

LLAVE EN MANO



VOLTRIN
WEG Group

weg





BIENVENIDO

En VOLTRAN Y WEG TRANSFORMADORES MÉXICO hemos marcado un camino que satisface las demandas sociales, económicas y ambientales, al ofrecer las más avanzadas tecnologías para generación, transmisión y distribución de energía eléctrica. Nuestro proceso productivo altamente competitivo ofrece flexibilidad y agilidad a nuestros clientes quienes nos inspiran y nos motivan a querer siempre más...

Hace varios años conformamos un grupo dispuesto a dar las mejores soluciones y confirmar que nuestro negocio si conecta para mejorar su negocio. Trabajando en equipo reunimos lo mejor del conocimiento, inteligencia y habilidad para perfeccionar constantemente nuestros productos y servicios, beneficiando a quienes confían en nosotros.

Crear productos de calidad innovadores y soluciones eficientes es nuestro compromiso. Nos movemos con energía, tecnología, desafíos y oportunidades. Todos los días damos nuevos pasos, abrimos caminos y evolucionamos, tratando el futuro como un asunto del presente.

Nuevas ideas y tecnologías garantizan la existencia de la compañía. Lo que comenzó por necesidad hoy se convirtió en un compromiso para con el mundo.

VOLTRAN Y WEG TRANSFORMADORES MÉXICO
Juntos Transformamos Energía en Soluciones...



CENTRO DE NEGOCIOS DE SUBESTACIONES

El Centro de Negocios de Subestaciones (CNS) es una de nuestras divisiones. Somos una unidad de negocios con experiencia en el diseño, desarrollo, suministro, montaje, pruebas y puesta en servicio de subestaciones eléctricas convencionales desde 34.5 hasta 230 kV.

CNS cuenta con el soporte y la experiencia de WEG Brasil con más de 300 Subestaciones instaladas y en operación.

Las soluciones de negocio que ofrecemos están dirigidas hacia la generación, transmisión y distribución de energía.

SERVICIOS QUE COMPRENDE

- Diseño del proyecto.
- Ingeniería básica y de detalle.
- Estudios relacionados con el proyecto.
- Suministro de equipos y materiales.
- Realización de la obra civil y electromecánica.
- Pruebas y puesta en servicio.
- Asesoramiento técnico al cliente ante CFE y CENACE.
- Construcción de líneas de 115 y 230 kV.

VOLTRIN



SUMINISTRO DEL TRANSFORMADOR

Una de las ventajas competitivas que le ofrecemos es que contamos con la capacidad de suministrarle directamente el o los Transformadores y Autotransformadores que requiere su proyecto ya sean de potencia y/o distribución con la calidad y eficiencia que distingue a nuestros transformadores.

TIPOS DE TRANSFORMADORES QUE SUMINISTRAMOS

- Subestación.
- Encapsulado en resina epóxica.
- Rectificadores.
- Horno.





LÍNEA DE SUBESTACIONES MÓVILES HASTA 230 KV

Dentro del Centro de Negocios de Subestaciones, tenemos la línea de Diseño y Fabricación de Subestaciones móviles hasta 230 kVA.

Este tipo de solución le brinda la flexibilidad de llevarla a lugares estratégicos donde se requiere la energía, el tamaño de la subestación móvil le permite instalarla de bajo de las líneas de transmisión sin necesidad de adquirir un terreno para su ubicación.

ÁREAS DE ACTUACIÓN DEL CENTRO DE NEGOCIOS DE SUBESTACIONES (CNS)

Las áreas de actuación de CNS son tan diversas como las necesidades de crecimiento de un país e industria por lo que hasta ahora hemos trabajado en:

- Centrales Hidroeléctricas.
- Parques Solares.
- Parques Eólicos.
- Ingenios Azucareros.
- Industria Minera.
- Industria Acerera.
- Alimentos.
- Papeleras.
- Parques Industriales.
- Sector Gobierno (PEMEX Y CFE).

BUREAU VERITAS
Certification

WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A.
UNIDADE TRANSMISSÃO & DISTRIBUIÇÃO

Rua Dr. Pedro Zimmermann, 8751, Itoupava Central, 89008-005 - Blumenau/SC
Brasil

Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch certifica que el Sistema de Gestión de la organización arriba mencionada ha sido evaluado y se encuentra acorde con los requerimientos de la norma detallada a continuación.

