

Esquema simplificado del sistema eléctrico



Central eléctrica

1 - Generación



Transformador elevador de la central



Subestación distribuidora en la central

A mayor tensión
menor intensidad
y por tanto
menos pérdidas
en las líneas de
transporte.



Línea aérea de transporte

Subestación distribuidora y/o transformadora



Subestación reductora

2 - Transporte y distribución en MAT



Líneas aéreas o subterráneas



Centros de transformación intemperie o en edificio



3 - Red de distribución en AT

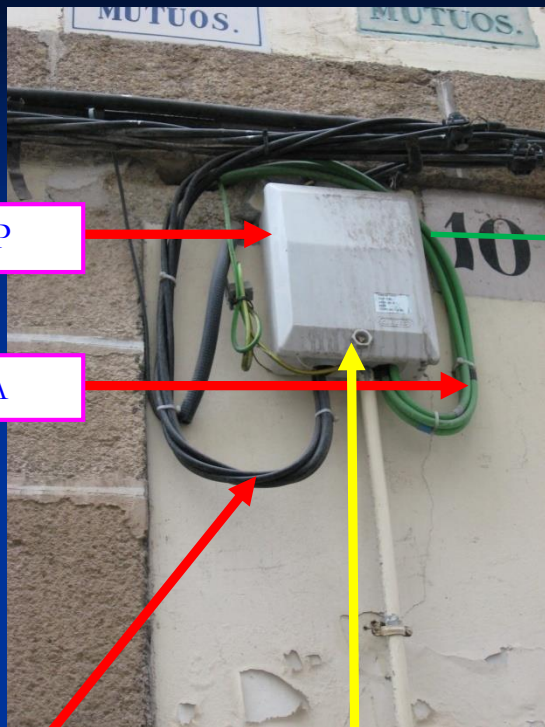


4 - Red de distribución en BT

Redes aéreas o subterráneas de BT 400/230 v



Acometida



6 - CGP

7 - LGA

5 - Acometida



Centralización de contadores

Derivación individual

LGA

Columna
IGM - PST

8 - Instalación de enlace

CGMP



9 - Instalaciones
Interiores o
Receptoras