

# El balance de trabajos de Aleas en la XV Jornada Técnica de ASEFMA

Durante la XV Jornada Técnica de ASEFMA, celebrada en Madrid los días 16 y 17 de junio de 2026, tuvo lugar la Sesión 3, dedicada a las actividades de Aleas (Agrupación de Entidades de Laboratorios de ASEFMA) y coordinada por su director, Javier Loma Lozano. En ella se resumieron los últimos avances de la agrupación, destacando el contenido de los grupos de trabajo y el estado de los proyectos en marcha.

La sesión comenzó con un repaso de la labor realizada durante el periodo 2025-2026, cuyo eje principal se centró en la formación —a través del curso de Aleas impartido junto con el CET-CEDEX— y en la divulgación técnica mediante la creación de una sección fija en la revista *Asfalto y Pavimentación*.

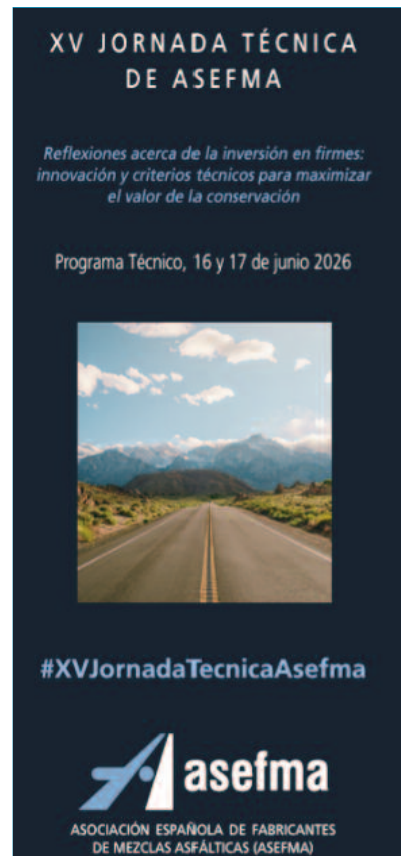


Imagen: Entidades pertenecientes a Aleas.

El II Curso de Ensayos de Laboratorio se celebró en formato híbrido (presencial, con más de 30 asistentes, y retransmitido por streaming) en las instalaciones del CEDEX en la Autovía de Colmenar Viejo (km 18,200, Madrid). La apertura contó con las intervenciones del presidente ejecutivo de ASEFMA, Juan José Potti, y de la directora del CET-CEDEX, Laura Parra.

La formación, coordinada por Javier Loma y María Sánchez Pallarés, ofreció un programa técnico centrado en tres pruebas clave:

- Ensayo de rodadura (UNE EN 12697-22): impartido por Rafael Martínez (Eiffage).



- Ensayo Ideal CT: presentado por Belén Enciso (CET-CEDEX).
- Ensayo de contenido de ligante y granulometría: a cargo de Pablo Álvarez (Becsa).



Imagen: Fotografía de la presentación de la ponencia del ensayo de contenido en ligante y granulometría.

## El balance de trabajos de Aleas en la XV Jornada Técnica de ASEFMA

Tras las ponencias teóricas, los asistentes se dividieron en grupos para realizar una visita guiada a las salas del laboratorio. Allí pudieron presenciar las demostraciones prácticas y compartir impresiones y detalles técnicos con el personal especialista del centro.

Este formato —que combina teoría y práctica, así como acceso presencial y remoto— está cosechando una excelente valoración entre los profesionales del sector, consolidando a estas convocatorias como un referente en la oferta formativa de Aleas.



Imagen: Fotografía de la ejecución del ensayo en el laboratorio

Durante la jornada, Pablo Álvarez presentó los resultados de los últimos ensayos interlaboratorios (anillo) realizados en 2025, centrados en el contenido de ligante y la granulometría de los áridos. Asimismo, expuso el plan de trabajo para 2026, que incorporará nuevas pruebas como el ensayo de resistencia IDEAL-CT. En su intervención, destacó la importancia de llevar a cabo estas comprobaciones en el sector para extraer conclusiones sobre la metodología empleada, subrayando la atención al detalle y las precauciones necesarias durante su ejecución.

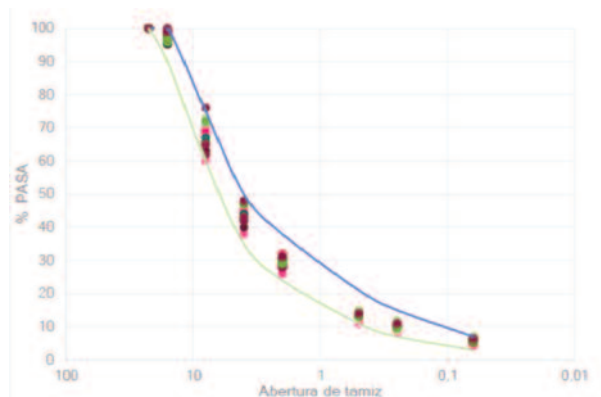


Imagen: Gráficos de resultados del I anillo interlaboratorios.