Norma
ISO 9001:2015

Alcance de la Certificación
DESARROLLO, DISEÑO, VENTA, FABRICACIÓN, REPARACIÓN, REPOSIICIONAMIENTO, ENSAMBLE, ENVAJO, SUPERVISIÓN DE ENSAMBLE, COMISIONAMIENTO, START UP, COMERCIALIZACION DE REPACIONES Y ASISTENCIA TECNICA DE TRANSFORMADORES, AUTOTRANSFORMADORES, REACTORES, SUBSTACIONES Y LINEAS DE TRANSMISION HASTA TENSION CLASE 660 KV CON CAPACIDADES HASTA 800 MVA, LLAVES SECCIONADORAS.

Fecha de aprobación original: 13 de Diciembre de 1993
Ultima Fecha de Expiración: 24 de Abril de 2018
Fecha de la Ultima Auditoria de Recertificación: 16 de Marzo de 2018
Fecha de inicio del ciclo de certificación: 11 de Mayo de 2018
Sujeto a una continua y satisfactoria operación del Sistema de Gestión de Calidad, este certificado es válido hasta: 23 de Abril de 2021
Certificado N°: BR028658 Versión: 1 Fecha de Revisión: 11 de Mayo de 2018

0008
UKAS
Certification

0008
UKAS
Certification

Página 1/3
COPIA NO CONTROLADA

BUREAU VERITAS
Certification

WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A.
UNIDADE TRANSMISSÃO & DISTRIBUIÇÃO

Nome
ISO 9001:2015

Alcance de la Certificación
DESARROLLO, DISEÑO, VENTA, FABRICACIÓN, REPARACIÓN, REPOSIICIONAMIENTO, ENSAMBLE, ENVAJO, SUPERVISIÓN DE ENSAMBLE, COMISIONAMIENTO, START UP, COMERCIALIZACION DE REPACIONES Y ASISTENCIA TECNICA DE TRANSFORMADORES, AUTOTRANSFORMADORES, REACTORES, SUBSTACIONES Y LINEAS DE TRANSMISION HASTA TENSION CLASE 660 KV CON CAPACIDADES HASTA 800 MVA, LLAVES SECCIONADORAS.

NOMBRE LOCAL DE LA UNIDAD	FECHA DE FUNDACION DE LA UNIDAD	DIRECCION DE LA UNIDAD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD
TRANSFORMADORES 30 HECTAREAS LTAL	1998/09/01	RUA DR. PEDRO ZIMMERMANN, 8751, ITOUPAVA CENTRAL, BLUMENAU/SC, BRASIL	DESARROLLO, DISEÑO, VENTA, FABRICACIÓN, REPARACIÓN, REPOSIICIONAMIENTO, ENSAMBLE, ENVAJO, SUPERVISIÓN DE ENSAMBLE, COMISIONAMIENTO, START UP, COMERCIALIZACION DE REPACIONES Y ASISTENCIA TECNICA DE TRANSFORMADORES, AUTOTRANSFORMADORES, REACTORES, SUBSTACIONES Y LINEAS DE TRANSMISION HASTA TENSION CLASE 660 KV CON CAPACIDADES HASTA 800 MVA, LLAVES SECCIONADORAS.
WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. DE B.V.	2006/01/01	RUA ROMA UNO CNL LOGOS, 1150, COMERCIAL, SETE DE ABRIL	DESARROLLO, DISEÑO, VENTA, FABRICACIÓN, REPARACIÓN, REPOSIICIONAMIENTO, ENSAMBLE, ENVAJO, SUPERVISIÓN DE ENSAMBLE, COMISIONAMIENTO, START UP, COMERCIALIZACION DE REPACIONES Y ASISTENCIA TECNICA DE TRANSFORMADORES, AUTOTRANSFORMADORES, REACTORES, SUBSTACIONES Y LINEAS DE TRANSMISION HASTA TENSION CLASE 660 KV CON CAPACIDADES HASTA 800 MVA, LLAVES SECCIONADORAS.
VOLTRIN S.A. DE B.V.	2006/01/01	RUA S. M. T. ZONA INDUSTRIAL, FUNDADA, 6000, TORREMOZINHO	DESARROLLO, DISEÑO, VENTA, FABRICACIÓN, REPARACIÓN, REPOSIICIONAMIENTO, ENSAMBLE, ENVAJO, SUPERVISIÓN DE ENSAMBLE, COMISIONAMIENTO, START UP, COMERCIALIZACION DE REPACIONES Y ASISTENCIA TECNICA DE TRANSFORMADORES, AUTOTRANSFORMADORES, REACTORES, SUBSTACIONES Y LINEAS DE TRANSMISION HASTA TENSION CLASE 660 KV CON CAPACIDADES HASTA 800 MVA, LLAVES SECCIONADORAS.
VOLTRIN PLANTA BOLAGANA	2006/01/01	CARRILHOS 3, BRUNDA 7, LOTE 3, ZONA INDUSTRIAL, TORREMOZINHO, 6000	FABRICACION, ENSAMBLE Y ENVAJO DE TRANSFORMADORES PARA TRANSFORMADORES, AUTOTRANSFORMADORES, REACTORES, SUBSTACIONES Y LINEAS DE TRANSMISION HASTA TENSION CLASE 660 KV CON CAPACIDADES HASTA 800 MVA, LLAVES SECCIONADORAS.

