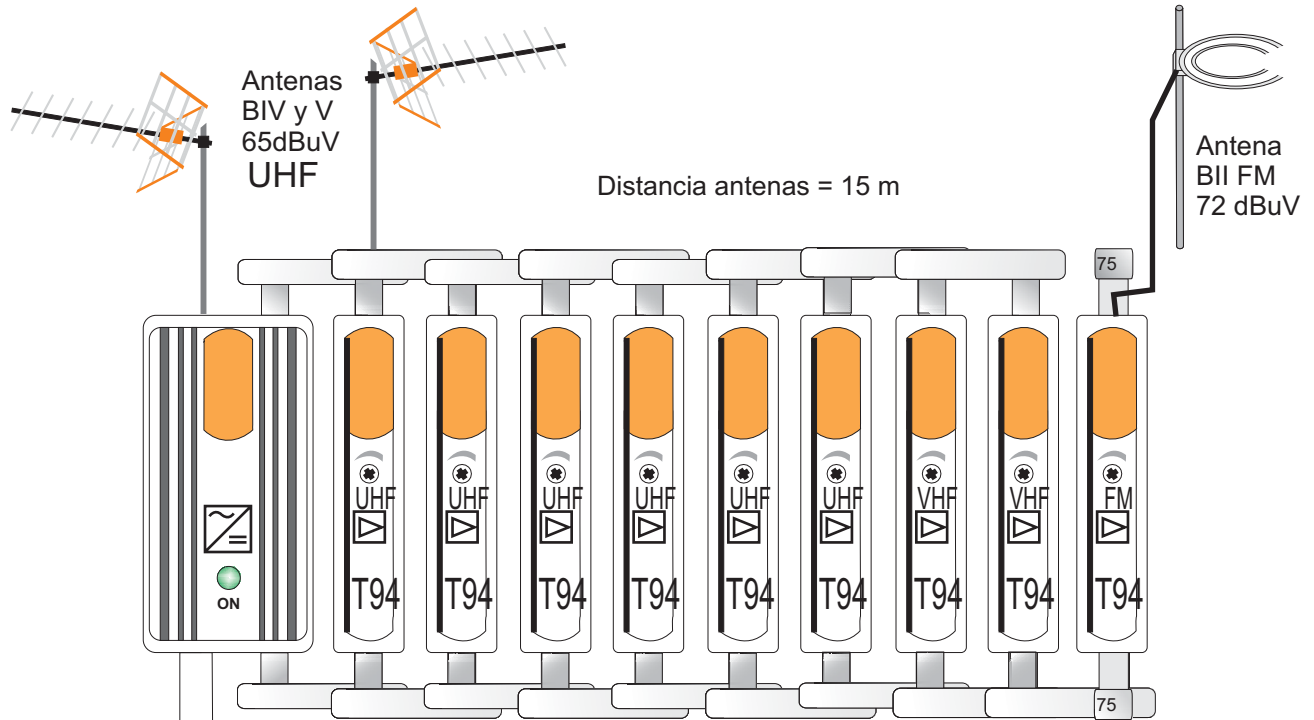


# CÁLCULO DE UNA INSTALACIÓN MATV

# 4

EJERCICIO Nº:

Utilizando cable tipo T-100 y derivadores con valores relacionados en la hoja adjunta, realiza el cálculo de esta instalación, en la cual queremos saber cual es la potencia necesaria para repartir (general o por cada módulo), sabiendo que necesitamos 8 módulos de UHF y uno de FM, no precisándose antena de B-III por no usar canales en ese margen de frecuencia. Por tanto realiza el cálculo en la banda IV, V y banda II (FM). Los repartidores de tres salidas tienen una atenuación (pérdidas de inserción) de 7 dB.



**¡OJO! SÓLO HAY QUE CALCULAR LAS TOMAS 1, 4 y 7 EN BANDAS IV, V y II**

