

AUTOTRANSFORMADOR

**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...



# AUTOTRANSFORMADOR TRIFÁSICO Y MONOFÁSICO WEG TRANSFORMADORES MÉXICO®

El Autotransformador es una máquina que en su construcción y características son similares a un transformador pero cuenta con un sólo devanado donde se encuentran la alta y baja tensión a la vez.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Capacidades hasta 300 MVA.
- Tensiones hasta 400 kV.
- Bobinas circulares de cobre en alta y baja tensión.
- Cambiador de derivaciones de tipo resistivo o reactivo, con regulación sin carga en alta y con carga en baja tensión.
- Devanados terciarios.
- Núcleo tipo columna.
- Líquido aislante, aceite mineral inhibido o no inhibido libre de PCB's u otro tipo de líquido de alto punto de inflamabilidad y bajo punto de congelamiento como: Envirotemp (FR3), Silicón, Beta Fluid, Midel.



### OTRAS LÍNEAS DE PRODUCTOS



ENCAPSULADO

SUBESTACIÓN

SUBESTACIÓN PEMEX

PEDESTAL EÓLICO  
(WIND PAD)

POTENCIA

PEDESTAL FOTOVOLTAICO  
(SOLAR PAD)

MEDIA POTENCIA

AUTOTRANSFORMADOR

SUBESTACIÓN MÓVIL

SERVICIOS



**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](http://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](http://www.weg.net/mx)