	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
15:15 • 15:30	667	7	FRICCIÓN DE PAVIMENTOS CON DIFERENTES EQUIPOS. ENFRENTANDO LOS DESAFÍOS	Erwin Kohler	Chile
15:35 • 15:50	470	7	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE ACTIVOS VIALES APLICADO A LA RED VIAL DE URUGUAY	Liber Cella	Uruguay
15:50 • 16:05				ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS	
				Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora	
16:05 • 16:35					
COFFEE BREAK					
17:30 • 17:45	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
17:50 • 18:05	468	7	HACIA UNA EVALUACIÓN COHERENTE DE PAVIMENTOS URBANOS: ESTUDIO COMPARATIVO DE PCI E IRI	Carlos M. Chang	EEUU
18:10 • 18:25	581	7	IMPLEMENTACIÓN DE UN NUEVO SISTEMA DE GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA	Valeria Sandoval	Uruguay
18:30 • 18:45					
18:45 • 19:00				ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS	
				Cierre del BLOQUE 3 - Mesa Moderadora	
20:00 • 23:00					
MOMENTO ARTISTICO Y COCKTAIL DE BIENVENIDA					

REFERENCIA: EJES TEMATICOS DEL CONGRESO

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



Main Sponsor



Aliado Estratégico:



PROGRAMA

Martes 18-11-2025



HORARIO	ID	EJE TEMÁTICO	TÍTULO DEL TRABAJO TÉCNICO	DISERTANTE	PAÍS
8:30 • 8:45	438	1	EVALUACIÓN EFECTIVA DE AGENTES REJUVENECEDORES PARA LA INDUSTRIA ACTUAL Y FUTURA DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS	Didier Lesueur	EEUU
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 Loría Salazar	Costa Rica
9:30 • 9:45	446	1	ENSAYO EBADE: EVALUACIÓN DE LA TENACIDAD Y RESISTENCIA A FATIGA DE LIGANTES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	María González González	España
9:45 • 10:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 1 - Mesa Moderadora	
10:00 • 10:20			COFFEE BREAK		
10:25 • 10:40	734	4	SOSTENIBILIDAD Y RESILIENCIA EN PAVIMENTOS: EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO A LA DEFORMACIÓN PERMANENTE DE MEZCLAS ASFÁLTICAS CON ADICIÓN DE RAP CON CONTENIDO DE PLÁSTICOS	Marina Lorena Cauhape Casaux	Argentina
10:45 • 11:00	724	4	ALGUNOS ESTUDIOS DE MEZCLAS ASFÁLTICAS DE ALTAS PRESTACIONES SIMIL SMA ELABORADAS CON ASFALTO CAUCHO DE ALTA VISCOSIDAD	Alfredo Sanchez	Paraguay
11:05 • 11:20	513	6	MEZCLAS ASFÁLTICAS RECICLADAS CON ALTAS TASAS CON ASFALTOS ALTAMENTE MODIFICADOS (HIMA) COMO ASFALTO VIRGEN. ANALISIS DE FATIGA Y FISURACIÓN	Francisco Morea	Argentina
11:25 • 11:40	773	6	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE MEZCLAS ASFÁLTICAS 100% RECICLADAS UTILIZANDO EMULSIONES INGENIERILES	Daniela Bocanegra Martínez	México
11:40 • 11:55	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora	
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, Ana Baiardi, Emanuela Stocchi Zully Vera de Molinas, Leni Figuereido Andrea Peris Yegros (moderadora)	
13:00 • 14:00			ALMUERZO		
14:05 • 14:20	Bloque Temático CAF: Materiales Asfálticos Eficientes para Caminos Rurales Sostenibles- Visión Estrategica de CAF sobre caminos rurales en America Latina			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 ASFALTICAS EN LOS CAMINOS VECINALES DEL PARAGUAY	Fabián Schvartzter y Pablo Godoy	Argentina Paraguay
15:25 • 15:40	618	1	INGENIERÍA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL: REUTILIZACIÓN DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS EN CAMINOS RURALES.	Pedro Julián Gallego Quintana	Colombia
15:45 • 16:00	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
16:05 • 16:50	Panel debate: Gobernanza, mantenimiento y soluciones asfálticas para una conectividad sostenible.			Hugo Arce, Hernán Otoniel Fernández, Adrian 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 Echeverria	Brasil
18:35 • 18:50	204	5	REHABILITACION AEROPUERTO LOS ROQUES CON MEZCLA EN FRIO PREPARADA CON RAP.	Augusto Jugo B.	Venezuela
18:50 • 19:05	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 4 - Mesa Moderadora	
20:30 • 21:30			MOMENTO CULTURAL ARTISTICO		



