Punto 1. - Pareid 4. Anolisis de la funte de polorigación del diferencial: - frente con resistencia en el +misor Ig = Iref = Vec - Vre = 15-0.7 - 408.5 MA. Ica: P2 Ic3 - 408.5 MAX 24 - 813.1 MA. FIT = β26mV = 100 (26mV) = 3.2 k.R. .

Ica = 817.1 μΛ

Reg = \$26mV = 26mV = 31.8 s2.

Ica = 817.3 μΛ 10 = VA = 0.95(15) = 17.4 K52. => Pout = REE = Yo (1 + R3// VII4) = 434.3 KSZ. Alon se analiza el diferencial

Se tiene que REE = 434.3KR Ica; = Ica = 408.5HA Ica; e Icaz en la corriente en DC por el diferencial. Amp = -le = -5KR ~ -39.2.

2Pe, = 2(26mV) ~ -39.2. AMC = - RC = - 5USE -- 0.0057 2 REE 2 (434.3 yst) CMRR = AMO = 39.2 = 6877.2 CMRRIB = 20 log (6877.2) = 76.74 &B

