Pun to 2. Tenemos la señal portadora CGO= Acos C29TFct), con Agle ERy la señal mensage mGt) ER 9Ct)=(1 fm Ct) (CC) Dado esto podemos en contrar la transformada de la señal modrada: F(YC+) = P2C(+)+ 1 Form(+) c(+)} Unilizando tablas de founer tenemos! focot) = A Acfor even Fet + C-Jenfet .F(e=vust)=297S(w + us) -> Reemply Zando Cuz Ac 281 (S Cw-287fc) + S (w+ 297 fc)) CW= AcM(SCW-29Tfc) + SCW+29Tfc)) utilizando lo encontrado fenomos I form CE) CCE) JZ form CE) e2 TT fet + mCE) e-2 TT fet
Ac f2x Of) e tout } = X Cur + wo)

reemplu Eamos To Formal) car) = 1 (M Con Con-291 Fd) + M Con + 291 Fc) finalmente unimos los valores encontrados y nos queda que el espectro es.