Certificado N°: BR028658 Versión: 1 Fecha de Revisión: 11 de Mayo de 2018

0008
UKAS
Certification

0008
UKAS
Certification

Página 2/3
COPIA NO CONTROLADA

BUREAU VERITAS
Certification

WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A.
UNIDADE TRANSMISSÃO & DISTRIBUIÇÃO

Nome
ISO 9001:2015

Alcance de la Certificación
DESARROLLO, DISEÑO, VENTA, FABRICACIÓN, REPARACIÓN, REPOSIICIONAMIENTO, ENSAMBLE, ENVAJO, SUPERVISIÓN DE ENSAMBLE, COMISIONAMIENTO, START UP, COMERCIALIZACION DE REPACIONES Y ASISTENCIA TECNICA DE TRANSFORMADORES, AUTOTRANSFORMADORES, REACTORES, SUBSTACIONES Y LINEAS DE TRANSMISION HASTA TENSION CLASE 660 KV CON CAPACIDADES HASTA 800 MVA, LLAVES SECCIONADORAS.

NOMBRE LOCAL DE LA UNIDAD	FECHA DE FUNDACION DE LA UNIDAD	DIRECCION DE LA UNIDAD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD
TRANSFORMADORES 30 HECTAREAS LTAL	1998/09/01	RUA DR. PEDRO ZIMMERMANN, 8751, ITOUPAVA CENTRAL, BLUMENAU/SC, BRASIL	DESARROLLO, DISEÑO, VENTA, FABRICACIÓN, REPARACIÓN, REPOSIICIONAMIENTO, ENSAMBLE, ENVAJO, SUPERVISIÓN DE ENSAMBLE, COMISIONAMIENTO, START UP, COMERCIALIZACION DE REPACIONES Y ASISTENCIA TECNICA DE TRANSFORMADORES, AUTOTRANSFORMADORES, REACTORES, SUBSTACIONES Y LINEAS DE TRANSMISION HASTA TENSION CLASE 660 KV CON CAPACIDADES HASTA 800 MVA, LLAVES SECCIONADORAS.
WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. DE B.V.	2006/01/01	RUA ROMA UNO CNL LOGOS, 1150, COMERCIAL, SETE DE ABRIL	DESARROLLO, DISEÑO, VENTA, FABRICACIÓN, REPARACIÓN, REPOSIICIONAMIENTO, ENSAMBLE, ENVAJO, SUPERVISIÓN DE ENSAMBLE, COMISIONAMIENTO, START UP, COMERCIALIZACION DE REPACIONES Y ASISTENCIA TECNICA DE TRANSFORMADORES, AUTOTRANSFORMADORES, REACTORES, SUBSTACIONES Y LINEAS DE TRANSMISION HASTA TENSION CLASE 660 KV CON CAPACIDADES HASTA 800 MVA, LLAVES SECCIONADORAS.
VOLTRIN S.A. DE B.V.	2006/01/01	RUA S. M. T. ZONA INDUSTRIAL, FUNDADA, 6000, TORREMOZINHO	DESARROLLO, DISEÑO, VENTA, FABRICACIÓN, REPARACIÓN, REPOSIICIONAMIENTO, ENSAMBLE, ENVAJO, SUPERVISIÓN DE ENSAMBLE, COMISIONAMIENTO, START UP, COMERCIALIZACION DE REPACIONES Y ASISTENCIA TECNICA DE TRANSFORMADORES, AUTOTRANSFORMADORES, REACTORES, SUBSTACIONES Y LINEAS DE TRANSMISION HASTA TENSION CLASE 660 KV CON CAPACIDADES HASTA 800 MVA, LLAVES SECCIONADORAS.
VOLTRIN PLANTA BOLAGANA	2006/01/01	CARRILHOS 3, BRUNDA 7, LOTE 3, ZONA INDUSTRIAL, TORREMOZINHO, 6000	FABRICACION, ENSAMBLE Y ENVAJO DE TRANSFORMADORES PARA TRANSFORMADORES, AUTOTRANSFORMADORES, REACTORES, SUBSTACIONES Y LINEAS DE TRANSMISION HASTA TENSION CLASE 660 KV CON CAPACIDADES HASTA 800 MVA, LLAVES SECCIONADORAS.