PROGRAMA

Martes 18-11-2025

HORARIO	ID	EJE TEMÁTICO	TÍTULO DEL TRABAJO TÉCNICO	DISERTANTE	PAÍS
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	408	1	CARACTERIZACIÓN A FATIGA DE ASFALTOS MODIFICADOS POR MEDIO DEL REÓMETRO DE CORTE DINÁMICO CON DISTINTOS CRITERIOS DE FALLA	Ignacio Zapata Ferrero	Argentina
9:10 • 9:25	528	1	EFFECTO DE UN REJUVENECEDOR PIROLÍTICO EN LAS PROPIEDADES REOLÓGICAS Y DE AUTORREPARACIÓN DE ASFALTOS ENVEJECIDOS	Manuel Chávez Delgado	Chile
9:30 • 9:45	518	1	INFLUENCIA DE LA TASA DE APLICACIÓN Y TEXTURA SUPERFICIAL EN LA ADHERENCIA DE CAPAS ASFÁLTICAS EVALUADAS CON EL ENSAYO DE CORTE LCB (NLT-382/08)	Victoria Eugenia Muñoz Valencia	Colombia
9:45 • 10:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 1 - Mesa Moderadora	
10:00 • 10:20COFFEE 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	
13:00 • 14:00ALMUERZO					
16:50 • 17:10COFFEE BREAK					
17:15 • 17:30	422	1	ANALISIS DE LA INFLUENCIA DE COPOLIMEROS TRIBLOQUE SBS EN LAS PROPIEDADES FISICAS Y REOLOGICAS DEL ASFALTO	Rafael Estrada-Escalante	Perú
17:35 • 17:50	441	1	USO DE ACEITES RESIDUALES AERONÁUTICOS COMO MODIFICADORES SOSTENIBLES PARA LIGANTES ASFÁLTICOS: MEJORA DE PROPIEDADES REOLÓGICAS Y REDUCCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	Pamela Del Rosario Arratia Altamirano	Bolivia
17:55 • 18:10	478	1	PREDICCIÓN DE GRADO DE DESEMPEÑO PG MEDIANTE MACHINE LEARNING	Alondra Vanessa Lopez Candelario	México
18:15 • 18:30	555	1	EVALUACION DE LA ADICION DE LIGNINA EN LA RESPUESTA REOLÓGICA DE ASFALTOS CONVENCIONALES	Gelafito Eduardo René Gutiérrez Klinsky	Bolivia
18:35 • 18:50	483	1	EXPERIENCIA SOBRE EL USO DE AGREGADOS RECICLADOS DE CONCRETO Y SILICATO DE SODIO EN UNA MEZCLA ASFÁLTICA TIBIA	Wilmar Dario Fernandez Gómez	Colombia
18:50 • 19:05	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 4 - Mesa Moderadora	
20:30 • 21:30MOMENTO 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		



Main Sponsor



Aliado Estratégico:



PROGRAMA

Martes 18-11-2025



HORARIO	ID	EJE TEMÁTICO	TÍTULO DEL TRABAJO TÉCNICO	DISERTANTE	PAÍS
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, INCLUYENDO UN ANÁLISIS COMPARATIVO CON LA METODOLOGÍA AASHTO93 PARA LA ZONA DE SENKATA, EL ALTO.	Brayan Rene Ponce Troncoso	Bolivia
8:50 • 9:05	261	4	EVALUACIÓN DEL USO DE PET RECICLADO EN MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE PARA INFRAESTRUCTURAS VIALES EN PANAMÁ	Nathalie Morales	Panamá
9:10 • 9:25	293	4	USO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO RECICLADO (RAP) EN MEZCLAS ASFÁLTICAS DENSAS DE NICARAGUA	Oscar Noel Cerda Hernández	Nicaragua
9:30 • 9:45	477	4	MEZCLAS ASFÁLTICAS RECICLADAS EN FRÍO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA: ENSAYOS DE COMPORTAMIENTO Y SU EVOLUCIÓN CON EL TIEMPO DE MADURACIÓN	Lisandro Daguerre	Argentina
9:45 • 10:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 1 - Mesa Moderadora	
10:00 • 10:20 COFFEE BREAK					
10:25 • 10:40	605	1	CARACTERIZACIÓN AVANZADA DE LIGANTES ASFÁLTICOS MEDIANTE EL PROTOCOLO “ELASTILE”	Fernando Moreno Navarro	España
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 ε (10.000)^vp A PARTIR DE RESULTADOS DEL ENSAYO HWTT EN ESPECÍMENES DE CONCRETO ASFÁLTICO	Gelafito Eduardo René Gutiérrez Klinsky	Bolivia
11:25 • 11:40	494	9	AVALIAÇÃO DA CAPACITAÇÃO TÉCNICA EM MATERIAIS PARA PAVIMENTAÇÃO E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE	Edson Olivir Zotto Andrade	Brasil
11:40 • 11:55	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora	
13:00 • 14:00 ALMUERZO					
16:50 • 17:10 COFFEE BREAK					
17:15 • 17:30	737	4	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y DINÁMICAS DE UNA MEZCLA CON ASFALTO NATURAL DENSA EN CALIENTE CON ADICIÓN DE GCR (CAUCHO RECICLADO DE LLANTA EN DESUSO)	Ana 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	
20:30 • 21:30 MOMENTO CULTURAL ARTISTICO					

REFERENCIA: EJES TEMATICOS DEL CONGRESO

1 MATERIALES ASFÁLTICOS
2 AGREGADOS Y ARIDOS
3 PROYECTO ESTRUCTURAL DE PAVIMENTOS
4 DISEÑO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS
5 CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE PAVIMENTOS FLEXIBLES

6 TECNICAS DE PAVIMENTACION TENIENDO EN CUENTA LA ECONOMIA ENERGETICA
7 GERENCIAMIENTO DE PAVIMENTOS
8 MISCELANEA SOBRE MATERIALES O APLICACIONES BITUMINOSAS
9 FORMACION DE RECURSOS HUMANOS Y DIVULGACION TECNICA DEL ASFALTO



