

Ejer 4

Luis López Cuervo

$$CR_G = CR_A + CR_B + \dots$$

$$CR_G = 222 + 392 + 368 + 174 + 263,2 + 188,8 + 95,5 = 1703,5$$

$$VP_G = CP_A + CP_B + CP_C + CP_D + CP_G/3 + CP_E/2 + CP_F/4$$

$$VP_G = 200 + 400 + 800 + 200 + 400/2 + 400/4 + 150/3 = 1950$$

$$BAC = \sum CP$$

$$BAC = 200 + 400 + 800 + 200 + 400 + 400 + 150 + 100 = 2650$$

$$VG_G = CP_A + CP_B + CP_C + CP_D + 0,7 CP_E + 0,4 CP_F + 0,7 CP_G$$

$$VG_G = 200 + 400 + 800 + 200 + 0,7 \cdot 400 + 0,4 \cdot 400 + 0,7 \cdot 150$$

$$VG_G = 2145$$

$$CU = VG - CR$$

$$CU = 2145 - 1703,5 = 441,5$$

$$SU = VG - VP$$

$$SU = 2145 - 1950 = 195$$

$$SPI = VG / VP$$

$$SPI = 2145 / 1950 = 1,1$$

$$CPI = VG / CR$$

$$CPI = 2145 / 1703,5 = 1,259$$

$$ETC = 0,3 CP_E + 0,6 CP_F + 0,3 CP_G + CP_H$$

$$ETC = 0,3 \cdot 400 + 0,6 \cdot 400 + 0,3 \cdot 150 + 100 = 505$$

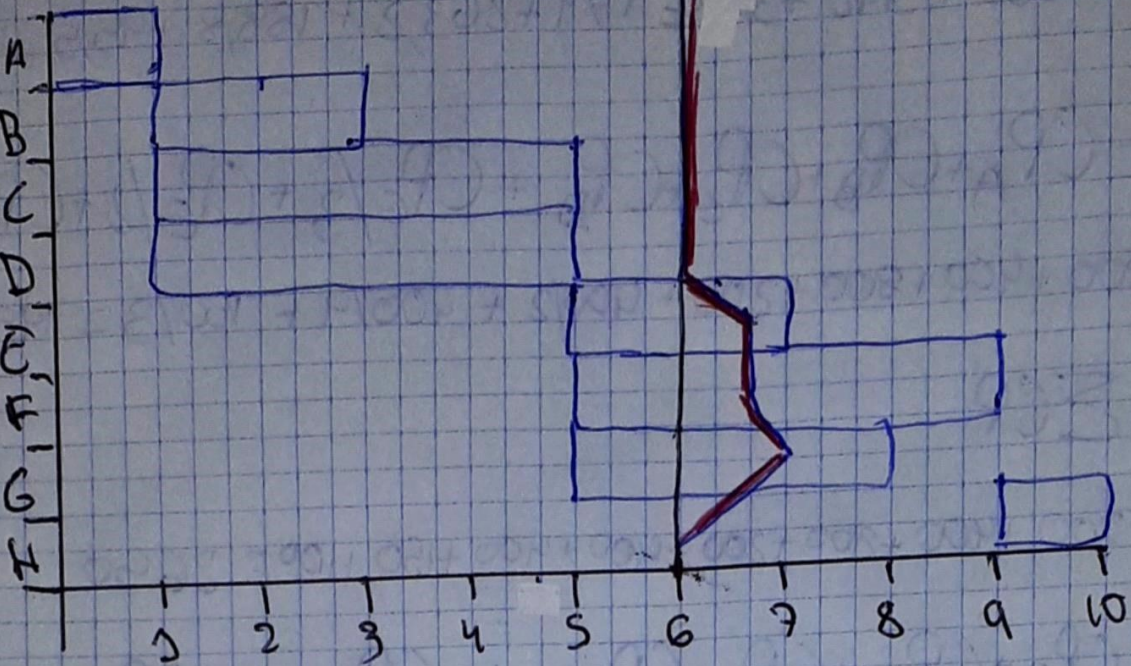
$$EAC = CR + ETC$$

$$EAC = 1703,5 + 505 = 2208,5$$

11

Luis López Cuernavaca

La roja es la línea de la situación del proyecto



12

e (euros)

3000

2500

2000

1500

1000

500

t (Semana)

6

10

VP —

EAC — — —

VG —

BAC — — —

CR —