

Nueva sección: Aleas (Agrupación de Laboratorios de Entidades asociadas a Asefma)

Twitter @Aleas_es
 LinkedIn Grupo Aleas
<https://asefma.es/aleas/>

Inicia su andadura en el mes de noviembre de 2012, formado por los laboratorios y departamentos técnicos de las empresas de ASEFMA junto con los laboratorios de las AAPP, Universidades públicas y privadas y Organismos de Investigación.

Aleas se crea como consecuencia de la necesidad de aunar esfuerzos y crear un foro colaborativo en los diferentes departamentos técnicos de las empresas de ASEFMA como consecuencia de la aparición de nueva normativa de ensayos, especialmente de las normas europeas y de marcado CE.

Aleas, como representación de los laboratorios de ASEFMA, tiene como presidente a Juan Jose Potti y secretario a Jose Luis Peña, estando dirigido por el Consejo Gestor formado por los responsables técnicos de 8 empresas de ASEFMA. El día 13 de julio de 2021, en la reunión del Consejo Gestor de Aleas, tiene el nombramiento de Javier Loma Lozano como director de Aleas



con el objetivo de promover y reactivar la Agrupación hacia una nueva orientación afrontando los próximos retos demandados por el sector y por la sociedad.

Durante los primeros años tiene una importante dedicación en el desarrollo de distintos trabajos para la adaptación de los procedimientos europeos de ensayo que aparecen en la normativa europea EN 12697 y la mejora de los procedimientos de ensayo en los laboratorios. Muestra de ello es la publicación de 3 protocolos de ensayo (ensayo de rodadura EN 12697-22, ensayo de sensibilidad al agua EN 12697-12 y la compactación

| CARGO | REPRESENTANTE | ENTIDAD |
|------------|------------------------------|-------------|
| PRESIDENTE | Juan Jose Potti | ASEFMA |
| SECRETARIO | Jose Luis Peña | ASEFMA |
| DIRECTOR | Javier Loma Lozano | PADECASA |
| VOCAL | Pablo Álvarez Troncoso | BECSA |
| VOCAL | Marisol Barral Vazquez | CAMPEZO |
| VOCAL | Carlos Garcia Serrada | COLLOSA |
| VOCAL | Maria Elena Hidalgo Perez | EIFPAGE |
| VOCAL | Jose Manuel Berenguer Prieto | LOS SERRANO |
| VOCAL | Jesus Felipe Sanjuan | PAVASAL |
| VOCAL | Roberto Orozco Martín | TECNOFIRMES |
| VOCAL | Mar Subarroca Gella | SORIGUE |

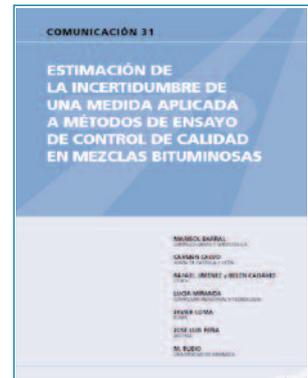
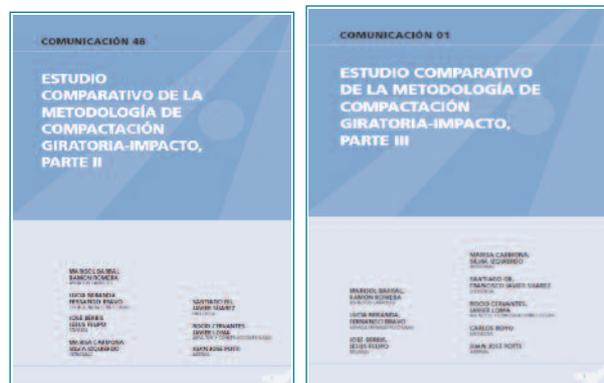
Nueva sección: Aleas (Agrupación de Laboratorios de Entidades asociadas a Asefma)

con la máquina giratoria EN 12697-31, la guía de estimación de la incertidumbre para los diferentes ensayos de mezclas bituminosas y numerosas publicaciones técnicas en congresos sectoriales y artículos en revistas especializadas.