PROGRAMA

Martes 18-11-2025

HORARIO	ID	EJE TEMÁTICO	TÍTULO DEL TRABAJO TÉCNICO	DISERTANTE	PAÍS
8:30 • 8:45	466	6	MEZCLA ASFÁLTICA RECICLADA EN TIBIO ADITIVADA CON REJUVENECE-DOR EXTRAÍDO DE ASFALTO NATURAL DE PESCA, BOYACÁ (COLOMBIA)	Erwin Ludwig Polo Osorio	Colombia
8:50 • 9:05	434	6	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE MISTURA ASFÁLTICA A FRIJO TIPO GAP-GRADED NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTOS DETERIORADOS	Andreia Raffler	Brasil
9:10 • 9:25	510	6	MEZCLAS ASFALTICAS DE ALTO MODULO ELABORADAS CON RAP. PRIME-ROS 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 DES-EMPEÑO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS	José Pablo Aguiar Moya	Costa Rica
9:45 • 10:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 1 - Mesa Moderadora	
10:00 • 10:20 COFFEE BREAK					
10:25 • 10:40	276	6	UTILIZACION DE BIOMEZCLAS ASFALTICAS PARA CONSERVACIÓN DE CORREDORES VIALES	Gustavo Roque Figueroa	Argentina
10:45 • 11:00	375	6	MODELOS MATEMÁTICOS PREDICTIVOS ENTRE EL PAVIMENTO ASFÁLTICO RECICLADO CON ASFALTO ESPUMADO Y SU COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL	Diego Armando Sivrero Enriquez	Perú
11:05 • 11:20	757	6	DISPONIBILIDAD Y CARACTERIZACIÓN DEL RAP EN EL ÁREA METROPOLI-TANA DE MONTERREY	Guillermo Alfredo Flores Cuevas	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	

13:00 • 14:00 ALMUERZO

16:50 • 17:10			COFFEE BREAK		
17:15 • 17:30	539	4	IMPACTO DO AUMENTO DAS TEMPERATURAS NA REGIÃO DA BEIRA INTERIOR NO DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS	Fernando Martinho	Portugal
17:35 • 17:50	652	4	ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN DE CO2 EN PAVIMENTOS SEMIRRÍGIDOS: SINERGIA ENTRE LAS CAPAS DE MEZCLAS ASFÁLTICAS Y LA CAPA DE SUELOCEMENTO	Alberto Esteban Ciria	España
17:55 • 18:10	274	4	VALORACIÓN TÉCNICO-AMBIENTAL DE MATERIALES EMPLEADOS PARA MEJORAR LA ADHESIVIDAD Y DURABILIDAD EN MEZCLAS ASFÁLTICAS	Oscar Herrero	España
18:15 • 18:30	432	4	FORMULACIÓN DE UNA EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA SLURRYSEAL USANDO UN ASFALTO BIOBASADO	Luis Fernando Borrero Tamayo	Colombia
18:35 • 18:50	703	4	REDUÇÃO DO CONSUMO ENERGÉTICO E DE EMISSÕES PELO REAPROVEITAMENTO DO FRESADO ASFÁLTICO À FRIJO	Luis Miguel Gutiérrez Klinsky	Brasil
18:55 • 19:10	524	4	MEZCLA ASFÁLTICA CON AGREGADO DE VIDRIO TRITURADO PARA LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE URUGUAY	Bettina Couto Tejeira	Uruguay
19:10 • 19:25	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 4 - Mesa Moderadora	
20:30 • 21:30			MOMENTO CULTURAL ARTISTICO		

REFERENCIA: EJES TEMATICOS DEL CONGRESO

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



Main Sponsor



Aliado Estratégico:





PROGRAMA

Martes 18-11-2025

HORARIO	ID	EJE TEMÁTICO	TÍTULO DEL TRABAJO TÉCNICO	DISERTANTE	PAÍS
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 DES-EMPEÑO 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	
10:00 • 10:20COFFEE BREAK					
10:25 • 10:40	424	7	DEFINICIÓN DE TIPOS DE MANTENIMIENTO PARA LA RED VIAL DE URUGUAY	Liber Cella	Uruguay
10:45 • 11:00	283	7	BLOCKCHAIN EN PAVIMENTOS FLEXIBLES: INNOVACIÓN EN LA GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE CARRETERAS	Gilmar Gabriel Goyzueta Torres	Perú
11:05 • 11:20	742	7	ANÁLISIS TÉCNICO-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
11:45 • 12:00	286	3	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTES DE PAVIMENTOS FLEXIBLES POR SUSTITUCIÓN O ADICIÓN DE SUELOS, EXPERIENCIA PERUANA	Erasmus Alejandro Fernández Sixto	Perú
12:00 • 12:15	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora	
13:00 • 14:00ALMUERZO					
16:50 • 17:10COFFEE BREAK					
17:15 • 17:30	462	1	MEJORA DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN FRÍO MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE PLÁSTICOS RECICLADOS	Leonardo Ambrosio Ochoa Ambriz	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 AUTORREPARABLES USANDO RESIDUOS SIDERÚRGICOS Y RADIACIÓN MICROONDAS	Andres Leonardo Silva Balaguera	Colombia
18:15 • 18:30	701	5	ANÁLISIS 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
18:35 • 18:50	461	8	ROADMAT: LA PRIMERA BASE DE DATOS ONLINE SOBRE MATERIALES PARA LA CARRETERA	Didier Lesueur	EEUU
18:50 • 19:05	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 4 - Mesa Moderadora	
20:30 • 21:30MOMENTO 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



