

ITEM	CAPITULO A.1.3.4 - PASO 1	VALOR (1)	CUMPLE (2)	NO CUMPLE (3)	NO APLICA (4)	REF. NSR-10	CASO DE ESTUDIO	REFERENCIA TITULO I
1	Descripción general del proyecto					Tabla A.1.3-1		I.4.3.1
2	Número de pisos					Tabla A.1.3-1		I.4.3.1

ITEM	CAPITULO A.1.3.4 - PASO 2	VALOR (1)	CUMPLE (2)	NO CUMPLE (3)	NO APLICA (4)	REF. NSR-10	CASO DE ESTUDIO	REFERENCIA TITULO I
1	Tipo de losa de entrepiso					Título B		I.4.3.1
2	Tipo de cubierta					Título B		I.4.3.1
3	Carga muerta de entrepiso					Capítulo B.3	SPACE - CONTINENTAL TOWERS	I.4.3.1
4	Carga muerta de cubierta					Capítulo B.3	SPACE - CONTINENTAL TOWERS	I.4.3.1
5	Carga viva de entrepiso					Capítulo B.4	SPACE - CONTINENTAL TOWERS	I.4.3.1
6	Carga viva de cubierta					Capítulo B.4	SPACE - CONTINENTAL TOWERS	I.4.3.1
7	Análisis de carga de viento					Capítulo B.6	SPACE - CONTINENTAL TOWERS	I.4.3.1
8	Carga de granizo					B.4.8.3	SPACE - CONTINENTAL TOWERS	I.4.3.1
9	Otras cargas					Título B		I.4.3.1

ITEM	CAPITULO A.1.3.4 - PASO 3	VALOR (1)	CUMPLE (2)	NO CUMPLE (3)	NO APLICA (4)	REF. NSR-10	CASO DE ESTUDIO	REFERENCIA TITULO I
1	Ubicación (Zona de amenaza sísmica)					A.2.3 - Apéndice A.4		I.4.3.1
2	Valor de Aa					A.2.2 - Apéndice A.4		I.4.3.1
3	Valor de Av					A.2.2 - Apéndice A.4		I.4.3.1

ITEM	CAPITULO A.1.3.4 - PASO 4	VALOR (1)	CUMPLE (2)	NO CUMPLE (3)	NO APLICA (4)	REF. NSR-10	CASO DE ESTUDIO	REFERENCIA TITULO I
1	Valor de Ad					Apéndice A.4		I.4.3.1
2	Valor de Ae					Apéndice A.5		I.4.3.1
3	Tipo de suelo					A.2.4.4 - Tabla A.2.4-1		I.4.3.1
4	Valor de Fa					A.2.4.5 - Tabla A.2.4-3		I.4.3.1
5	Valor de Fv					A.2.4.6 - Tabla A.2.4-4		I.4.3.1
6	Coefficiente de importancia					A.2.5		I.4.3.1
7	Espectros de diseño					A.2.6		I.4.3.1

ITEM	CAPITULO A.1.3.4 - PASO 5	VALOR (1)	CUMPLE (2)	NO CUMPLE (3)	NO APLICA (4)	REF. NSR-10	CASO DE ESTUDIO	REFERENCIA TITULO I
1	Concreto estructural (fc)					Título C	SPACE - BERNAVENTO	I.2.4.6 - I.4.3.1
2	Acero de refuerzo (fy)					C.3.5	SPACE - BERNAVENTO	I.2.4.6 - I.4.3.1
3	Acero estructural (fy)					Título F	SPACE - BERNAVENTO - LA ESCOLLERA	I.2.4.6 - I.4.3.1
4	Otros					Capítulo C.3		I.2.4.6 - I.4.3.1
5	Sistema de resistencia sísmica para fuerzas horizontales					A.3.7.1	SPACE	I.2.4.6 - I.4.3.1
6	Sistema de resistencia sísmica para cargas verticales					A.3.7.1	SPACE	I.2.4.6 - I.4.3.1
7	Capacidad de disipación de energía					A.3.7.1	SPACE	I.2.4.6 - I.4.3.1

