



DRP

# INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS (INAPA)

Carretera Sánchez, 3 1/2, Planta de Tratamiento Tel. 809-288-3418

## Año de la Consolidación de la Seguridad Alimentaria FORMULARIO DE SOLICITUD DE COMPRAS

No. De solicitud **462**

Dependencia solicitante:

INAPA San Cristóbal

Lugar: San Cristóbal

Aprobado por:

*23/09/2020*  
**Lic. Francisco Orlando Rodríguez**

Enc. Administrativo INAPA- San Cristóbal

Fecha: 21/9/2020

Autorizado por:

**Ing. Jean Michel Reyes**

Director Provincial, S.C.

NOTA: Esta solicitud será utilizada para Stop de transformadores en el almacen de elect. En la PTASC, INAPA Central.

Solicitado por:

**Ing. Luis Curridor**

Operaciones



### INSTRUCCIONES:

- 1.- La dependencia solicitante deberá llenar esta requisición en un (1) original y una (1) copia
- 2.- Si uno o más artículos no están en catálogo, no mencione el código y proporcione detalles completos
- 3.- Esta requisición deberá ser firmada por la persona de la dependencia autorizada para formular pedidos
- 4.- Esta requisición sólo se utilizará cuando se compruebe no haber existencia en almacén de lo solicitado

Descripción de Artículos	Cantidad solicitada	Unidad	Observaciones
Transformadores de 25KVA, 1Ø, 7200/12470Volt. Ent., 240/480Volt. Salida Sumergido en aceite, tipo poste.	2	UD	
Transformadores de 37.5KVA, 1Ø, 7200/12470Volt. Ent. 240/480Volt. Sal., Sumergido en aceite, tipo poste.	3	UD	
Transformadores de 50KVA, 1Ø, 7200/12470Volt. Ent. 240/480Volt. Sal. Sumergido en aceite, tipo poste.	5	UD	

**Distribución :** Un original para la División de Compras  
Una copia para la oficina solicitante

**Ing. Eugenio Delgado Nova**  
Ing. De Operaciones Elect. Ac. S.C.





## INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

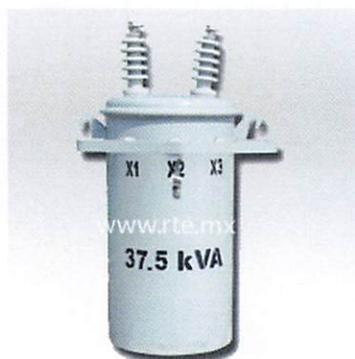
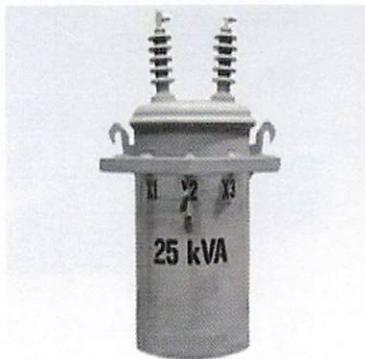
\*\*\*INAPA\*\*\*

DIRECCIÓN PROVINCIAL, SAN CRISTÓBAL

“AÑO DE LA CONSOLIDACION DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA”

### ESPECIFICACION TECNICA

## Transformadores de Distribución Convencionales



### Descripción del producto

- Se fabrican en potencias desde 5 kVA hasta 167 kVA monofásicos y desde 15 kVA hasta 500 kVA trifásicos, cumpliendo con las normas NTC, ANSI, IEC o especificaciones particulares de los clientes.
- Los transformadores monofásicos pueden contar con uno o dos pasatapas en la alta tensión para ser conectados en sistemas E1GrdY/E o E/E1GrdY respectivamente, donde E es el voltaje fase-neutro y E1 es el voltaje entre fases. En baja tensión se encuentran las configuraciones 2E/E o E/2E, estos últimos generalmente se utilizan para formar bancos trifásicos.
- La configuración de los transformadores trifásicos se hace de acuerdo a la conexión solicitada por la norma o el cliente, siendo las más usadas Dyn5 y Yyn0.
- Los transformadores de distribución convencionales son comúnmente usados para cargas de servicios residenciales y en ocasiones para cargas livianas tanto comerciales como industriales.
- Este tipo de transformador no contiene ningún accesorio de protección, por lo tanto, los pararrayos y protecciones contra sobre-tensión y sobre-carga deben ser suministrados por el comprador.

Ing. Eugenio Delgado Nova

Ing. De Op. Elect. Ac. S. C.