Main Sponsor



Aliado Estratégico:





PROGRAMA

Miércoles 19-11-2025

Día de Confraternidad

Paseo Turístico: Visita a la ciudad de **Areguá** y Almuerzo en **San Bernardino**

- 09:00 Traslado desde hoteles zona Mcal. López / Aviadores al Hotel Bourbon
09:45 Punto de partida buses colectores: Hoteles Hub / La Misión
- Secuencia de paradas: Hotel Tryp / Aloft / Dazzler / Sheraton / Holiday Inn / Esplendor
 - Pasajeros alojados en Hotel Bourbon / Río inician abordaje a Buses en Sede
 - Llegada de buses colectores al Hotel Bourbon

10:00 Salida desde Centro Convenciones

11:00 Areguá, parada sector de alfarería

12:00 Salida rumbo a SAN BERNARDINO

- Servicio a bordo de: Agua, gaseosas, cerveza, snacks
- Camino Areguá- Ypacaraí – San Bernardino (Es Vedra)– Sin Parada
- Subida de chiperas en bus (Chipa Rica)

13:00 Llegada a Es Vedrá, San Bernardino

Almuerzo Día de Confraternidad

- 13:00 Recepción Comité Organizador
13:00 Aperitivos de Bienvenida
14:45 Palabras de Bienvenida
15:00 Almuerzo “Show del Asado Paraguayo”
16:00 Momento Artístico / Sobremesa
16:30 Fotografía Oficial “Día de Confraternidad CILA Paraguay 2025”
Apertura de Cafetería y Tiempo Libre
Artesanías paraguayas – Demostraciones
Recorridos en vehículos UTVs / Caminatas
17:30 Show musical. Atardecer con vista al lago Ypacaraí.
19:00 Cierre y Retorno a Asunción



Main Sponsor



Aliado Estratégico:



PROGRAMA

Jueves 20-11-2025

DIA 4

SALA 1
Nandutí

HORARIO	ID	EJE TEMÁTICO	TÍTULO DEL TRABAJO TÉCNICO	DISERTANTE	PAÍS
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	EEUU
9:10 • 9:25	751	6	IMPACTO DE LA INCORPORACIÓN DE MEZCLAS TIBIAS EN URUGUAY	Santiago Kröger	Uruguay
9:30 • 9:45			"YOUNG PAVING TALENT", UNA INICIATIVA GLOBAL	Juan José Potti	España
9:45 • 10:00			ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS	Cierre del BLOQUE 1 - Mesa Moderadora	
10:00 • 10:20			COFFEE BREAK		
10:25 • 10:40	810	7	MÉTODO DE CONTAGEM E CLASSIFICAÇÃO DE TRÁFEGO VEICULAR EM RODOVIAS DE SENTIDO DUPLO COM DATASET PERSONALISADO: UMA ABORDAGEM BASEADA EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Kleberson Leandro Da Rocha	Brasil
10:45 • 11:00	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
11:05 • 11:20	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
11:25 • 11:40	471	6	MICRO RAP 100% FRESADO: INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL	Emerson Rodrigues Maciell	Brasil
11:40 • 11:55			ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS	Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora	
12:00 • 12:45			Conferencia Magistral 3: Gestión de proyectos carreteros bajo modalidades de APP: Lecciones aprendidas y nuevos enfoques	Dr. Reyes Juarez del Angel	México
12:45 • 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	
16:45 • 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
20:30 • 24:00			CENA DE CLAUSURA		



Main Sponsor



Aliado Estratégico:



PROGRAMA

Jueves 20-11-2025



HORARIO	ID	EJE TEMÁTICO	TÍTULO DEL TRABAJO TÉCNICO	DISERTANTE	PAÍS
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	392	1	ROTULAGEM AMBIENTAL DE MISTURAS ASFÁLTICAS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA	Luciano Pivoto Specht	Brasil
9:30 • 9:45	823	1	APLICACIÓN DE CRITERIOS DE SUSTENTABILIDAD EN CAPAS GRANULA- RES Y CORRELACIÓN CON RECICLADO DE PAVIMENTOS	Maria Alejandra Navarro	Argentina
9:45 • 10:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 1 - Mesa Moderadora	
10:00 • 10:20	COFFEE BREAK				
10:25 • 10:40	367	1	INFLUÊNCIA DAS PROPRIEDADES DOS CONSTITUINTES NA DEFORMAÇÃO PERMANENTE DE MISTURAS ASFÁLTICAS	Alexis Jair Enriquez-Leon	Brasil
10:45 • 11:00	451	1	PROYECTO PERSEUS. TRAMO DE PRUEBA DE SOLUCIÓN SOSTENIBLE PARA COMBATIR LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA	María González González	España
11:05 • 11:20	385	1	LIGANTES ASFÁLTICOS DE NUEVA GENERACIÓN: DISEÑO BIOINSPIRADO CON MODIFICACIONES DE BIOPOLÍMEROS Y NANOBIOPOLÍMEROS PARA MEJORAR LA FATIGA	Rafael Ernesto Villegas Villegas	Costa Rica
11:25 • 11:40	168	1	DESREGULACIÓN DE ASFALTOS Y CAMBIO TECNOLÓGICO	Claudio Kröger	Uruguay
11:40 • 11:55	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora	
12:45 • 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	EEUU
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 DES- EMPEÑO (PG) DE LIGANTES ASFÁLTICOS MEDIANTE MODELOS DE DAÑO POR AHUELLAMIENTO	Elvis Castillo Camarena	Panamá
14:55 • 15:10	789	1	IMPACTO DE LA RADIACIÓN UV EN LA DURABILIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTI- CAS MODIFICADAS: ESTUDIO EN CAMPO Y LABORATORIO	Sandra Villacís	Ecuador
15:15 • 15:30	194	1	DETERMINACIÓN DEL PERFIL DE OXIDACIÓN DE ASFALTOS SOMETIDOS A RADIACIÓN ULTRAVIOLETA	José Pablo Aguiar	Costa Rica
15:30 • 15:45	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 3 - Mesa Moderadora	
16:45 • 16:15	COFFEE BREAK				
17:10 • 17:25	522	1	DETERMINACIÓN DEL EFECTO DE UN REJUVENECEDOR PIROLÍTICO PROVENIENTE DE NEUMÁTICOS MINEROS FUERA DE USO EN LIGANTES ASFÁLTICOS RECICLADOS MEDIANTE REÓMETRO DE CORTE DINÁMICO	Jorge Ignacio Rubio Rubio	Chile
17:30 • 17:45	428	1	COMPARATIVA DE LA DETERMINACIÓN DE TEMPERATURAS DE MEZCLADO Y COMPACTACIÓN EN CEMENTOS ASFÁLTICOS MODIFICADOS	Jesus Murillon Duarte	México
17:45 • 18:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 4 - Mesa Moderadora	