ITEM	CAPITULO A.1.3.4 - PASO 6	VALOR (1)	CUMPLE (2)	NO CUMPLE (3)	NO APLICA (4)	REF. NSR-10	CASO DE ESTUDIO	REFERENCIA TITULO I
1	Grado de disipación de energía básico (Ro)					A.2.9.4	SPACE - LA ESCOLLERA	I.4.3.1
2	Irregularidades en planta (tabla A.3.6)					A.3.3.4	SPACE - LA ESCOLLERA	I.4.3.1
3	Irregularidades en altura (tabla A.3.7)					A.3.3.5	SPACE - LA ESCOLLERA	I.4.3.1
4	Grado de ausencia de redundancia (A.3.3.8)					A.3.3.8	SPACE - LA ESCOLLERA	I.4.3.1
5	Reducción de R para estructuras irregulares y con ausencia de redundancia (A.3.3.3)					A.3.3.3	SPACE - LA ESCOLLERA	I.4.3.1

(1) **VALOR:** Esta casilla se utiliza para introducir un valor, que por lo general es numérico, a fin de ser comparado con el documento a revisar

(2) **CUMPLE:** Esta casilla se utiliza para registrar cuando se cumple con el valor introducido, o cuando se cumple adecuadamente con el criterio del reglamento a revisar

(3) **NO CUMPLE:** Esta casilla se utiliza para registrar cuando NO se cumple con el valor introducido, o cuando NO se cumple total o parcialmente con el criterio del reglamento a revisar

(4) **NO APLICA:** Esta casilla se utiliza para registrar cuando el criterio del reglamento a revisar, no forma parte del diseño particular que se está revisando.

ITEM	CAPITULO A.1.3.4 - PASO 7	VALOR (1)	CUMPLE (2)	NO CUMPLE (3)	NO APLICA (4)	REF. NSR-10	CASO DE ESTUDIO	REFERENCIA TITULO I
1	Método de la Fuerza Horizontal Equivalente					Capítulo A.4	SPACE - LA ESCOLLERA	I.4.3.1
2	Método de análisis dinámico modal					Capítulo A.5	SPACE - LA ESCOLLERA	I.4.3.1
3	Otros métodos (especificar)					A.3.4		I.4.3.1

ITEM	CAPITULO A.1.3.4 - PASO 8	VALOR (1)	CUMPLE (2)	NO CUMPLE (3)	NO APLICA (4)	REF. NSR-10	CASO DE ESTUDIO	REFERENCIA TITULO I
1	Modos de vibración de la estructura					A.5.4	SPACE	I.4.3.1
2	Porcentaje de participación de la masa					A.5.4.2	SPACE	I.4.3.1
3	Ajuste de cortante					A.5.4.5	SPACE	I.4.3.1

ITEM	CAPITULO A.1.3.4 - PASO 9	VALOR (1)	CUMPLE (2)	NO CUMPLE (3)	NO APLICA (4)	REF. NSR-10	CASO DE ESTUDIO	REFERENCIA TITULO I
1	Desplazamientos horizontales de la estructura					Capítulo A.6	SPACE - BERNAVENTO - LA ESCOLLERA	I.4.3.1
2	Efectos torsionales de la estructura					A.3.6.7	SPACE - BERNAVENTO - LA ESCOLLERA	I.4.3.1

ITEM	CAPITULO A.1.3.4 - PASO 10	VALOR (1)	CUMPLE (2)	NO CUMPLE (3)	NO APLICA (4)	REF. NSR-10	CASO DE ESTUDIO	REFERENCIA TITULO I
1	Verificación de la deriva para sismo de diseño					Capítulo A.6	SPACE - BERNAVENTO - LA ESCOLLERA	I.4.3.1
2	Verificación de la deriva para umbral de daño					A.12.2	SPACE - BERNAVENTO - LA ESCOLLERA	I.4.3.1

ITEM	CAPITULO A.1.3.4 - PASO 11	VALOR (1)	CUMPLE (2)	NO CUMPLE (3)	NO APLICA (4)	REF. NSR-10	CASO DE ESTUDIO	REFERENCIA TITULO I
1	Fuerza sísmica de diseño, F _s					A.3.4.2	SPACE	I.4.3.1
2	Combinaciones de carga					Capítulo B.3	SPACE	I.4.3.1

