VarSan

Ingeniería · Unidad de Inspección

UNIDAD DE INSPECCIÓN · SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN ANTE LA CNE

VARSAN INGENIERÍA

Experiencia que impulsa.

Rigor técnico que genera confianza.

Inspección de infraestructura para la interconexión de Centrales Eléctricas y la conexión de Centros de Carga al Sistema Eléctrico Nacional

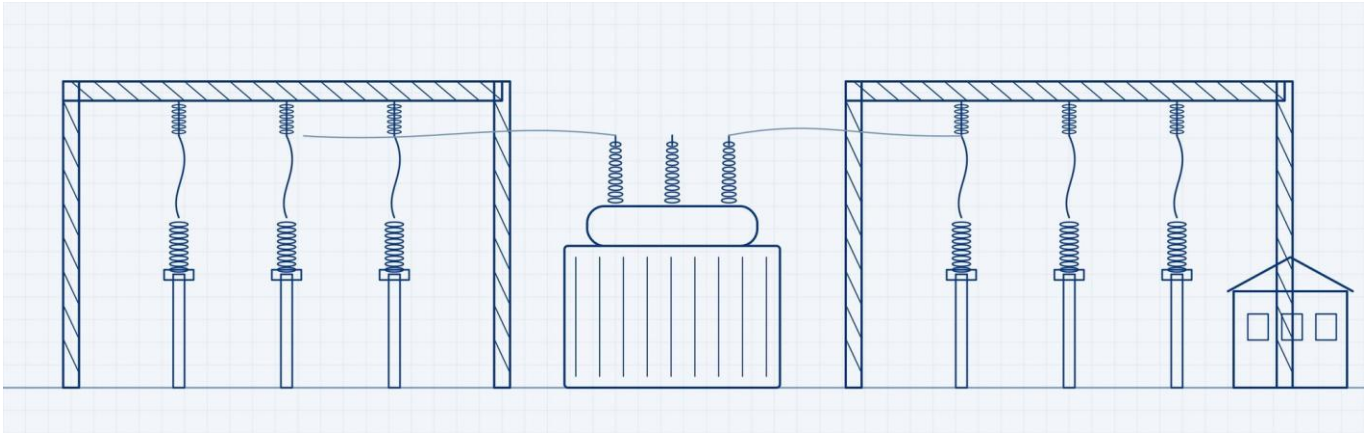
Ciudad de México · 2026



VarSan
Ingeniería · Unidad de Inspección

¿QUIÉNES SOMOS?

Ingeniería al servicio de la certeza técnica



VARSAN INGENIERÍA, S.A. DE C.V. es una sociedad mexicana constituida en julio de 2026 en la Ciudad de México, especializada en la inspección técnica de obras, infraestructura e instalaciones del sector eléctrico.

Su propósito es verificar, con independencia de criterio y sustento en evidencia, que las instalaciones destinadas a la interconexión de Centrales Eléctricas y a la conexión de Centros de Carga cumplan con las características específicas del CENACE, las Normas Oficiales Mexicanas y los estándares aplicables.

VARSAN presenta su solicitud de autorización como Unidad de Inspección ante la Comisión Nacional de Energía y prestará sus servicios una vez obtenida, en los términos y formatos que ésta defina.

ALCANCE SOLICITADO

Interconexión de Centrales Eléctricas a la Red Nacional de Transmisión y a las Redes Generales de Distribución.

Conexión de Centros de Carga a dichas redes.

Independencia · Imparcialidad · Rigor técnico

NUESTRA ESPECIALIDAD

Inspección de infraestructura eléctrica

Constatación documental y en sitio de obras, equipos e instalaciones.

Verificación de especificaciones técnicas

Contraste con requisitos del CENACE, NOM y estándares aplicables.

Evaluación para interconexión y conexión

Revisión de la infraestructura para su integración al Sistema Eléctrico Nacional.

VarSan
Ingeniería · Unidad de Inspección

EXPERIENCIA QUE NOS RESPALDA

Un equipo formado en el Sistema Eléctrico Nacional

VARSAN reúne un equipo multidisciplinario de seis ingenieros con trayectoria en funciones directivas, operativas y de inspección técnica en generación, transmisión y distribución, medición, conexión de suministros, interconexión y puesta en servicio de infraestructura eléctrica.

170+

años de experiencia profesional acumulada

Suma de trayectorias individuales de cinco integrantes; no son años de operación de VARSAN.

6

ingenieros especialistas

Formación en ingeniería eléctrica, mecánica-eléctrica, industrial eléctrica y electrónica.

115 · 33 · 13.8 kV

alta, media y baja tensión

Conexión de suministros, subestaciones de potencia, subtransmisión y redes de distribución.

G · T · D

Generación, Transmisión y Distribución

Inspecciones físicas y auditorías técnicas a obras de infraestructura eléctrica, incluidos proyectos hidroeléctricos.

Inspección y conexión

Revisión de instalaciones antes de su conexión: medición, protección contra sobre corriente y puesta a tierra.

Medición

Pruebas y calibración, transformadores de instrumento, laboratorios, balance nacional de energía e infraestructura avanzada de medición.

Interconexión y puesta en servicio

Especificaciones para generación distribuida, capacidad de alojamiento, pruebas de medición en centrales eléctricas y revisión previa a puesta en servicio.

