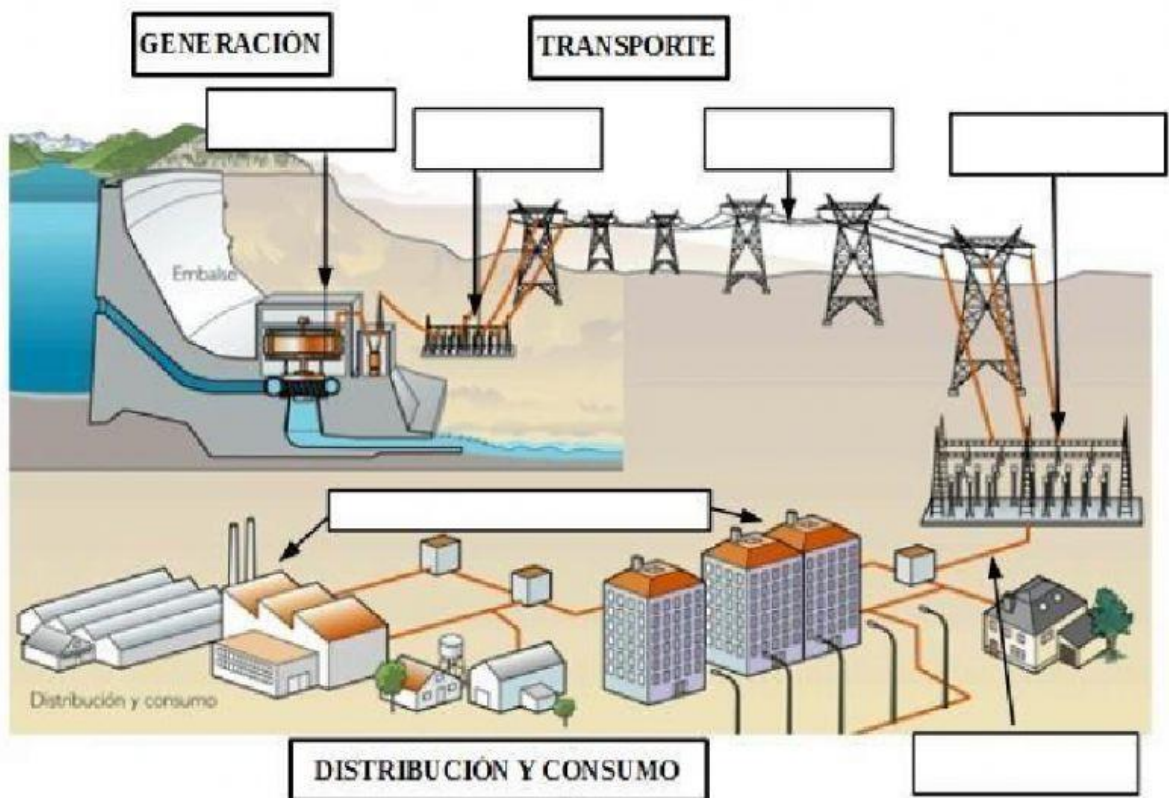


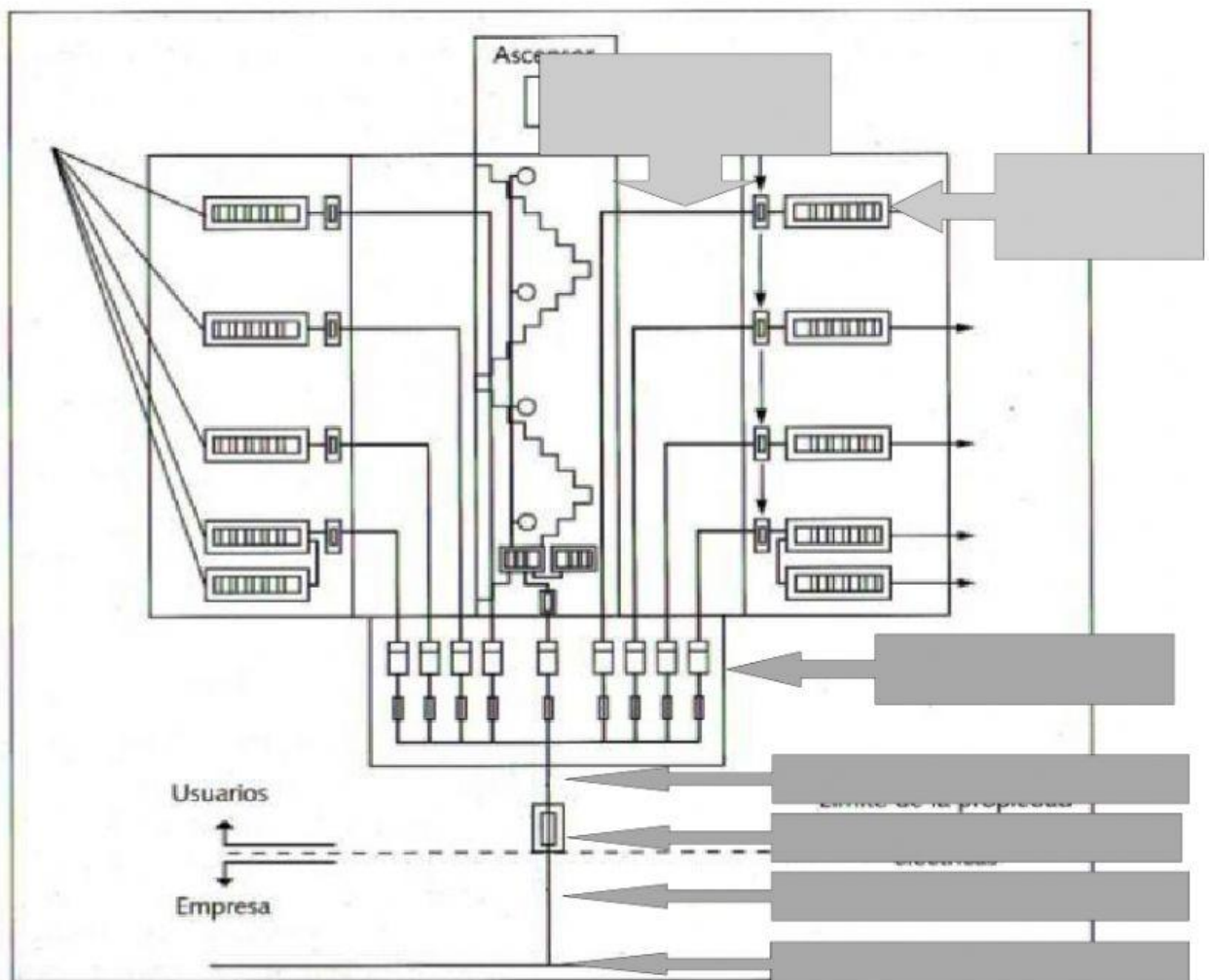
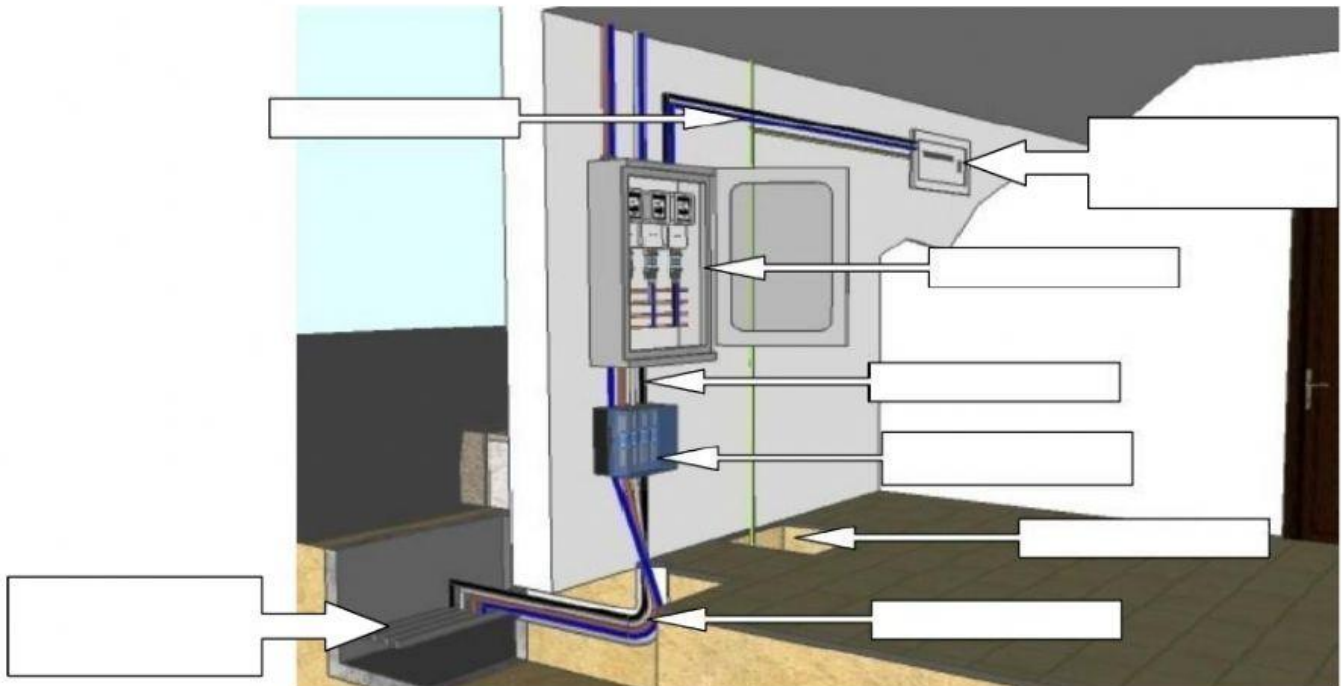
1) En el siguiente esquema de una red eléctrica, indica el nombre de cada una de las instalaciones que conforman la red de transporte y distribución.

**SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA DE ELEVACIÓN( $\uparrow V$ ) - CENTRAL ELÉCTRICA - LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN  
CONSUMIDORES- CENTROS DE TRANSFORMACIÓN ( $\downarrow V$ ) – LÍNEAS DE ALTA Y MEDIA TENSIÓN**

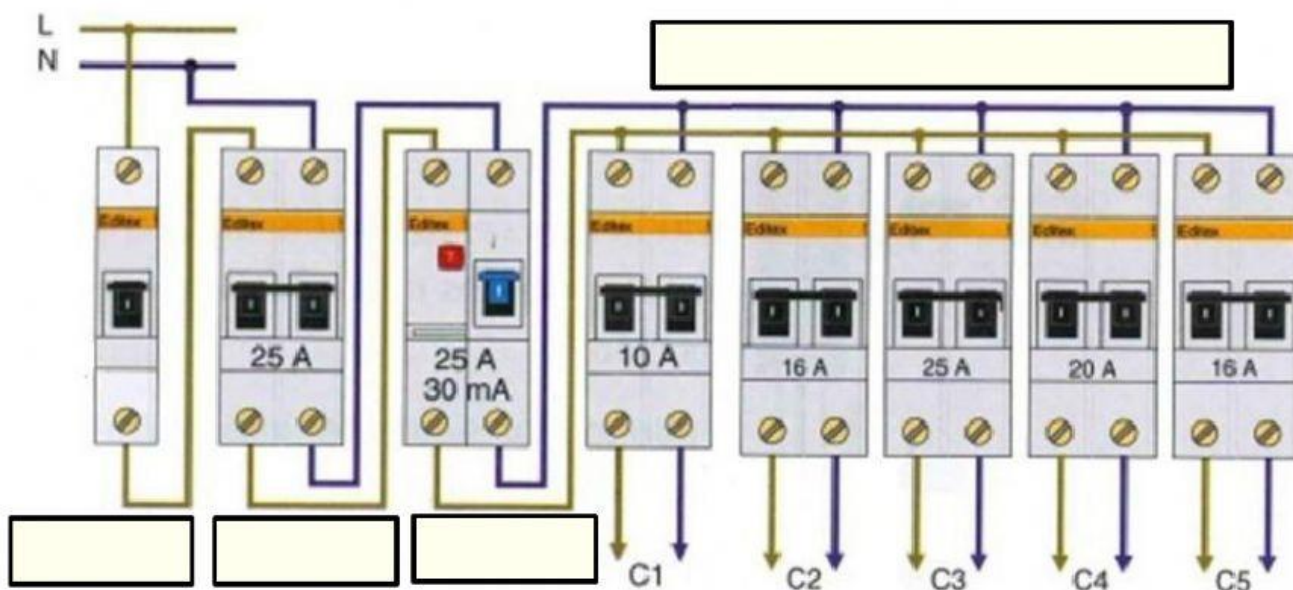


2) Indica los elementos que componen una **instalación eléctrica de enlace** de una vivienda.

**CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCIÓN - CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN - LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN - LÍNEA DE ACOMETIDA - RED DE DISTRIBUCIÓN - DERIVACIONES INDIVIDUALES - CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES - TOMA DE TIERRA**



3) En esta figura se representa un esquema de un **Cuadro general de Mando y Protección (CGMP)**. Identifica los diversos elementos que lo componen:



4) Indica la respuesta correcta:

• Salta cuando hay una derivación en algún electrodoméstico:

• Une el contador con el cuadro eléctrico de la vivienda:

• Se coloca en la fachada de los edificios, a continuación de la acometida, y protege los elementos en el caso de que haya demasiada corriente eléctrica:

• Interrumpe el suministro eléctrico cuando la potencia consumida es mayor que la contratada:

• Mide el consumo de energía eléctrica:

• De él parten todos los circuitos eléctricos de la vivienda:

• Protege los circuitos interiores de la vivienda frente a sobrecargas y cortocircuitos:

• Se coloca donde se empalman distintos cables:

• Conduce la corriente a los cimientos del edificio en caso de fugas en algún aparato: