





ESCANEA EL CÓDIGO QR  
PARA DIRIGIRTE A NUESTRO  
SITIO WEB OFICIAL

[WWW.ZETRAK.COM.MX](http://WWW.ZETRAK.COM.MX)

# QUIENES SOMOS



Zetrak S.A. de C.V. es una empresa 100% mexicana fabricante de transformadores de distribución y potencia, conformada por un excelente grupo de profesionales tanto administrativos, ingenieros y personal operativo con una experiencia de más de 40 años en la fabricación de transformadores. Contamos con más de 50,000 m<sup>2</sup> distribuidos en nuestras diferentes plantas, las cuales se encuentran en Polotitlán, Guatemala, y Texas.



## NUESTRA MISIÓN

Desarrollar soluciones innovadoras y fabricar equipos que transforman la energía eléctrica para satisfacer las necesidades de los clientes, garantizando la calidad de nuestros productos a través de procesos de mejora continua y certificaciones. Ofreciendo cortos tiempos de entrega y precio competitivo con una operación altamente rentable para el bienestar de nuestros socios, colaboradores y sus comunidades.



## NUESTRA VISIÓN

Consolidamos para el 2020 como una empresa altamente productiva y así lograr un crecimiento sustentable que nos permita mejorar nuestro posicionamiento en el mercado nacional y en el extranjero. Realizando Inversiones en capacitación y tecnología para mejorar la calidad de vida de nuestros colaboradores.

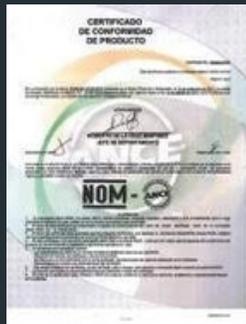
En **Zetrak**, nuestra prioridad es ser una empresa sostenible, es por eso que participamos en el pacto mundial de la Organización de Naciones Unidas (ONU), con la iniciativa de sostenibilidad corporativa, alineando nuestras estrategias y operaciones con los principios universales de derechos humanos, trabajo, medio ambiente y lucha contra la corrupción.



# Zetrak®



# CERTIFICACIONES



- Acreditación de laboratorio por parte de la entidad mexicana de acreditación (ema).
- Certificación de conformidad de producto por parte de la ANCE.
- Certificación por parte de el LAPEM-CFE para la reparación de transformadores de potencia hasta 138 kVA.
- Certificado de proveedor confiable de PEMEX.
- Certificado de proveedor confiable de IMSS.
- Certificado ISO 9001-2008.



# TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL

Los transformadores tipo pedestal marca **Zetrak** tienen su aplicación en sistemas de distribución subterráneos y lugares donde la continuidad de servicio es un factor determinante. Su diseño de frente muerto lo hace muy seguro además de que toma una apariencia muy estética.



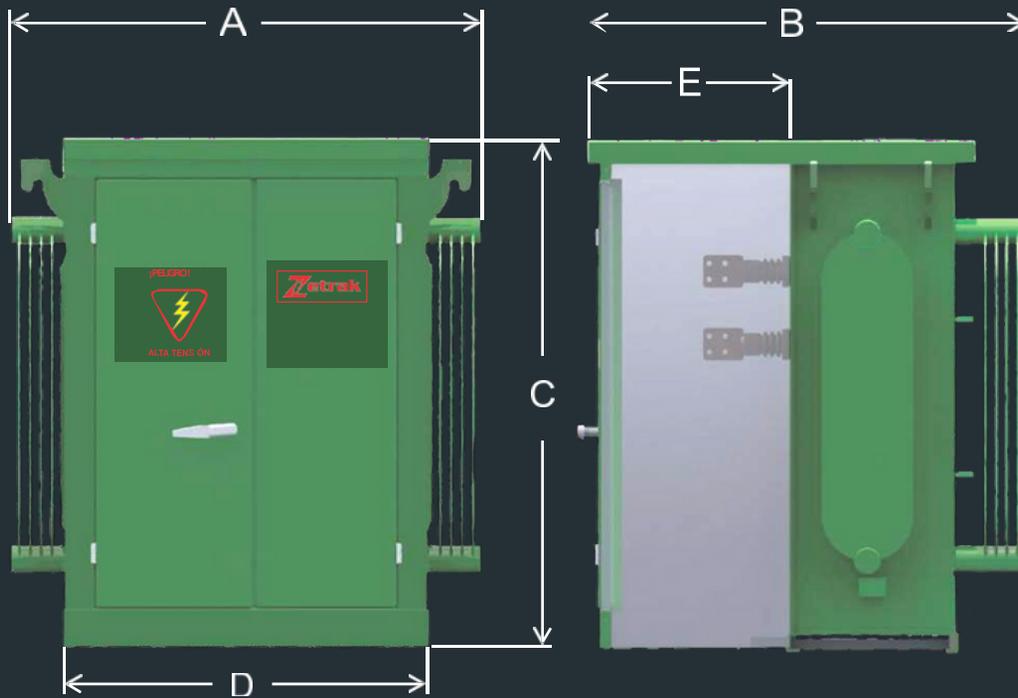
**TIPOS:** Monofásicos, Trifásicos, Norma "J",  
**CAPACIDADES:** desde 30 hasta 3,000 kVA.  
**TENSIONES:** en clase 15, 25 y 34.5 kV.  
**DEVANADOS:** en Cobre, Aluminio o en combinación.  
**NUCLEO:** con lámina de acero al silicio de grano orientado step lap.  
**OPERACION:** Radial y anillo.  
**BOQUILLA DE M.T.:** Tipo pozo o tipo perno de 200 o 600 A.  
**NORMA:** NMX-J-285-ANCE.

