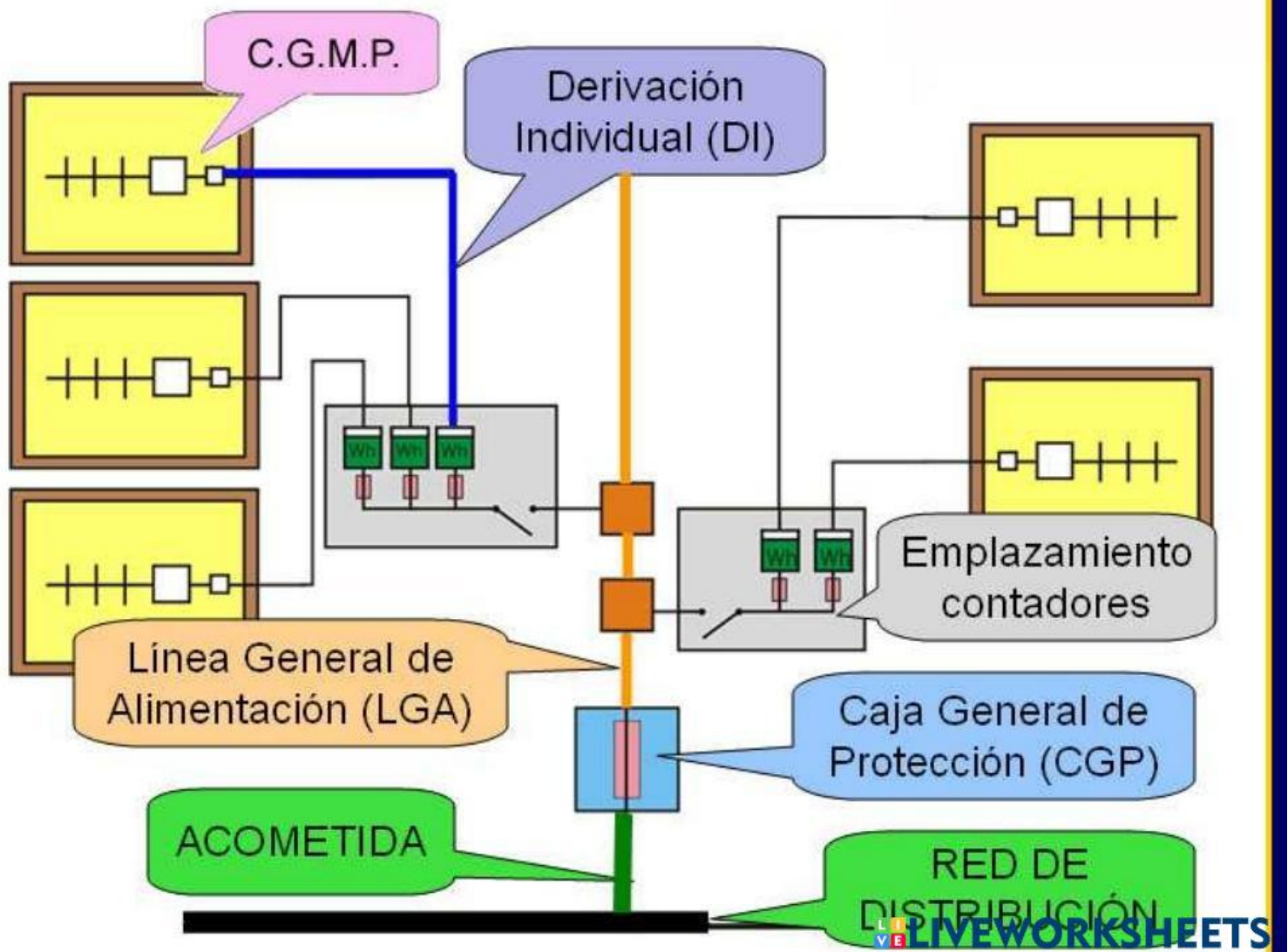




Centros de transformación



▲ CT de interior ▼



▲ CT de intemperie sobre apoyo ▲

Subestación eléctrica



Transformadores de alta potencia



Líneas eléctricas

Línea de Alta tensión ▼

Línea de Media tensión ▼



◀ Línea de Baja tensión ▶



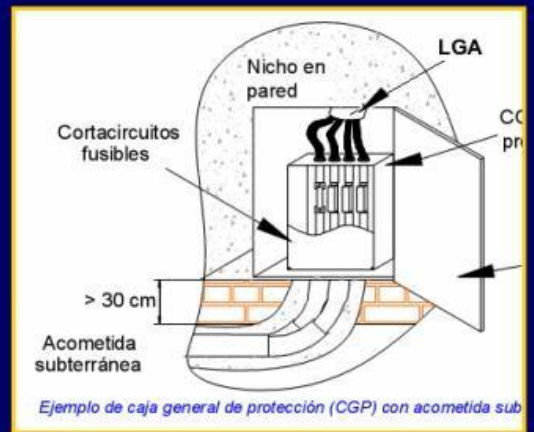
Acometida

Son los conductores que conectan la red de distribución con la caja general de protección. Puede se aérea (sobre fachada) o subterránea.