20:30 • 24:00		CENA DE CLAUSURA	
REFERENCIA: EJES TEMATICOS DEL CONGRESO			
1 MATERIALES ASFALTICOS	6 TECNICAS DE PAVIMENTACION TENIENDO EN CUENTA LA ECONOMIA ENERGETICA		
2 AGREGADOS Y ARIDOS	7 GERENCIAMIENTO DE PAVIMENTOS		
3 PROYECTO ESTRUCTURAL DE PAVIMENTOS	8 MISCELANEA SOBRE MATERIALES O APLICACIONES BITUMINOSAS		
4 DISEÑO DE MEZCLAS ASFALTICAS	9 FORMACION DE RECURSOS HUMANOS Y DIVULGACION TECNICA DEL ASFALTO		
5 CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE PAVIMENTOS FLEXIBLES			

PROGRAMA

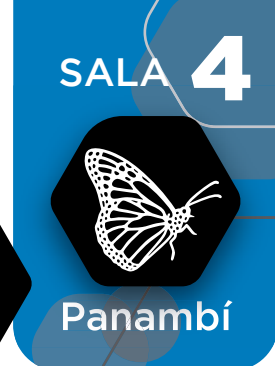
Jueves 20-11-2025



HORARIO	ID	EJE TEMÁTICO	TÍTULO DEL TRABAJO TÉCNICO	DISERTANTE	PAÍS
8:30 • 8:45	733	4	ALEAS, AGRUPACION DE LABORATORIOS DE ENTIDADES ASEFMA SISTEMA DE TRABAJO Y OBJETIVOS ALZANZADOS	Javier Loma Lozano	España
8:50 • 9:05	545	4	DANO POR UMIDADE EM MISTURAS ASFÁLTICAS POROSAS RECICLADAS E SUA RELAÇÃO COM PARÂMETROS QUÍMICOS DE AGREGADOS	Eulália Romão Barbosa	Brasil
9:10 • 9:25	609	4	COMPARATIVA DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS, VOLUMÉTRICAS Y MECANICAS DE UNA MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA COMPACTADA MEDIANTE EL METODO MARSHALL Y SUPERPAVE -caso real de Guatemala-	Martha Dina Avellan Cruz	Guatemala
9:30 • 9:45	687	4	MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA EN FRÍO: ALTA RESISTENCIA, ESTA EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE MEZCLAS SMA INCORPORANDO RAP Y UN AGENTE DE RECICLADO.	Guillermo Alfredo Flores Cuevas	México
9:45 • 10:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 1 - Mesa Moderadora	
10:00 • 10:20		COFFEE BREAK			
10:25 • 10:40	303	4	MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA EN FRÍO: ALTA RESISTENCIA, ESTABILIDAD MECÁNICA Y SOSTENIBILIDAD PARA PAVIMENTOS DE ALTO DESEMPEÑO	Julio Sierra	Panamá
10:45 • 11:00	415	1	ANÁLISIS DE AGRIETAMIENTO MEDIANTE EL ENSAYO OVERLAY TEXTAS TEST PARA MEZCLAS ASFÁLTICAS CON DISTINTOS TIPOS DE LIGANTES ASFÁLTICOS	Mariana Salvador Marmolejo	México
11:05 • 11:20	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
11:25 • 11:40	809	4	OPTIMIZACIÓN DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS RECICLADAS CON EMULSIÓN A PARTIR DEL USO DE AGENTES DE RECICLAJE	Guillermo Alfredo Flores Cuevas	México
11:40 • 11:55	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora	
12:45 • 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	591	4	EVALUACIÓN MEDIANTE ENSAYO MARSHALL Y COMPACTACIÓN GIRATORIA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS CON RCD MEJORADAS CON POLÍMERO ACRÍLICO	Luis Angel Moreno Anselmi	Colombia
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	
16:45 • 16:15		COFFEE BREAK			
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	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
18:10 • 18:25	568	3	PREDIÇÃO DO FATOR DE FADIGA DA MISTURA ASFÁLTICA COM BASE EM PROPRIEDADES DE SEUS CONSTITUINTES.	Beatriz Chagas Silva Gouveia	Brasil
18:25 • 18:40	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 4 - Mesa Moderadora	
20:30 • 24:00		CENA DE CLAUSURA			

PROGRAMA

Jueves 20-11-2025



HORARIO	ID	EJE TEMÁTICO	TÍTULO DEL TRABAJO TÉCNICO	DISERTANTE	PAÍS
8:30 • 8:45	614	1	EVALUACIÓN DE ASFALTOS MODIFICADOS CON BIOCARBÓN DE CASCARILLA DE PALMA: ESTUDIO FISCOQUÍMICO 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
9:45 • 10:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 1 - Mesa Moderadora	
10:00 • 10:20 COFFEE BREAK					
10:25 • 10:40	753	1	ESTUDO DO PROTOCOLO DE ENVELHECIMENTO DE LONGO PRAZO LTU-SAT COM REDUÇÃO DO TEMPO DE ENSAIO A PARTIR DE PROPRIEDADES REOLÓGICAS	Andressa Zampieri Rosa	Colombia
10:45 • 11:00	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
11:05 • 11:20	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
11:25 • 11:40	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
11:40 • 11:55	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora	
12:45 • 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 HIBRIDA DE ALTO DESEMPEÑO	Francesco Giudici	Italia
14:35 • 14:50	306	1	CORRELACIÓN DEL ÁNGULO DE FASE EN LIGANTES ASFÁLTICOS CON EL DESEMPEÑO MECÁNICO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS.	Julio Sierra	Panamá
14:55 • 15:10	463	1	DETERMINACIÓN DEL TAMAÑO DE PARTÍCULA DEL GLÓBULO DE ASFALTO EN EMULSIÓN ASFÁLTICA COMO IMPRIMANTE Y SU RELACIÓN CON EL GRADO DE PENETRACIÓN EN LA BASE GRANULAR	Oscar Luis Perez Loayza	Bolivia
15:10 • 15:45	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 3 - Mesa Moderadora	
15:45 • 16:15 COFFEE BREAK					
17:10 • 17:25	279	1	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIAAL AGRIETAMIENTO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS MEDIANTE EFC Y MACHINE LEARNING	Yesica Alexandra Salcedo Velandia	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
18:10 • 18:25	236	1	INFLUENCIA DEL LIGANTE BITUMINOSO EN LA DURABILIDAD DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS	María González González	España
18:30 • 18:45	678	1	CURVAS MAESTRAS CON CEMENTOS ASFÁLTICOS MODIFICADOS CON POLÍMERO EN EL MUNICIPIO DE LA PAZ	Rodrigo Naim Vasquez Quispe	Bolivia
18:45 • 19:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 4 - Mesa Moderadora	
20:30 • 24:00 CENA DE CLAUSURA					

PROGRAMA

Jueves 20-11-2025



HORARIO	ID	EJE TEMÁTICO	TÍTULO DEL TRABAJO TÉCNICO	DISERTANTE	PAÍS
8:30 • 8:45	680	6	COMPARATIVA DE ACV ENTRE UNA MEZCLA SMA CON POLVO DE NFU PRE-DIGERIDO 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
9:45 • 10:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 1 - Mesa Moderadora	
10:00 • 10:20COFFEE BREAK					
10:25 • 10:40	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 ARTIFICIAL	Allex Eduardo Alvarez Lugo	Colombia
10:45 • 11:00	321	5	IMPACTO DEL USO DE TECNOLOGÍAS EN MAQUINARIA COMO CONTROL DE CALIDAD EN COMPACTACIÓN DE CAPAS GRANULARES Y ASFÁLTICAS	Luisa Vargas	Colombia
11:05 • 11:20	423	5	LOGRANDO LA REGULARIDAD EN SUPERFICIES IRREGULARES - LA CONSTRUCCIÓN DE LA CARPETA ASFÁLTICA DEL VIADUCTO DE MONTEVIDEO	Federico Cerutti	Uruguay
11:25 • 11:40	604	6	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE LIGANTES ALTAMENTE MODIFICADOS PARA CARRETERAS MÁS DURADERAS	Fernando Moreno Navarro	España
11:40 • 11:55	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora	
12:45 • 13:50ALMUERZO					
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 MICHOACÁN	Víctor Manuel Báez Ángel	México
14:15 • 14:30	490	5	AVALIAÇÃO DE MISTURAS BETUMINOSAS COM MISTURAS RECUPERADAS E BETUME HÍBRIDO COM BORRACHA	María González González	España
14:35 • 14:50	754	5	DESEMPEÑO ANTE CARGA DINÁMICA Y DEFORMACIONES PERMANENTES EN GEOMALLAS PET PARA ESTABILIZACIÓN DE BASES GRANULARES	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	
15:45 • 16:15COFFEE BREAK					
17:10 • 17:25	769	5	EVALUACIÓN DEL PRIMER PROYECTO DE ASFALTO ESPUMADO EN URUGUAY	Patricia Alves Becerra	Uruguay
17:30 • 17:45	576	5	ANÁLISIS COMPARATIVO DE TECNOLOGÍAS INNOVADORAS PARA LA MEDICIÓN DEL IRI EN PAVIMENTOS	María Antonella Garcilar Lallana	Uruguay
17:50 • 18:05	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
18:10 • 18:25	738	5	DISEÑO DE MICROPAVIMENTO CON FIBRA DE VIDRIO PARA MANTENIMIENTO VIAL EN BOLIVIA	Juan Luis Eguino Lima	Bolivia
18:30 • 18:45	443	5	TRATAMIENTOS SUPERFICIALES CON ASFALTO MODIFICADO CON MATERIALES RECICLADOS	Jorge Luis Carreño Gómez	Colombia
18:45 • 19:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 4 - Mesa Moderadora	
20:30 • 24:00CENA DE CLAUSURA					