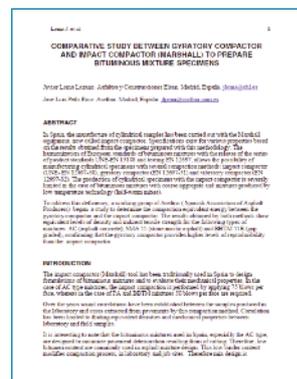
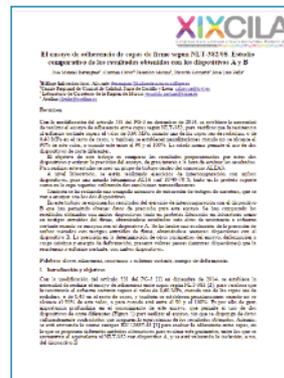
Protocolos de ensayo:



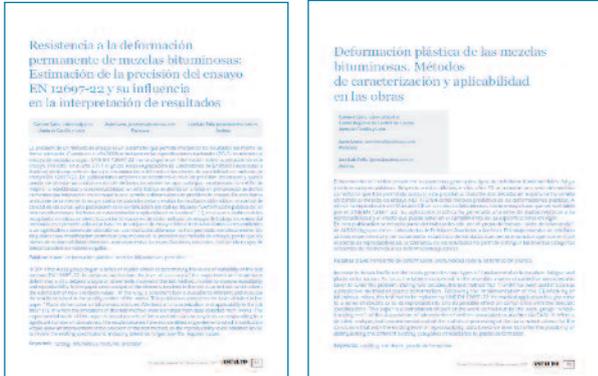
Comunicaciones en jornadas de Asefma.



Comunicaciones presentadas congresos internacionales.



Artículos publicados en la revista Asfalto y Pavimentación.



Todos estos documentos pueden descargarse desde la página web de Asefma en el siguiente link:

<https://asefma.es/aleas/>

Aleas está formada por empresas fabricantes de mezclas bituminosas de ASEFMA, fabricantes de productos bituminosos, suministradores de aditivos, fabricantes de equipos de laboratorio, laboratorios privados, universidades y laboratorios de AAPP. En la actualidad (octubre de 2022) los miembros de Aleas son los siguientes (34):

| | | |
|---|---|--|
| AENA | INTROMAC | PADECASA |
| BECSA | Laboratorio CABILDO TENERIFE | PAVASAL |
| CAMPEZO | Laboratorio COMUNIDAD DE MADRID | PROBISA |
| Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas. CEDEX | Laboratorio de La DIPUTACIÓN ALAVA | REPSOL |
| CEMOSA | Departamento de Movilidad e Infraestructuras de Mallorca. CONSEJO INSULAR DE MALLORCA | SORIGUÉ |
| CHM | Laboratorio DEMARCACIÓN CARRETERAS Murcia del MITMA | TECNOFIRMES |
| CIESM-INTEVIA | Laboratorio de la JUNTA CASTILLA Y LEÓN | UNIVERSIDAD Alfonso X el Sabio, UAX |
| COLLOSA | Laboratorio JUNTA DE ANDALUCÍA | UNIVERSIDAD de Cantabria, UNICAN |
| LOS SERRANOS | Laboratorio Región Murcia (COMUNIDAD) | UNIVERSIDAD de Granada, UGR |
| PABASA | DEMARCACIÓN DE CARRETERAS del Estado en Castilla y León Occidental. Laboratorio de Materiales en Valladolid MITMA | UNIVERSIDAD Politécnica de Cataluña, UPC |
| ORSA | MECACISA | UNIVERSIDAD Politécnica de Valencia, UPV |
| EIFPAGE INFRAESTRUCTURAS | | |

Nueva sección: Aleas (Agrupación de Laboratorios de Entidades asociadas a Asefma)

Javier Loma como Director de Aleas en una carta dirigida a todos los socios de ASEFMA, transmite cuales son las intenciones y los principales objetivos para los próximos años en la Agrupación:

Estimados compañeros y amigos,

En primer lugar, quiero mostrar mi agradecimiento a todas las personas que han confiado en mí y me han apoyado en el nombramiento como director de Aleas en esta nueva etapa.

