

Zona 0:

Distancia	Valor mínimo para cumplir con el reglamento técnico RETIE
Distancia mínima horizontal entre conductores de 13.8kV.	0,35m (Tabla 13.4 del RETIE)
Distancia mínima horizontal entre conductores de 34,5kV	0,55m (Tabla 13.4 del RETIE)
Distancia mínima vertical entre conductores de 34,5kV y 13,8kV.	0,8m (Tabla 13.5 del RETIE)
Distancia mínima vertical entre conductor más bajo en la estructura (13,8kV) y el suelo.	6,2m (Tabla 13.2 del RETIE)

Zona 1:

Distancia	Valor mínimo para cumplir con el reglamento técnico RETIE
Distancia mínima horizontal entre conductores de 13.8kV	0,35m (Tabla 13.4 del RETIE)
Distancia mínima vertical entre el cruce de conductores de 13,8kV y 13,8kV	0,6m (Tabla 13.3 del RETIE)
Distancia mínima vertical entre el cruce de conductores de 34,5 kV y 13,8kV	1,2m (Tabla 13.3 del RETIE)
Distancia mínima vertical entre conductor de la estructura (13,8kV)y el suelo.	5,6m (Tabla 13.2 del RETIE)
Distancia horizontal de enterramiento del templete directo atierra.	$>(1/3) \cdot (\text{altura visible del poste})$
Distancia vertical de la cruceta del templete tipo guitarra y el suelo.	$>(2/3) \cdot (\text{altura visible del poste})$
Altura del poste por encima del suelo "Altura Visible del poste"	$>10,2\text{m}$

Zona 2:

Distancia	Valor mínimo para cumplir con el reglamento técnico RETIE
Distancia mínima horizontal entre conductores de 13.8kV.	0,35m (Tabla 13.4 del RETIE)
Distancia mínima vertical entre conductor (13,8kV) y el suelo.	5,6m (Tabla 13.2 del RETIE)
Distancia mínima horizontal entre conductor de media tensión(13,8kV) y una edificación.	2,3m (Tabla 13.1 del RETIE)

Zona 3:

Distancia	Valor mínimo para cumplir con el reglamento técnico RETIE
Distancia mínima vertical entre el cruce de conductores de 13,8kV y 208V	0,6m (Tabla 13.5 del RETIE)
Distancia mínima horizontal entre el conductor de 208V y una edificación	1,7m (Tabla 13.1 del RETIE)
Distancia mínima vertical entre conductor (208V) y el suelo.	5m (Tabla 13.2 del RETIE)

Zona 4:

Distancia	Valor mínimo para cumplir con el reglamento técnico RETIE
Distancia mínima horizontal entre el conductor de 208V y una edificación	1,7m (Tabla 13.1 del RETIE)
Distancia mínima vertical entre conductor (208V) y el suelo.	5m (Tabla 13.2 del RETIE)

Zona 5: Seleccionar bien el trafo y la estructura

Distancia	Valor mínimo para cumplir con el reglamento técnico RETIE
Distancia mínima horizontal entre el conductor de 13,8kV y una edificación	2,3m (Tabla 13.1 del RETIE)
Distancia mínima vertical entre conductor (208V) y el suelo.	5m (Tabla 13.2 del RETIE)
Distancia horizontal de enterramiento del templete directo a tierra.	$>(1/3) \times (\text{altura visible del poste})$
Distancia vertical de la cruceta del templete tipo guitarra y el suelo.	$>(2/3) \times (\text{altura visible del poste})$
Altura del poste por encima del suelo "Altura Visible del poste"	$>10,2\text{m}$

Potencia del transformador (kVA)	15	30	45	75	112.5		150	
Peso (kg)	150	295	370	500	550	650	600	750
Poste correcto (m x Kgf)	10 x 510	10 x 510	12 x 510	12 x 510	12 x 510			
	10 x 750	10 x 750	12 x 750	12 x 750	12 x 750	12 x 750	12 x 750	12 x 1050
				12 x 1050	12 x 1050	12 x 1050	12 x 1050	config H

Zona 6:

Distancia	Valor mínimo para cumplir con el reglamento técnico RETIE
Distancia mínima horizontal entre el conductor de 208V (red abierta) y una edificación.	>1,7m
Distancia mínima horizontal entre el conductor de 208V (red trenzada) y una edificación	>0,5m
Distancia mínima vertical entre conductor (208V) y el suelo.	5m (Tabla 13.2 del RETIE)
Distancia de enterramiento del templete directo a tierra.	>(1/3)*(altura visible del poste)
Distancia vertical de la cruceta del templete tipo guitarra y el suelo.	>(2/3)*(altura visible del poste)
Altura del poste por encima del suelo "Altura Visible del poste"	>8,2m

Zona 7:

Distancia	Valor mínimo para cumplir con el reglamento técnico RETIE
Distancia mínima horizontal entre el conductor de 208V (red abierta) y una edificación.	>1,7m
Distancia mínima horizontal entre el conductor de 208V (red trenzada) y una edificación	>0,5m
Distancia mínima vertical entre conductor (208V) y el suelo.	5m (Tabla 13.2 del RETIE)
Distancia de enterramiento del templete directo a tierra.	>(1/3)*(altura visible del poste)
Distancia vertical de la cruceta del templete tipo guitarra y el suelo.	>(2/3)*(altura visible del poste)
Altura del poste por encima del suelo "Altura Visible del poste"	>8,4m