Certificado N°: BR028658 Versión: 1 Fecha de Revisión: 11 de Mayo de 2018

0008
UKAS
Certification

0008
UKAS
Certification

Página 3/3
COPIA NO CONTROLADA

CALIDAD

Todos nuestros transformadores antes de salir de planta son analizados a detalle en los laboratorios de pruebas de la empresa, logrando con ello asegurar que todo producto que sale de nuestra planta se encuentra total y debidamente probado bajo las especificaciones y lineamientos establecidos por cada norma.

Los procesos para la fabricación de los transformadores están estandarizados bajo la norma de calidad ISO 9001:2015, permitiéndonos tener mayor control sobre la producción, cumpliendo con la calidad y el funcionamiento adecuado para la completa satisfacción de todos nuestros clientes.

OTRAS LÍNEAS DE PRODUCTOS



CURRICULUM DE ALGUNOS PROYECTOS REALIZADOS



Cliente: **Gerdau Corsa.**
Ubicación: **Hidalgo- México.**
Alcance: Ampliación de la subestación eléctrica de 230/34.5 kV, 230/13.8 kV, 3 fases 60 Hz.



Cliente: **Proyecto Shalapa.**
Ubicación: Ixhuatán del sureste Veracruz México.
Alcance: Una subestación reductora de 12.5 MVA tensión de 115/4.6 kV. Línea subterránea de 115 kV de 550 mts. Subestación de maniobras; arreglo Barra 1, Barra 2 y Barra de transferencia.



Cliente: **Proyecto SUACERO.**
Ubicación: **San Luis Potosí.**
Alcance: Subestación Reductora con 2 bahías, 40 y 95 MVA, 230/13.8 KV y 230/34.5 KV respectivamente. Ampliación de bahía en 230 KV en subestación CFE. Línea de transmisión para interconexión en 230 KV.



Cliente: **Eólica Santa Catarina**
Ubicación: **Nuevo León**
Alcance: Subestación elevadora, para subir de 34.5 a 230 kV con un transformador de 25 MVA. Subestación de Maniobras de CFE en 230 kV e interconexión con línea de 230 kV



Cliente: **GESTAMP Puebla II.**
Ubicación: **Puebla México.**
Alcance: Ampliación subestación principal Suministro de equipos para subestación en 115 kV.
Cuchilla seccionadora tipo V, 1250 A 123 kV.
Buses de 115 kV
Transformador de 6.5 MVA
Tablero metal Clad (una sección)
Tablero de PCyM



Cliente: **Ingenio Pánuco**
Ubicación: **Pánuco, Veracruz.**
Alcance: Subestación 40 MVA 115/13.8 KV
Línea Subterránea en 13.8 kV (400 metros)
Línea Aérea 115 kV (3.6 Km)
Línea Subterránea 115 kV (850 metros)
Ampliación de Bahía 115 kV en S.E. Pánuco CFE



**TRANSFORMANDO
ENERGÍA EN
SOLUCIONES**

VOLTRAN
WEG Group

WEG

VOLTRAN S.A. DE C.V.
Sur 2 #11
Zona Industrial
Tizayuca, Hidalgo
C.P. 43804

55 53 50 93 00 / 55 53 50 93 38 / 80 08 41 84 61
www.voltran.com.mx

WEG TRANSFORMADORES MÉXICO
Carretera Jorobas- tula km 3.5 Mz 1
Lt. 6 Fracc. Parque Industrial Huehuetoca
Huehuetoca, Edo. De México
C.P. 54680

55 53 50 93 00 / 55 53 21 42 85 / 55 53 50 93 38
www.weg.net/mx