Aleas es la Asociación de Laboratorios de Entidades asociadas a ASEFMA, constituida en noviembre de 2012 y formada por laboratorios de empresas fabricantes de mezclas bituminosas, laboratorios de suministradores de ligantes, laboratorios privados, laboratorios de organismos oficiales, así como universidades públicas y privadas. Desde esa fecha se han realizado numerosos trabajos relacionados con ensayos de laboratorio y mezclas bituminosas, que han sido publicados y expuestos en las jornadas nacionales y en las jornadas de ensayo de ASEFMA, y que en la actualidad están disponibles en su página web.

Todos los socios de ASEFMA pueden solicitar su incorporación a Aleas y participar en los grupos de trabajo activos. Gracias al trabajo realizado por un grupo de técnicos de la Asociación ilusionados con este proyecto, Aleas se ha convertido en un referente nacional para los laboratorios de ensayos de mezclas bituminosas de nuestro sector.

En sus inicios se abordó la adaptación de una nueva normativa europea de ensayo incorporando la metodología del grupo de normas EN 12697 y las familias de mezclas bituminosas con las normas EN 13108. En estos últimos años se ha visto incrementado el interés por el desarrollo de sistemas productivos más sostenibles con menor impacto ambiental que permitan aportar valor a los residuos generados en nuestra actividad, como es el caso de los materiales fresados de los pavimentos. Es por ello que surge la necesidad de adaptar nuestros procedimientos de ensayo actuales o introducir una nueva metodología que permita verificar las características de los materiales que son fabricados con estas tecnologías más sostenibles y amigables con el medioambiente.

Con esta nueva orientación iniciamos algunos trabajos coordinados desde el Consejo Gestor de Aleas para el desarrollo de recomendaciones para la toma de muestras y acondicionamiento de mezclas, procedimientos para la realización de ensayos de mezclas con fresado y mezclas a menor temperatura, introducción de nuevos ensayos prestacionales o también para el diseño en laboratorio de mezclas bituminosas de las distintas familias de las UNE EN 13108.

Es una gran oportunidad para todos los socios de ASEFMA poder participar de forma activa en los diferentes grupos de trabajo de Aleas, por lo que animo a todas las entidades a solicitar su incorporación a esta Asociación. Quedamos a vuestra disposición, esperando vuestros comentarios e iniciativas para este proyecto.

Os deseo disfrutéis de un merecido descanso durante este verano, un cordial saludo.

Fdo. Javier Loma Lozano.

En esta nueva orientación de Aleas tiene como objetivo el desarrollo de conocimiento y procedimientos en dos líneas de trabajo:

- I. Tecnologías para la fabricación y extendido de mezclas a menor temperatura.
- II. Caracterización y diseño de mezclas bituminosas.

Para ello se han creado cinco grupos de trabajo, cada uno dirigidos por un coordinador y formados por todas las organizaciones que han mostrado su interés en participar en los mismos. En cada grupo se han fijado líneas de trabajo y un cronograma de actuaciones que son analizadas en reuniones periódicas e informadas al Consejo Gestor de Aleas.



Los grupos de trabajo son los siguientes:

- **Grupo de reutilización de mezclas bituminosas**, para establecer los procedimientos apropiados para el diseño y control de calidad de mezclas bituminosas que han incorporado material procedente de mezclas reutilizadas.
- **Grupo de ensayos para mezclas a menor temperatura**, cuyo trabajo es el estudio de los ensayos más adecuados para el diseño y control de calidad de las mezclas bituminosas fabricadas a menor temperatura, ya sean mezclas semicalientes o mezclas templadas.
- **Grupo de diseño de mezclas**, estableciendo los criterios para la realización de los diseños de los diferentes tipos de mezclas en base a las prestaciones requeridas.

- **Grupo de ensayos prestacionales**, con el objetivo es ampliar el conocimiento sobre los ensayos prestacionales, tipos, ventajas e inconvenientes y proporcionar recomendaciones para su utilización en nuestros laboratorios.
- **Grupo de toma y acondicionamiento de muestras**, proporcionando una guía de buenas prácticas que facilite en el sector mejorar esta operación en las plantas y/o las obras.

Recientemente se ha creado un canal de comunicación llamado "El Técnico responde..." a través del mail aleas@asefma.com.es con el objetivo de resolver dudas o problemas que puedan producirse dentro de nuestra actividad a cualquier persona que necesite una opinión de expertos en esta materia.

