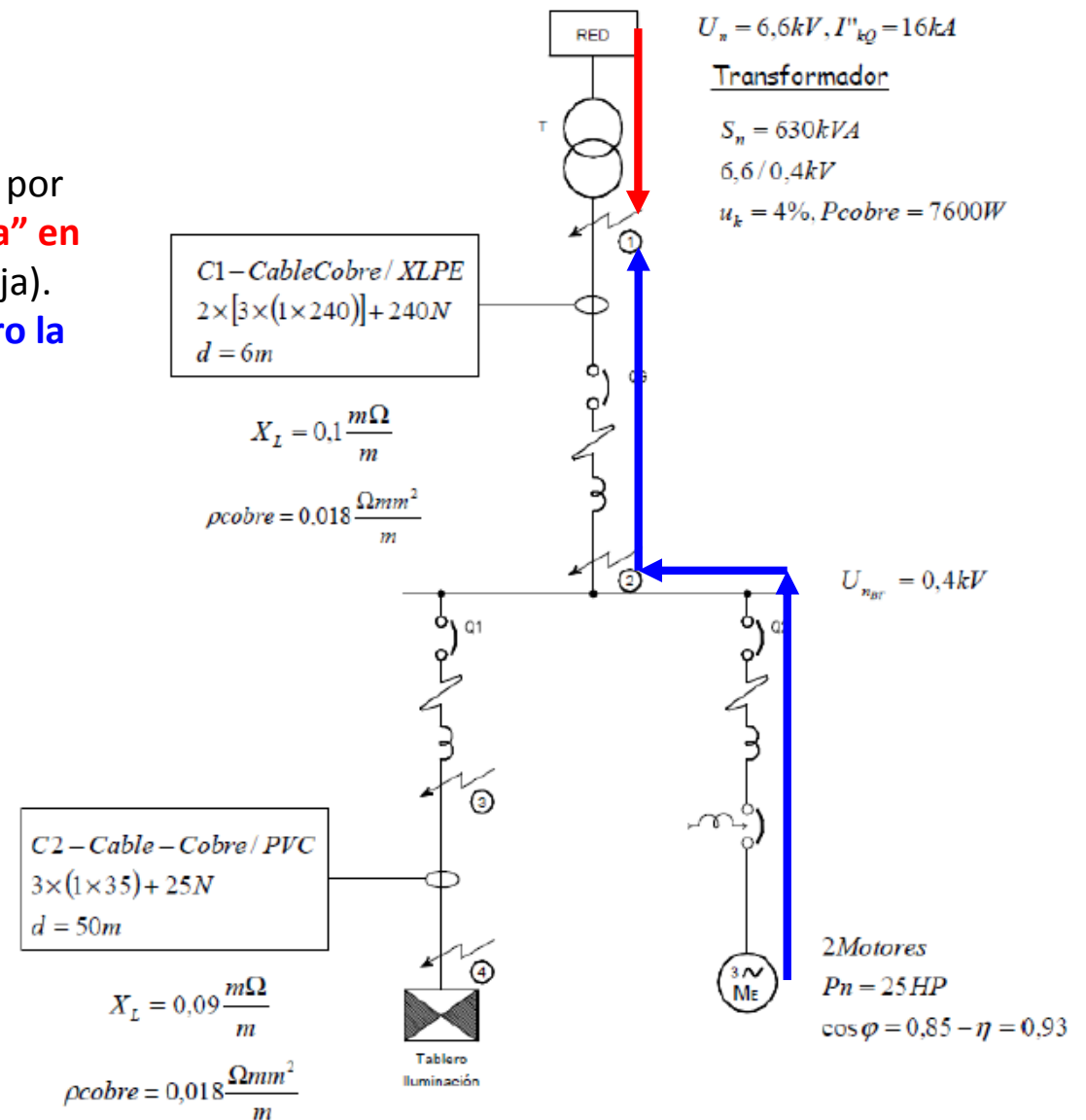


1) Por que en los primeros 2 cortocircuitos no considera el aporte de los motores?

En el 1er cortocircuito, todos los aportes son hacia el punto 1, por tanto, **el aporte de la red a través del transformador "termina" en en dicho punto** (el cual tendrá una tensión de defecto muy baja). **El motor también aportara una corriente hacia el punto 1 pero la misma será mucho menor que la de la red.**



2) por que el circuito equivalente para el punto 2 y el punto 3 es diferente (parecería que las ramas aportando corriente son las mismas)?