PROGRAMA

Viernes 21-11-2025

DIA 5

SALA 1
Nandutí

HORARIO	ID	EJE TEMÁTICO	TÍTULO DEL TRABAJO TÉCNICO	DISERTANTE	PAÍS
8:30 • 8:45	730	3	ANÁLISIS DEL FENÓMENO DE FATIGA DE LA CAPA ASFÁLTICA EN PAVIMENTOS FLEXIBLES	Aracely Elizabeth Fretes Milillo	Paraguay
8:50 • 9:05	776	3	CALIBRACIÓN INTEGRAL DE LA PRIMERA MECANICISTA-EMPÍRICA DE DISEÑO DE PAVIMENTOS COMPLETA PARA LATINOAMÉRICA: EXPERIENCIA COSTARRICENSE CON SIMULACIÓN ACELERADA	Luis Guillermo Loría Salazar	Costa Rica
9:10 • 9:25	705	7	BIG DATA Y COMUNICACIÓN COMO HERRAMIENTAS TRANSFORMADORAS EN LA GESTIÓN DE PAVIMENTOS	Andrea Peris Yegros	Paraguay
9:30 • 9:45	371	7	DEFLECTOMETRÍA A LA VELOCIDAD DEL TRÁNSITO PARA LA GESTIÓN DE PAVIMENTOS VIALES Y SOPORTE A INGENIERÍA DE PROYECTO	Martin Scavone	Uruguay
09:45 • 10:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 1 - Mesa Moderadora	
10:00 • 10:30		COFFEE BREAK			
10:35 • 10:50	476	8	APLICACIÓN DE IMPREGNACION; METODO PROPUESTA DE EVALUACIÓN DE PENETRACION DE EMULSION ASFALTICA	Miguel Angel Leyva Fernandez	México
10:55 • 11:10	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
11:15 • 11:30	433	8	MEDICION EN DESEMPEÑO A NIVEL LABORATORIO DE UN RIEGO PARA EVITAR EL DAÑO CAUSADO POR DERRAMES DE HIDROCARBUROS EN SUPERFICIES ASFALTICAS	Luis Fernando Borrero Tamayo	Colombia
11:35 • 11:50	762	8	USO DE BIOLIGANTES COMO SUBSTITUTOS TOTAIS OU PARCIAIS DO LIGANTE ASFÁLTICO: UMA ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA	Mateus Silva Brito	Brasil
11:50 • 12:05	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora	
12:05 • 12:50	Video Conferencia Magistral 5: “Reciclado de capas asfálticas, aspecto operativos y ambientales”			Ing. Aberto Bardesi, MSc.	España
12:50 • 13:50					
ACTO DE CLAUSURA					
13:50 • 15:00					
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



Main Sponsor



Aliado Estratégico:



PROGRAMA

Viernes 21-11-2025



HORARIO	ID	EJE TEMÁTICO	TÍTULO DEL TRABAJO TÉCNICO	DISERTANTE	PAÍS
8:30 • 8:45	464	1	EFEITOS DO CALCULO DO PARAMETRO α E DOS CRITÉRIOS DE FALHA NA ESTIMATIVA DO FFL PARA A CARACTERIZAÇÃO DA FADIGA DE LIGANTES ASFÁLTICOS COM BASE NO S-VECD	Alexis Jair Enríquez-León1	Brasil
8:50 • 9:05	580	1	CARACTERIZACIÓN DE UNA MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE CON DIFERENTES PORCENTAJES DE PARTICIPACIÓN DE RAP	Mario Alberto Rodríguez Moreno	Colombia
9:10 • 9:25	368	1	DESEMPENHO MECÂNICO E SIMULAÇÕES DE MISTURAS ASFÁLTICAS CONVENCIONAL E MORNAAS-BUILT	Clara Rayssa Romero Rodrigues Souza	Brasil
9:30 • 9:45	645	1	MODIFICACIÓN DE ASFALTOS A TEMPERATURAS REDUCIDAS	Israel Sandoval Navarro	México
09:45 • 10:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 1 - Mesa Moderadora	
10:00 • 10:30COFFEE BREAK					
10:35 • 10:50	414	1	DETERMINACIÓN DE LA SENSIBILIDAD AL CIZALLAMIENTO DEL ASFALTO A TRAVÉS DEL DESGASTE SUPERFICIAL DARMSTADT DSD	Telma Keppler	Alemania
10:55 • 11:10	704	6	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE FIBRAS PET RECICLADAS EN EL DESEMPEÑO FRENTE AL AHUELLAMIENTO DE UN CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE	Robustiano Javier Pineda Zarate	Paraguay
11:10 • 11:30	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora	