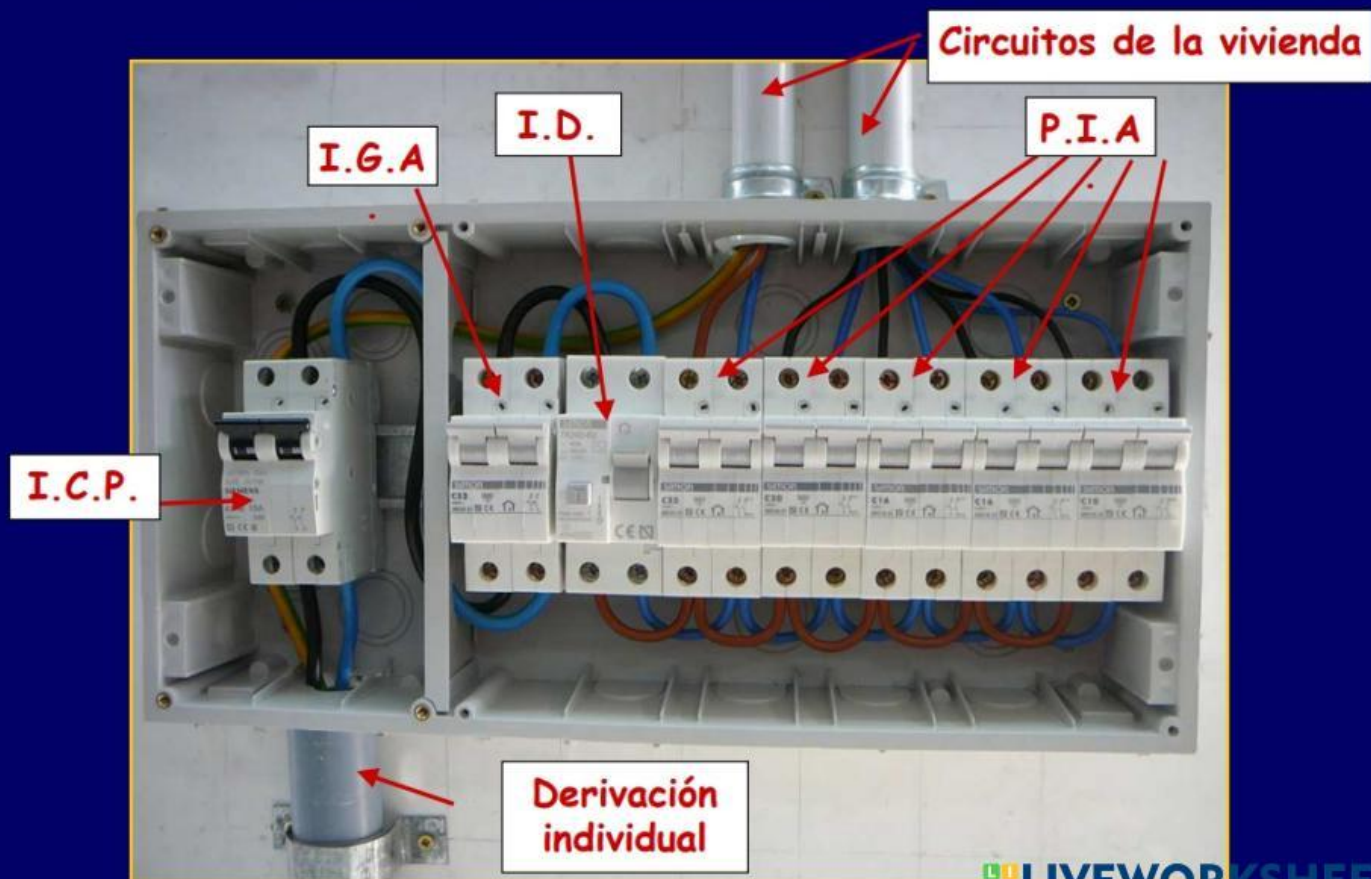


Caja general de protección (C.G.P.)

- Aloja los fusibles de protección de la línea general de alimentación. Va en la fachada o en hornacinas.



El cuadro general de mando y protección



Verde y amarillo:
Conductor de tierra



Azul:

Conductor neutro



Marrón, negro o gris:
Conductor de fase



Circuito		Uso	Sección Cable	PIA
C1	Alumbrado	Puntos de luz y tomas de alumbrado	1,5 mm ²	10 A
C2	Tomas de corriente	Enchufes para electrodomésticos	2,5 mm ²	16 A
C3	Cocina	Cocina y horno eléctricos	6 mm ²	25 A
C4	Lavadora, lavavajillas, termo	Lavadora, lavavajillas y termo	4 mm ²	20 A
C5	Baños y tomas auxiliares cocina	Enchufes del baño y tomas auxiliares de la cocina	2,5 mm ²	16 A

Receptor	Potencia (w)	Receptor	Potencia(w)
Tubo fluorescente	40	Secador de pelo	1300
Lámpara incandescente	60	Termo eléctrico	1500
Televisor	200	Freidora	1500
Ordenador	250	Horno	2000
Frigorífico	400	Aire acondicionado	2000
Tostadora	700	Secadora	2500
Plancha	800	Lavadora (agua caliente)	2500
Aspiradora	900	Lavavajillas	3000
Microondas	1000	Cocina	4000
Estufa	1000	Vitrocerámica	5000