

ASOMENORES TURBACO-DORMITORIOS-1

AVALUO DE CARGAS SEGUNDO PISO-CORREDORES



⌊ AVALUO DE CARGAS

Altura de placa (h)= 0.125 (m)



	SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES	M.K.S
PESO PLACA	3.000 kN/m ²	0.300 T/m ²
ACABADOS	1.000 kN/m ²	0.100 T/m ²
MUROS y/o PARTICIONES	0.724 kN/m ²	0.072 T/m ²
<hr/>		
CARGA MUERTA (CM)	4.724 kN/m ²	0.472 T/m ²
CARGA VIVA (CV) =	5.000 kN/m ²	0.500 T/m ²
CARGA TOTAL (CT)=	9.724 kN/m ²	0.972 T/m ²
CARGA ULTIMA (CU) =	13.67 kN/m ²	1.37 T/m ²
CARGA REAL DE CIMENTACION (CRC) = CT + d _{vigas} + d _{columnas} + d _{msv}		
d _{vigas} =	1.243 kN/m ²	0.124 T/m ²
d _{columnas} =	0.000 kN/m ²	0.000 T/m ²
d _{msv} =	3.317 kN/m ²	0.332 T/m ²
CRC=	14.28 kN/m ²	1.428 T/m ²
CARGA DE SISMO (CS) = CRC - CV		
CS=	9.28 kN/m ²	0.928 T/m ²