

Asociación Colombiana de Ingenieros

ACIEM



**XXVI CONGRESO INTERNACIONAL DE
MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE ACTIVOS**

DISCURSO PRESIDENTE

COMITÉ ORGANIZADOR

BOGOTÁ, 24 DE ABRIL DE 2024

En nombre de la Asociación Colombiana de Ingenieros, ACIEM y del Comité Organizador del XXVI Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos, es un honor darles la bienvenida a nuestro evento institucional.

ACIEM es el gremio de la Ingeniería colombiana, que desde 1957 trabaja por el crecimiento integral de los Ingenieros y el desarrollo profesional de todas las especialidades de la Ingeniería, para lograr la excelencia de la Ingeniería en Colombia y contribuir al bienestar de la comunidad.

Adicionalmente, ACIEM en calidad de Cuerpo Técnico Consultivo del Gobierno Nacional, mediante la Ley 51 de 1986 ha impulsado la toma de decisiones de trascendencia nacional para beneficio del país.

En el marco de estos propósitos, el liderazgo de ACIEM en Colombia en los temas de Mantenimiento y Gestión de Activos es de larga tradición, desde hace más de cuarenta años ha venido desarrollando una cultura profesional y empresarial, que le ha merecido un amplio reconocimiento.

En desarrollo de lo mencionado, a través de este Congreso ACIEM busca ofrecer a empresas y organizaciones, un evento de primer nivel, para beneficio de personas e instituciones interesadas en el Mantenimiento y la Gestión de Activos en el cual confluyen:

1. Una agenda académica muy completa e interesante, que se desarrollará en algunos casos en plenarias y en otros en sesiones simultáneas en dos salas.

Con conferencistas y ponentes nacionales e internacionales destacados y reconocidos, presentando el estado del arte, tanto a nivel académico, como experiencias prácticas y lecciones aprendidas, en diferentes formatos:

- ✓ 2 cursos cortos.
- ✓ 11 Conferencias Centrales, con temáticas relevantes y conferencistas de primer nivel.
- ✓ 22 Ponencias y 20 Pósters con ponentes seleccionados, que presentarán experiencias prácticas en diversos sectores, que serán de gran utilidad para quienes enfrentan retos similares
- ✓ 4 espacios, que hemos denominado Salas de Experiencias, en los cuales diferentes empresas nos presentarán su evolución en los temas de interés del Congreso.
- ✓ 1 Panel con mujeres destacadas, que no sólo son líderes empresariales, sino que cuentan con una trayectoria profesional y laboral que nos aportará valiosos aprendizajes.

2. Una agenda empresarial de primer nivel con:

- ✓ Expomantener, feria empresarial con Stands de 65 empresas proveedoras de bienes y servicios.

- ✓ Ruedas de Negocios.

- ✓ 10 Conferencias Empresariales.

Los invitamos a aprovechar al máximo todas las opciones disponibles en el Congreso, seleccionando y participando en los espacios de su interés.

Estamos muy complacidos de contar en nuestro evento con más de 1.100 asistentes, representando a cerca de 300 empresas y organizaciones de muy diversos sectores: petróleo y gas (upstream, midstream y downstream); distribución de combustibles; generación, transmisión y distribución de energía eléctrica; servicios públicos; minería; cementeras; acerías, papel, curtiembres, ingenios azucareros.

Adicionalmente, contamos con participación de sectores relacionados con automatización e instrumentación; transporte; electrodomésticos; agrícola; avícola, alimentos y bebidas, industrias manufactureras, fabricantes y distribuidores de maquinaria y equipos, sector salud (hospitales, productos farmacéuticos), entretenimiento, recreación, educativo, consultoría, servicios industriales y de mantenimiento, fuerzas militares y de policía, entre otros.

Son múltiples y variadas industrias y organizaciones, que tienen algo en común, su interés en gestionar de la mejor forma los activos que tienen a su cargo, para agregar valor a sus stakeholders: accionistas, clientes, proveedores, comunidad y colaboradores.

Porque los activos tienen ese propósito, agregar valor. Quienes adquieren, instalan, operan y mantienen activos lo hacen para cumplir diversos propósitos, atender necesidades e intereses a través de estos activos.

Pero para que se cumplan esos propósitos, ser sostenibles y agregar valor, se requiere ser eficientes, optimizar, mejorar, crecer y dar resultados.

Y la Gestión de Activos es una gran herramienta para esos propósitos, porque si es adecuadamente desarrollada asegura, entre otros aspectos:

1. Alinear a la organización en función de su estrategia y objetivos, para lograr la agregación de valor para las partes interesadas, cumpliendo normas y regulación.
2. Conseguir un enfoque integral de los procesos, posibilitar su integración y mejora continua, de una forma sistémica.
3. Equilibrar en la toma de decisiones los costos, riesgos y desempeño de los activos, a lo largo de su ciclo de vida.
4. Asegurar los recursos y desarrollar las competencias del personal para el cumplimiento de los objetivos.
5. Traducir la estrategia en resultados, garantizando una adecuada ejecución de los procesos.

Pero es muy importante no perder de vista que un Sistema de Gestión de Activos NO es un fin en sí mismo, es una herramienta, para conseguir maximizar la agregación de valor de los activos para sus dueños, atendiendo además diversos propósitos, entre otros:

1. Mejorar el desempeño de los activos.
2. Optimizar costos.
3. Gestionar eficientemente los riesgos.
4. Tomar decisiones mejor soportadas.
5. Impulsar el crecimiento del negocio.
6. Lograr la satisfacción de las partes interesadas.

Este enfoque permite a las organizaciones pasar del tradicional concepto de mantenimiento, como un costo, susceptible de ser recortado, pensando en el corto plazo, sin tener en consideración los impactos en el mediano y largo plazo, porque no se ve el beneficio de invertir un presupuesto, ni el impacto al recortarlo.

