

ASOMENORES TURBACO-DORMITORIOS-1

AVALUO DE CARGAS CUBIERTA



⌊ 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
IMPERMEABILIZACION	0.500 kN/m ²	0.050 T/m ²
MUROS y/o PARTICIONES	0.408 kN/m ²	0.041 T/m ²

CARGA MUERTA (CM)	3.908 kN/m ²	0.391 T/m ²
CARGA VIVA (CV) =	2.000 kN/m ²	0.200 T/m ²
CARGA TOTAL (CT)=	5.908 kN/m ²	0.591 T/m ²

CARGA ULTIMA (CU) = **7.89** kN/m² 0.79 T/m²

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=	2.518 kN/m ²	0.252 T/m ²

CRC= **9.67** kN/m² 0.967 T/m²

CARGA DE SISMO (CS) = CRC - CV

CS= **7.67** kN/m² 0.767 T/m²