12:50 • 13:50	ACTO DE CLAUSURA
13:50 • 15:00	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



Main Sponsor



Aliado Estratégico:



PROGRAMA

Viernes 21-11-2025



SALA 3



Mburucuyá

HORARIO	ID	EJE TEMÁTICO	TÍTULO DEL TRABAJO TÉCNICO	DISERTANTE	PAÍS
8:30 • 8:45	709	4	EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DEL IMPACTO EN LAS PROPIEDADES VOLU-MÉTRICAS DE MEZCLA ASFÁLTICA SMA EMPLEANDO FIBRAS DE VIDRIO	Carlos Humberto Francisco De Asis Fonseca Rodriguez	México
8:50 • 9:05	565	1	PERSPECTIVA ACTUAL DE LAS EMULSIONES Y LOS DILUIDOS ASFALTICOS EN URUGUAY: ESTADO DEL ARTE DE LOS SECTORES MÁS INFLUYENTES EN SU USO	Egon Facundo Hauser Romano	Uruguay
9:10 • 9:25	755	4	EFEITO DA AREIA DESCARTADA DE FUNDIÇÃO NAS PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS DE MISTURAS ASFÁLTICAS A QUENTE	Vivian Silveira Dos Santos Bardini	Brasil
9:30 • 9:45	825	4	EFEITO DA VARIAÇÃO NO VOLUME DE VAZIOS EM UMA MISTURA ASFÁLTICA DENSE COM CAP BORRACHA SOB A PERSPECTIVA DO ENSAIO DE FADIGA DE 4 PONTOS	Vivian Silveira Dos Santos Bardini	Brasil
09:45 • 10:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 1 - Mesa Moderadora	
10:00 • 10:30	COFFEE BREAK				
10:35 • 10:50	136	4	CARACTERIZACIÓN HIDRÁULICA Y ANÁLISIS DE LA RESISTENCIA A LA COLMATACIÓN DE UNA MEZCLA ASFÁLTICA DRENANTE EMPLEANDO EL INFILTRÓMETRO CÁNTABRO FIJO APLICADO A LA CIUDAD DE ORURO	Kevin Omar Oquendo Mencia	Bolivia
10:55 • 11:10	544	4	INVESTIGACIÓN SOBRE IMPLEMENTACIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS TIBIAS EN URUGUAY	Joaquín Felipe Szabo Cerdeira	Uruguay
11:10 • 11:30	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 2 - Mesa Moderadora	

12:50 • 13:50

ACTO DE CLAUSURA

13:50 • 15:00

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



Main Sponsor



Aliado Estratégico:





PROGRAMA

Viernes 21-11-2025

HORARIO	ID	EJE TEMÁTICO	TÍTULO DEL TRABAJO TÉCNICO	DISERTANTE	PAÍS
8:30 • 8:45	465	6	ANÁLISIS DE LA VIABILIDAD DE ELABORACIÓN DE SUELOCEMENTO CON VARIOS PORCENTAJES DE ASFALTO RECUPERADO	Heriberto Pérez Acebo	España
8:50 • 9:05	263	6	TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL EN LAS INSTALACIONES PARA LA FABRICACIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS MÁS SOSTENIBLES	Javier Loma Lozano	España
9:10 • 9:25	668	7	INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA GESTIÓN DE PAVIMENTOS EN LATINOAMÉRICA	Pablo Federico Lucchetti	Argentina
9:30 • 9:45	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
09:45 • 10:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 1 - Mesa Moderadora	
10:00 • 10:30	COFFEE BREAK				

12:50 • 13:50

ACTO DE CLAUSURA

13:50 • 15:00

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



Main Sponsor



Aliado Estratégico:



PROGRAMA

Viernes 21-11-2025



Horario	ID	EJE TEMÁTICO	TÍTULO DEL TRABAJO TÉCNICO	Disertante	País
8:30 • 8:45	329	7	INGENIERIA FORENSE PARA DETERMINAR VICIOS OCULTOS EN PROYEC- TOS DE PAVIMENTACIÓN	Edward Paúl Espinoza Mejía	Perú
8:50 • 9:05	540	3	AVALIAÇÃO DE REPETIBILIDADE E REPRODUTIBILIDADE NO ENSAIO DE MÓDULO DE RESILIÊNCIA SOB COMPRESSÃO DIAMETRAL EM MISTURAS ASFÁLTICAS	Larissa Guerra	Brasil
9:10 • 9:25	815	7	TECVIAL SISTEMA DE MAPEO MÓVIL PARA EL LEVANTAMIENTO Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN VIAL.	Diego Fernando Espinel Gómez	Colombia
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
09:45 • 10:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			Cierre del BLOQUE 1 - Mesa Moderadora	
10:00 • 10:30	COFFEE BREAK				

12:50 • 13:50	ACTO DE CLAUSURA
13:50 • 15:00	ALMUERZO

REFERENCIA: EJES TEMATICOS DEL CONGRESO

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



Main Sponsor



Aliado Estratégico:



XXII CILA

CONGRESO IBERO LATINOAMERICANO DEL ASFALTO
PARAGUAY 2025



Main Sponsor



Aliado Estratégico:





Main Sponsor



Aliado Estratégico:



SPONSORS ORO



SPONSORS PLATA



EXPOSITOR EXPO VIAL

SPONSOR BRONCE



AUSPICIANTE