Por su parte, Mar Subarroca (Sorigué) dio a conocer los avances más recientes del grupo «Ensayos para mezclas fabricadas con fresado», exponiendo los logros alcanzados, la idoneidad de los diferentes tipos de ensayos y la continuidad de las líneas de trabajo. Cabe resaltar la aportación de este grupo, cuyo valor radica en la colaboración de más de 15 técnicos procedentes de fabricantes de mezclas, laboratorios de ensayo, centros de investigación y administraciones públicas.

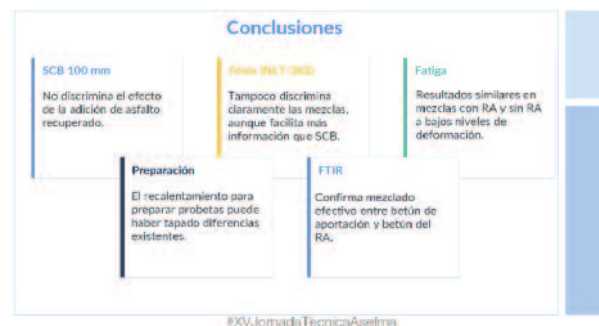


Imagen: Conclusiones de los trabajos.

A continuación, Marisol Barral (Campezo) detalló los resultados obtenidos en las investigaciones con mezclas a baja temperatura, focalizadas en mezclas semicalientes con espumación directa y uso de aditivos. Durante la presentación, se analizaron el comportamiento y las propiedades de las mezclas según la tecnología empleada, aportando conclusiones clave sobre los sistemas de compactación y el desempeño general de los materiales.

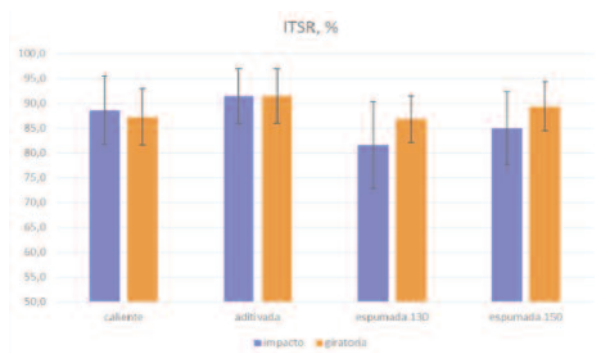
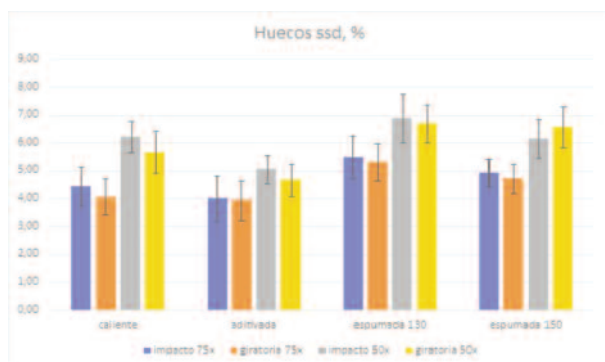


Imagen: Gráficos de resultados huecos y tracción indirecta del trabajo realizado.



Imagen: Marisol Barral

Por último, Iván San Martín (Padecasa) presentó el contenido de la guía para el diseño de mezclas bituminosas tipo AC. Este documento constituye una herramienta de gran valor para los laboratorios, ya que establece las pautas metodológicas para el diseño en laboratorio bajo la norma UNE-EN 13108-1 (hormigón bituminoso), revisando los aspectos críticos en la caracterización de materiales, la dosificación de áridos y ligantes, y la evaluación de sus propiedades.



Imagen: Iván San Martín

La participación de Aleas en las jornadas organizadas por ASEFMA desempeña un papel fundamental en la divulgación de los avances técnicos y científicos que

se están desarrollando en los laboratorios de nuestro sector. Esta colaboración no solo visibiliza el trabajo riguroso en materia de ensayo, control de calidad e innovación de materiales, sino que también refuerza el compromiso conjunto por la excelencia técnica.

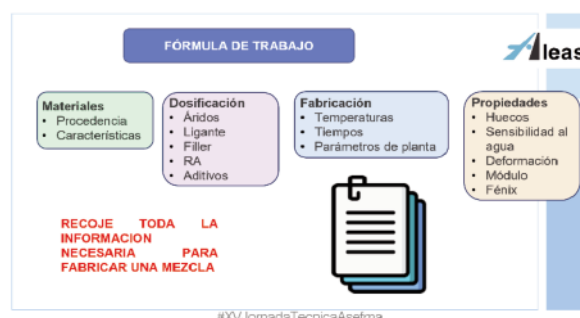


Imagen: Contenido de la FT. de una mezcla tipo AC.

Asimismo, la vía de comunicación con Aleas se mantiene permanentemente abierta a disposición de todos los agentes del sector a través del canal institucional de ASEFMA, facilitando el intercambio de conocimientos, la resolución de consultas y el trabajo en red.