



- Garantizar los recursos necesarios en instalaciones, equipos, insumos y capacitación del personal técnico, con la finalidad de asegurar la continuidad atención de los servicios de medición, ensayo y calibración.
- Coordinar con el equipo multidisciplinario la revisión, actualización o elaboración de Fichas de Inspección de Control de Calidad, Especificaciones Técnicas y planos del STC para procesos de adquisición de bienes de manufactura nacional.
- Emitir comentarios respecto a informes de resultados realizados por Entes externos, derivados de procesos de innovación tecnológica, normalización, integración, homologación o adquisición, a fin de colaborar en la verificación de la veracidad de la información.
- Asesorar a las unidades administrativas operativas en la contratación de servicios de medición que estén fuera del alcance de Laboratorio.
- Revisar y actualizar conjuntamente con las Unidades Administrativas usuarias el catálogo de materiales, equipo y refacciones del STC, que deben estar sujetos a ensayos de laboratorio; así como también en la definición de los requisitos de aquellos materiales que pueden ser entregados con un certificado o informe de ensayos emitidos por un laboratorio externo u organismo de certificación con acreditación vigente.
- Asesorar a las Unidades Administrativas en la realización de mediciones no empleadas de manera común o que requieran nuevas tecnologías de medición.
- Coordinar y realizar calibraciones a los equipos e instrumentos que se emplean en el STC en las magnitudes de temperaturas, fuerza, par torsional, dimensional y mediciones eléctricas, además de emisión de los informes de calibración respectivos.

**PUESTO:** Gerencia de Sistemas e Investigación de Incidentes

**Atribuciones específicas:**

**Estatuto Orgánico del Sistema de Transporte Colectivo**

**Artículo 50.** La Gerencia de Sistemas e Investigación de Incidentes, tendrá las siguientes facultades y obligaciones:

- I. Promover la investigación sobre tendencias y aplicaciones tecnológicas en los niveles nacional e internacional en materia de seguridad, sistemas de información y desarrollos informáticos técnicos;
- II. Proponer a la Dirección de Ingeniería y Desarrollo Tecnológico, los estudios y proyectos que permitan fomentar la política y cultura tecnológica, así como acciones predictivas de riesgos en la operación del Sistema de Transporte Colectivo;
- III. Aportar elementos de juicio para la detección de necesidades, monitoreo, valoración y pronóstico tecnológico que permitan fundamentar las decisiones para la inversión y aplicación de ingeniería, tecnología, innovación y planeación de informática técnica en el Organismo;



IV. Elaborar informes para la atención de requerimientos del gobierno central, organismos o asociaciones nacionales e internacionales vinculados con el tema de transporte y asociados a la investigación de accidentes;

V. Integrar y mantener actualizado el acervo de documentos en materia de incidentes relevantes e informática técnica que sirven de soporte para gestión integral de riesgos, en el Sistema de Transporte Colectivo;

VI. Proponer los sistemas, procedimientos y proyectos de desarrollo informático de las áreas técnicas de operación y mantenimiento del Sistema de Transporte Colectivo en apego al marco legal aplicable;

VII. Diseñar e implementar las directrices y lineamientos para la elaboración del reporte de incidentes relevantes ocurridos durante la operación de la red de servicio, así como los reportes técnicos que sean solicitados por la Dirección de Ingeniería y Desarrollo Tecnológico;

VIII. Promover e implantar aplicaciones de ingeniería, tecnología e innovación en materia de gestión integral de riesgos, seguridad, atención de incidentes y emergencias, y sistemas de información técnica en beneficio del Sistema de Transporte Colectivo;

IX. Fomentar y coordinar reuniones de análisis de incidentes relevantes con las áreas involucradas, a fin de emitir recomendaciones y dar seguimiento a éstas, así como implantar medidas que permitan prever y abatir los incidentes que se susciten en las áreas de seguridad, operación y mantenimiento del Sistema de Transporte Colectivo;

X. Analizar, evaluar y someter a la aprobación de la Dirección de Ingeniería y Desarrollo Tecnológico los documentos normativos que regulen la atención en su origen de los incidentes relevantes en el Organismo;

XI. Informar a la Dirección de Ingeniería y Desarrollo Tecnológico sobre el avance y cumplimiento de los programas y metas asignados;

XII. Coadyuvar en el diseño y seguimiento a los procesos de planeación tecnológica;

XIII. Coordinar la elaboración de dictámenes por indicaciones del Comité para la Investigación de Incidentes Relevantes del STC, cuando lo soliciten autoridades del gobierno central y otras autoridades reconocidas legalmente por el Organismo en los casos de incidentes relevantes;

XIV. Participar y, en su caso, de acuerdo con sus atribuciones coadyuvar en el funcionamiento de los comités legalmente constituidos en el Organismo, así como presentar las medidas tendientes a eficientar su operación; y

XV. Las demás afines a las que anteceden, de acuerdo con las disposiciones legales, técnicas y administrativas aplicables.