

ACIEM: 11 AÑOS IMPULSANDO EL MANTENIMIENTO Y LA GESTIÓN DE ACTIVOS EN COLOMBIA

POR: COMISIÓN NACIONAL DE MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE ACTIVOS ACIEM

En el año 2014 nació la Comisión Nacional de Mantenimiento y Gestión de Activos de ACIEM con un propósito claro: impulsar el desarrollo del mantenimiento y la gestión de activos y el mantenimiento en Colombia, como pilares estratégicos para la competitividad, la sostenibilidad y el crecimiento empresarial.

11 años después, la Comisión está conformada por profesionales de diversas especialidades quienes residen en ciudades como Barranquilla, Bucaramanga, Medellín, Cajicá y Bogotá, trabajando de manera articulada para transformar la visión tradicional del mantenimiento y la gestión de activos en el país.

Desde su creación, la Comisión ha estructurado su labor alrededor de tres ejes estratégicos fundamentales:

1. Posicionar la gestión de activos dentro del desarrollo estratégico del Estado y de las empresas colombianas.
2. Proyectar el mantenimiento como generador de valor y componente esencial de la gestión de activos.
3. Formación del talento humano en estas disciplinas, convencido que el conocimiento es la base de cualquier transformación organizacional sostenible.

Uno de los mayores aportes de la Comisión, ha sido la producción técnica y académica. A lo largo de estos años, se han desarrollado seis documentos clave:



- a) Glosario de términos de mantenimiento.
- b) Protocolo para la puesta en marcha de equipos que han estado fuera de operación por periodos prolongados.
- c) Protocolo para la preservación de maquinaria y equipos durante periodos prolongados.
- d) Guía para pequeñas y medianas industrias en gestión de riesgos en proyectos.
- e) Guía para la planificación del mantenimiento en pequeñas y medianas empresas y el diagnóstico de la gestión de activos y el mantenimiento en Colombia 2021.

En materia de diagnóstico sectorial, la Comisión ha realizado dos estudios que marcan hitos en la evolución del Mantenimiento y la Gestión de Activos en el país.

Tomando como referencia el diagnóstico inicial de 2008, se desarrolló una actualización en 2017 y posteriormente el estudio de 2021, en los que se describe



el estado del Mantenimiento y la Gestión de Activos en Colombia; se analizan tendencias, brechas y oportunidades, y se formulan propuestas concretas de mejoramiento. Actualmente se encuentra en desarrollo el diagnóstico 2026, que permitirá evaluar avances y redefinir prioridades estratégicas.

La Comisión ha consolidado su aporte técnico con la publicación de 48 artículos especializados en Mantenimiento y Gestión de Activos en la Revista de ACIEM, disponibles para consulta en su página web. Asimismo, ha participado en la organización de 12 congresos internacionales y presentado 24 ponencias técnicas, fortaleciendo un espacio de intercambio académico y empresarial de alto nivel.

En el primer eje estratégico se avanza en la elaboración de una guía para la implementación de la Gestión de Activos en pequeñas y medianas industrias. Asimismo, se emitió un pronunciamiento sobre la política de Gestión de Activos en el Estado, documento ya publicado, y se diseñó un curso dirigido a entidades del Ministerio de Transporte. La Comisión también lidera la organización del Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos 2026.

En el segundo eje, se elabora un manual de buenas prácticas en programación de mantenimiento para pequeñas y medianas industrias y se diseñó una herramienta de benchmarking (referenciación empresarial).

Actualmente disponible en la página de ACIEM, que permitirá a las empresas comparar su desempeño frente a referentes nacionales en mantenimiento y gestión de activos. Además, se han desarrollado foros de mantenimiento en articulación con diferentes seccionales del país, fortaleciendo el intercambio de experiencias y la integración regional.

El tercer eje, centrado en la formación del talento humano, ha promovido la inclusión de la gestión de activos y el mantenimiento en los programas de Ingeniería, a través de las redes académicas.

Actualmente se aplica una encuesta a programas de pregrado para caracterizar la enseñanza de estas áreas en instituciones de educación superior. De manera paralela, se impulsa la investigación aplicada tanto en la industria como en la academia.

La Comisión participa, además, como orientadora en la Mesa Sectorial de Mantenimiento del SENA, con el propósito de incorporar la gestión de activos en su ámbito de acción y alinear las normas de competencia laboral con una visión estratégica del mantenimiento en Colombia. Asimismo, integra el Comité Técnico Nacional CTN 214 de Gestión de Activos del Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (Icontec), contribuyendo al desarrollo y actualización de estándares nacionales en concordancia con referentes internacionales.

Tras once años de trabajo continuo, la Comisión Nacional de Mantenimiento y Gestión de Activos se consolida como un referente técnico y estratégico en el país; su labor ha contribuido a transformar la percepción del mantenimiento, que ha pasado de considerarse un centro de costos a reconocerse como un generador de valor, competitividad y sostenibilidad.

El reto hacia el futuro es claro: fortalecer la cultura de gestión de activos en todos los niveles, desde el Estado hasta la microempresa, y consolidar una visión de país en la que el mantenimiento sea sinónimo de excelencia y desarrollo. ▲▲