Redes y subestaciones

Construcción y supervisión de subestaciones y alimentadores de 13.8 a 400 kV, subtransmisión, redes subterráneas y Redes Generales de Distribución.

Inspección de obras de terceros

Supervisión de obras de particulares, cumplimiento de especificaciones y pruebas de aceptación de materiales y equipos.

Calidad y auditoría

Auditorías técnicas de obra, formación como auditores ISO y OHSAS, certificación de laboratorios y capacitación técnica.

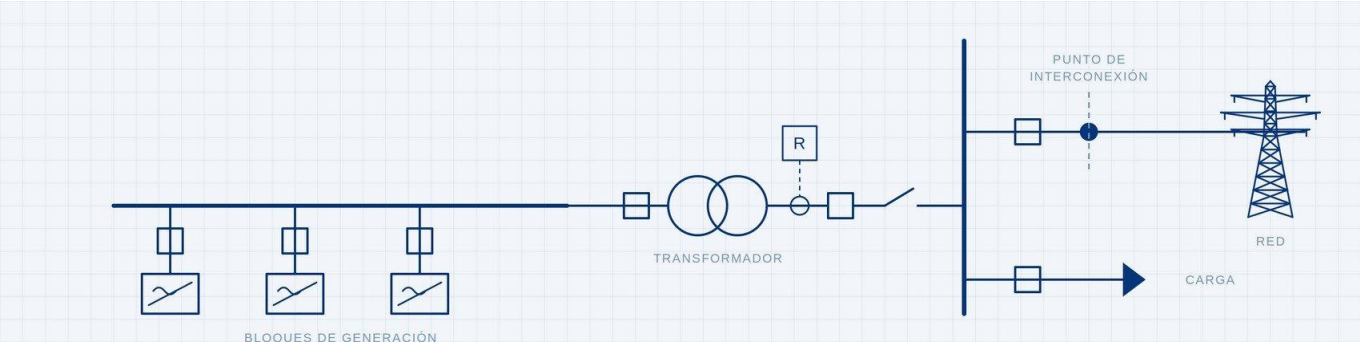
La experiencia descrita corresponde a la trayectoria profesional individual de los integrantes del equipo y no constituye historial operativo de VARSAN. Su mención describe exclusivamente competencia técnica y no implica relación, acceso o trato preferente alguno ante autoridades u organismos del sector.

VarSan
Ingeniería · Unidad de Inspección

CAPACIDADES Y SERVICIOS PROYECTADOS

De la revisión documental al resultado técnico

Servicios que VARSAN prestará una vez obtenida la autorización, conforme a los términos y formatos que determine la CNE.



01 · Inspección de obras e infraestructura

Visita en sitio para constatar equipos, placas de datos y su correspondencia con el proyecto.

02 · Verificación de especificaciones técnicas

Contraste con las características específicas del CENACE, las especificaciones y los estándares aplicables.

03 · Evaluación documental y física

Diagrama unifilar, memoria técnica, fichas técnicas, esquemas de protección y certificados de pruebas.

04 · Infraestructura de interconexión

Centrales Eléctricas hacia la Red Nacional de Transmisión o las Redes Generales de Distribución.

05 · Infraestructura de conexión

Obras e instalaciones de Centros de Carga para su conexión a la red.

06 · Cumplimiento técnico y normativo

Evaluación de hallazgos y determinación de conformidad con sustento en evidencia.

07 · Evidencia, expediente e informes técnicos

Registro trazable de evidencia, integración del expediente e informe de resultados; gestión del certificado ante la OPE de CNE únicamente cuando legalmente proceda.

FLUJO PREVISTO **Solicitud › Revisión documental › Inspección en sitio › Evaluación de hallazgos › Revisión técnica independiente › Resultado**

VarSan
Ingeniería · Unidad de Inspección

COMPROMISO TÉCNICO

Independencia. Imparcialidad. Precisión. Confiabilidad.

Cada resultado dependerá exclusivamente de la evidencia técnica. Quien inspecciona no diseña, construye, suministra ni opera la instalación evaluada.

Competencia Personal asignado según especialidad y nivel de tensión.	**Seguridad** Condiciones seguras para personal e instalaciones.	**Cumplimiento** Apego a la regulación de la CNE y a las NOM.	**Calidad** Sistema de gestión con referencia en NMX-EC-17020-IMNC-2014
Trazabilidad Toda conclusión vinculada a registros verificables.	**Confidencialidad** Protección de la información del solicitante.	**Objetividad** Criterios definidos de antemano y aplicados por igual.	**Revisión independiente** Revisión por personal distinto del inspector.

VarSan
Ingeniería · Unidad de Inspección

VARSAN INGENIERÍA, S.A. DE C.V.

Domicilio social: Ciudad de México
Dirección: Millet número 50, Interior 1313, Colonia Extremadura Insurgentes, Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México, México, C.P. 03740
Teléfono: 55-18-49-80-75
Correo: contacto@varsaningenieria.com
Web: https://varsaningenieria.com

VARSAN no se encuentra autorizada como Unidad de Inspección a la fecha de este documento. La mención de NMX-EC-17020-IMNC-2014 no implica certificación ni acreditación. Las ilustraciones son esquemáticas y no representan proyectos de VARSAN. La dirección y correo electrónico indicados son provisionales. Los definitivos se establecerán una vez que se obtenga la autorización por parte de la CNE como Unidad de Inspección.