## PRUEBAS DE RUTINA:

- Relación de transformación,
- Polaridad diagrama fasorial y secuencia de fases,
- Resistencia óhmica de los devanados,
- Resistencia de aislamiento (1 min.),
- Determinación de la tensión de ruptura dieléctrica (rigidez dieléctrica del liquido aislante),
- Tensión aplicada, Tensión inducida,
- Pérdidas en vacío y corriente de excitación,
- Pérdidas debidas a la carga e impedancia y Hermeticidad.



# PESOS Y DIMENSIONES



PEDESTAL RADIAL ALUMINIO							
CAPACIDADES (KVA)	NORMATIVA	FRENT E (mm)	FONDO (mm)	ALTUR A (mm)	LITROS DE ACEITE	RADIADORES	PESO TOTAL APROX.
30	ANCE 2013 (E.C).15-25 KV	849	980	110	190	NO	520
45	ANCE 2013 (E.C).15-25 KV	849	980	110	190	NO	520
75	ANCE 2013 (E.C).15-25 KV	849	980	110	190	NO	520
112.5	ANCE 2013 (E.C)	949	1048	1160	270	NO	860
150	ANCE	949	1097	1160	286	NO	960
225	ANCE	1274	1372	1278	485	NO	1325
300	ANCE 2013 (E.C)	1274	1372	1278	500	SI	1360
500	ANCE 2013 (E.C)	1441	1707	1278	590	SI	1840
750	ANCE	1671	1760	1402	860	SI	2100
1000	ANCE	1504	2058	1640	1120	SI	3080
1250	ANCE	1626	2058	1640	1200	SI	3635
1500	ANCE	1763	2063	1714	1375	SI	3800
2000	ANCE	2275	2063	1714	1455	SI	4350
2500	ANCE	2275	2143	1714	1700	SI	4800
3000	ANCE	3184	2143	1714	1845	SI	5420

\*NOTA: Las tablas de dimensiones y pesos establecidos en este catálogo son referenciales, pueden sufrir cambios sin previo aviso, favor de solicitar plano para cotización en proyectos específicos.



## POLOTTILÁN

Autopista México-Querétaro  
Km 133 . San Antonio Polotitlán  
C.P. 54200 Polotitlán, Estado de México  
TEL: 427-689-00-58  
[ventaszet@zetrak.com.mx](mailto:ventaszet@zetrak.com.mx)

## GUATEMALA

Aguilar Batres 57-85 Zona 12 Ofibodega  
No.10  
Cuesta de Villa Lobos Villa Nueva  
Guatemala  
TEL : 502-2326-7474  
[ventaszet@zetrak.com.mx](mailto:ventaszet@zetrak.com.mx)

## TEXAS

Zetrak Inc. Laredo Midland Texas USA  
TEL: +1 (210) 693-20-34  
[sales@zetrak-inc.com](mailto:sales@zetrak-inc.com)  
[services@zetrak-inc.com](mailto:services@zetrak-inc.com)



[www.zetrak.com.mx](http://www.zetrak.com.mx)