· D'verior un contador in cronico binario que permito conter a elección as formo arendente o devendente. Dese ser de modulo 5 (1ango 0,1,2,3,4) y estor in plementado con un ff-Jk. Como el modulo au contador u 5 musito 3 bits pono almounar los datos, lugo. airens la secuencia: arcen den te = X = 1 0 0 0 0 1)001 ou ander to => x =0 2)010 3)011 4) I o o 5) 1 0 1 redundon cios 6) 1 1 0 +) 1 1 1 pur es muncado no me pide mado abote uto utada Con etruyo la talola de verdoa: D pt 1 K J, K, 0 1 6 OX IX 101 OX 0 4 1 1 1 0 0 1 × x I ×× 001 0 x 1 × 0 x XI OX 0 0 1 OX x I 1 X 0 1 0 XI XI Simplifico con mapo de les mough: 10 00 0 1 x p 0 0 0 1 11 11 10 10 finalmente, grafico el circuito: R 0 R 0 0 0 0 00 00 01 R R R R 01 R R P R 1 1 R R 0 0 10 $J_{o} = \overline{X} \overline{\rho}_{1} \overline{\rho}_{1} + \times \rho_{1} \rho_{1}$ $1' = \times b^o + \times b^r$ × 0 0 0 1 11 10 01 11 10 00 R 00 0 0 1 R 0 1 1 1 11 R R 0 2 10 0 10 k, = \(\bar{p}_1 + \times p_1 $\mathcal{T}_{\perp} = \bar{\times} \rho_0 + \times \bar{\rho}_0 + \rho_1 \bar{\rho}_1$