La estrategia y los indicadores estratégicos de Gestión de Activos son de una comprensión más universal para la organización, veamos por qué:

1. Porque los activos típicamente son la inversión más valiosa en las compañías del sector real de la economía y la razón de ser de la Gestión de Activos es maximizar la agregación de valor con dichos activos para sus dueños.
2. Porque cuando las decisiones se toman alrededor de los objetivos estratégicos de las organizaciones, se gana en interés y propósito, todo cobra sentido. Los dueños o sus representantes (Junta Directiva o Alta Administración) se involucran, hay alineación y todos hablan el mismo idioma.

Cuando a nivel estratégico se piensa en los resultados financieros y en el nivel táctico u operativo en los indicadores técnicos, no se logra la comprensión o incluso el interés, es como si se hablara en dos idiomas diferentes.

Hablar en función del beneficio/costo o de los casos de negocio y del cumplimiento de los objetivos estratégicos de las organizaciones, por ejemplo, de cuál va a ser el impacto positivo o negativo si se hace o no una inversión o una actividad, pone a todos en la misma página, es hablar en los mismos términos.

Adicionalmente las propuestas y los análisis no van a quedarse en el nivel operativo o a lo sumo en la parte táctica de las organizaciones, sino que van a ser considerados al nivel estratégico, al ser claro que es una palanca de generación o destrucción de valor.

En resumen, con la Gestión de Activos tenemos una valiosa herramienta para el cumplimiento de los objetivos de las organizaciones.

Quiero aprovechar esta ocasión para compartir con Ustedes una noticia muy buena e importante, que nos llena de orgullo y es que ACIEM y Colombia fueron seleccionadas por las Organizaciones Internacionales que lideran a nivel Global las áreas de mantenimiento y Gestión de Activos, para realizar del **21 al 23 mayo de 2025 el Octavo Congreso Mundial de Mantenimiento y Gestión de Activos, en Cartagena.**

Será una oportunidad única, un evento de gran dimensión e importancia, cuyo propósito será compartir conocimiento técnico y académico con colegas de cinco continentes, con respecto a las mejores prácticas de mantenimiento y Gestión de Activos para generar valor a las empresas.

A través del Congreso podremos tener en Colombia un escenario internacional para el relacionamiento entre empresas, Ingenieros y líderes del tejido industrial mundial; para conocer el estado del arte desde diferentes perspectivas: académica, empresarial, normas y regulaciones, mejores prácticas, casos de éxito, portafolios de productos y servicios que soportan la gestión de los activos, en fin, será un escenario único y lo tendremos todos reunidos en Colombia.

Para lograr la sede y para el desarrollo del Congreso contamos con el valioso apoyo de:

- La Asociación Brasileña de Mantenimiento y Gestión de Activos (Abraman).

- Nuestros Colegas de la Federación Iberoamericana de Mantenimiento y Gestión de Activos, incluyendo las asociaciones Española, Portuguesa, Brasileña, Chilena, Argentina, Boliviana, Ecuatoriana, Uruguaya, Peruana, Mexicana y Venezolana.
- El Global Forum on Maintenance and Asset Management (GFMAM), que congrega las Confederaciones de Canadá: PEMAC); Estados Unidos: SMRP; Brasil: Abramam; Reino Unido: IAM; Francia: IFRAMI; Europa: EFNMS; Japón: JIPM y JAAM; Malasia: MAPMA; Australia: IPWEA, AM Council); Región del Golfo Árabe: GSMR; Suráfrica: SAAMA y Marruecos: MARAAM.
- Los representantes del Comité Técnico Global de la ISO TC251, responsable de gerenciar la serie ISO 55000.

Esperamos reunir a más de 2.000 participantes de Colombia y todo el mundo, representando empresas y organizaciones en más de 50 sectores, con una muestra empresarial (Expomantener) de alrededor de 150 empresas proveedoras de bienes y servicios, 250 conferencistas y ponentes y más de 40 países participantes de los cinco continentes.

El reto es grande, nos motiva y nos llena de entusiasmo. Tenemos un antecedente muy positivo y es que ACIEM ya desarrollo en 2015 (10 años antes) otro Congreso Mundial, con excelentes resultados.

Hay mucho trabajo por delante, pero estamos seguros que lograremos un gran resultado con el liderazgo de ACIEM y el respaldo y apoyo de las Asociaciones Internacionales y de la Industria, Organizaciones y la Academia en Colombia.

Los invitamos a reservar desde ahora este espacio profesional y empresarial en sus agendas, del 21 al 23 de mayo de 2025, en el Centro de Convenciones de Cartagena de Indias.

Para finalizar quiero destacar y reconocer a quienes han aportado para lograr traer a ustedes y desarrollar este evento de gran calidad, el Vigésimo Sexto Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos, que estamos empezando el día de hoy:

- Al Comité Asesor del Congreso, que tengo el honor de presidir, conformado por destacados profesionales de diversas empresas, quienes de forma desinteresada aportan su tiempo y experiencia para configurar este evento de talla internacional.
- Al equipo de ACIEM que con su experiencia y entusiasmo es garantía de éxito en este Congreso.
- A las 65 empresas que participan en Expomantener.
- A los treinta y cinco conferencistas y ponentes nacionales e internacionales.

- De forma especial a Ustedes, los participantes, que en representación de sus Empresas y Organizaciones nos han otorgado su confianza inscribiéndose y participando en nuestro Congreso.

Gracias a Todos y esperamos disfruten de su participación en todas las actividades académicas, empresariales y sociales que tendremos durante los próximos tres días.

¡Bienvenidos!