

Grupo de ocupacion de la estructura	ALMACENAMIENTO	Seleccione la ocupacion principal de su estructura según la tabla J.1.1-1
Subgrupo de ocupacion de la estructura	Riesgo_moderado	
Potencial combustible de la de la edificacion [MJ/m2]	4500	Digite el potencial combustible segun las tablas J.3.4-1 y J.3.4-2
Numero de pisos	7	Digite el numero de pisos de la edificacion
Categoria de riesgo de la estructura	Categoría I	
Capacidad de disipacion sismica	DES	Seleccione la capacidad de disipacion sismica de la estructura

## J.3.5 EVALUACION DE LA PROVISION DE RESISTENCIA CONTRA FUEGO EN ELEMENTOS DE EDIFICACIONES

### J.3.5.2.1 - Columnas en concreto

Dimension minima [mm]	300	
Dimension asignada [mm]	250	Digite la dimension minima de columnas de la edificacion
Resistencia en horas	2	
Recubrimiento [mm]	40	
	CUMPLE	Aumente la dimension minima para cumplir con el requerimiento por capacidad de disipacion de energía

### J.3.5.2.2 - Muros estructurales

Espesor asignado [mm]	80	Digite el ancho minimo de muros estructurales de la edificacion
Recubrimiento [mm]	20	Digite el recubrimiento establecido para muros de la edificación
Resistencia en horas	1	
	NO CUMPLE	Considere aumentar el espesor de muro

### J.3.5.2.3 - Losas macizas y alma de viguetas

Tipo de losa	Aligerada	
Ancho de vigueta asignado [mm]	150	Digite el ancho de vigueta minimo en la edificacion
Recubrimiento [mm]	25	
Resistencia en horas	3	
	CUMPLE	

### J.3.5.2.4 - Vigas de concreto reforzado

Dimension minima [mm]	250	
Dimension asignada [mm]	350	Digite al ancho minimo de vigas en la edificacion
Recubrimiento [mm]	40	Digite el recubrimiento de vigas en la edificacion
Resistencia en horas	2	
	CUMPLE	

### J.3.5.3 - Elementos de mamposteria estructural y no estructural

Material de unidad de mamposteria	Arcilla	
Tipo de unidad de mamposteria	De perforación horizontal	Seleccion el tipo de unidad de mamposteria de la edificacion

	Resistencia requerida en horas	Espesor equivalente minimo requerido [mm]	Se debe utilizar unidades de mamposteria cuyo espesor equivalente sea igual o superior a lo mostrado en esta tabla
Muros Cortafuego	3	90	
Muros de cerramiento de escaleras, ascensores, buitrones, ductos para basuras y corredores de evacuación protegidos	2	65	
Muros divisorios entre unidades	1	45	
Muros interiores no portantes	0.5	45	