

ÁREA RESPONSABLE:	Unidades Regionales de Servicios Técnicos
PROCEDIMIENTO:	Servicios de Calibración de Máquinas de Ensaye.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Realizar y elaborar los estudios básicos de ingeniería, geotécnicos, estructurales y de ingeniería de tránsito, necesarios para elaborar proyectos para la construcción y conservación de la infraestructura del transporte

OBJETIVO

Realizar la calibración de las máquinas de ensaye que utilizan los laboratorios de la SCT, mediante la aplicación de la tecnología apropiada y de acuerdo con la normatividad técnica vigente, para que los resultados que arrojan dichas máquinas de ensaye sean confiables.

LINEAMIENTOS DE OPERACIÓN

1. Los laboratorios de la SCT requieren contar con máquinas de ensaye calibradas periódicamente, para asegurar que serán confiables los resultados de calidad que se obtengan con ellas, por estar correlacionadas con las unidades de medida patrón nacionales.
2. Las Unidades Regionales de Servicios Técnicos proporcionarán con una periodicidad anual, los servicios de calibración de máquinas de ensaye, a los laboratorios de la SCT ubicados en las entidades federativas de su jurisdicción.
3. Las Unidades Regionales de Servicios Técnicos enviarán a la Subdirección de Laboratorios, con una periodicidad anual y conforme al programa previamente definido, los equipos para calibrar las máquinas de ensaye, a fin de que se verifique su funcionamiento, sean calibrados y se determine su trazabilidad con los patrones nacionales de fuerza.
4. La Dirección de Coordinación y Evaluación coordinará y dará seguimiento a los servicios de calibración de máquinas de ensaye, que proporcionen las Unidades Regionales de Servicios Técnicos.

ÁREA RESPONSABLE:

Unidades Regionales de Servicios Técnicos

PROCEDIMIENTO:

Servicios de Calibración de Máquinas de Ensaye.

DURACIÓN TOTAL:

42 días

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Actv. N°	Responsable	Descripción	Tiempo
01	Dirección de Coordinación y Evaluación	Define, conjuntamente con la Subdirección de Laboratorios, el programa de mantenimiento y calibración de los equipos que utilizan las Unidades Regionales de Servicios Técnicos para calibrar las máquinas de ensaye, lo que se desarrollará durante el primer trimestre de cada año.	1 día
02		Instruye a las Unidades Regionales de Servicios Técnicos para el envío de los equipos de calibración a la Subdirección de Laboratorios, de acuerdo al programa establecido.	1 día
03	Unidades Regionales de Servicios Técnicos	Envían el equipo de calibración a su cargo a la Subdirección de Laboratorios, conforme al programa establecido.	2 días
04	Subdirección de Laboratorios	Da mantenimiento y calibración a los equipos enviados por las Unidades Regionales.	3 días
05	Unidades Regionales de Servicios Técnicos	Programan los servicios de calibración que proporcionarán a los laboratorios de la SCT, adscritos a los Centros SCT de las entidades en su jurisdicción, para que con una periodicidad anual se revisen y calibren las máquinas de ensaye que utilizan para evaluar la calidad de las obras.	1 día
06		Proporciona el servicio de calibración y da mantenimiento a las máquinas de ensaye del laboratorio de la SCT que se atiende, de acuerdo al programa establecido.	30 días
07		Formula el informe de resultados de la calibración efectuada y lo entrega al responsable del Laboratorio atendido.	-
08		Al término del desarrollo del programa anual de calibración, elabora un informe de los servicios de calibración efectuados y lo envía a la Dirección de Coordinación y Evaluación.	2 días

ÁREA RESPONSABLE:

Unidades Regionales de Servicios Técnicos

PROCEDIMIENTO:

Servicios de Calibración de Máquinas de Ensaye.

DURACIÓN TOTAL:

42 días

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Actv. N°	Responsable	Descripción	Tiempo
09	Dirección de Coordinación y Evaluación	Verifica que los servicios de calibración se hayan desarrollado conforme a los programas establecidos.	1 día
10		Registra el desarrollo de los programas de calibración de máquinas de ensaye, en el control de metas físicas definidas por la Dirección General. TERMINA PROCEDIMIENTO.	1 día