ITEM	CAPITULO A.1.3.4 - PASO 12	VALOR (1)	CUMPLE (2)	NO CUMPLE (3)	NO APLICA (4)	REF. NSR-10	CASO DE ESTUDIO	REFERENCIA TITULO I
1	Diseño de vigas aerreas por flexión					Capítulo C.10	SPACE - BERNAVENTO	I.4.3.1
2	Diseño de vigas aerreas por cortante					Capítulo C.11	SPACE - BERNAVENTO	I.4.3.1
3	Revisión de cumplimiento de C.21.6.1 para columnas					C.21.6.1	SPACE - BERNAVENTO	I.4.3.1
4	Diseño de columnas a flexo compresión					Capítulo C.10	SPACE - BERNAVENTO - BLAS DE LEZO II - ASENSI - CONTINENTAL TOWERS - KAMPALA LA ESCOLLERA	I.4.3.1
5	Diseño de columnas a cortante					Capítulo C.11	SPACE - BERNAVENTO - BLAS DE LEZO II - ASENSI - CONTINENTAL TOWERS - KAMPALA LA ESCOLLERA	I.4.3.1
6	Chequeo de jerarquía (6/5)					Capítulo C.10	SPACE - BERNAVENTO	I.4.3.1
7	Diseño de muros estructurales					Capítulo C.14		I.4.3.1
8	Diseño de elementos de borde					Capítulo C.14	SPACE	I.4.3.1
9	Diseño de estructuras metálicas					Título F	LA ESOLLERA	I.4.3.1
10	Otros diseños							I.4.3.1

ITEM	CAPITULO A.1.3.5	VALOR (1)	CUMPLE (2)	NO CUMPLE (3)	NO APLICA (4)	REF. NSR-10	CASO DE ESTUDIO	REFERENCIA TITULO I
1	Tabla de reacciones para la cimentación					Título H, Capítulo A.7, Capítulo C.15		I.4.3.1
2	Coherencia técnica con el estudio de suelos (perfil de suelo, capacidad portante, profundidad de desplante, asentamientos)					Título H, Capítulo A.7, Capítulo C.15	SPACE - BERNAVENTO	I.4.3.1
3	Diseño de zapatas aisladas					Título H, Capítulo A.7, Capítulo C.15	SPACE	I.4.3.1
4	Diseño de zapatas combinadas					Título H, Capítulo A.7, Capítulo C.15	SPACE	I.4.3.1
5	Diseño de losas de cimentación					Título H, Capítulo A.7, Capítulo C.15	SPACE	I.4.3.1
6	Diseño de pilotes					Título H, Capítulo A.7, Capítulo C.15	SPACE - BERNAVENTO	I.4.3.1
7	Diseño de caissons					Título H, Capítulo A.7, Capítulo C.15	SPACE	I.4.3.1
8	Diseño de vigas de cimentación					Título H, Capítulo A.7, Capítulo C.15	SPACE - BERNAVENTO	I.4.3.1
9	Diseño de pedestales					Título H, Capítulo A.7, Capítulo C.15	SPACE	I.4.3.1

- (1) **VALOR:** Esta casilla se utiliza para introducir un valor, que por lo general es numérico, a fin de ser comparado con el documento a revisar
- (2) **CUMPLE:** Esta casilla se utiliza para registrar cuando se cumple con el valor introducido, o cuando se cumple adecuadamente con el criterio del reglamento a revisar
- (3) **NO CUMPLE:** Esta casilla se utiliza para registrar cuando NO se cumple con el valor introducido, o cuando NO se cumple total o parcialmente con el criterio del reglamento a revisar
- (4) **NO APLICA:** Esta casilla se utiliza para registrar cuando el criterio del reglamento a revisar, no forma parte del diseño particular que se está revisando.

ITEM	CAPITULO A.1.3.6	VALOR (1)	CUMPLE (2)	NO CUMPLE (3)	NO APLICA (4)	REF. NSR-10	CASO DE ESTUDIO	REFERENCIA TITULO I
1	Diseño de Elementos no estructurales					Capítulo A.9	SPACE - BERNAVENTO - KAMPALA	I.4.3.1 - I.4.3.2.1
2	Diseño de escaleras					Capítulo A.9, Capítulo C.13		I.4.3.1 - I.4.3.2.1
3	Diseño de losas					Capítulo C.13	SPACE	I.4.3.1 - I.4.3.2.1
4	Diseño de mampostería					Capítulo A.9	SPACE - BERNAVENTO - KAMPALA	I.4.3.1 - I.4.3.2.1
5	Diseño de ménsulas					Capítulo A.9		I.4.3.1 - I.4.3.2.1
6	Otros diseños (especificar)							I.4.3.1 - I.4.3.2.1

ITEM	REQUISITOS Y DOCUMENTOS ADICIONALES	VALOR (1)	CUMPLE (2)	NO CUMPLE (3)	NO APLICA (4)	REF. NSR-10	CASO DE ESTUDIO	REFERENCIA TITULO I
1	Documento de expedición de la matrícula profesional					NO APLICA		I.1.4.1
2	Memorial de responsabilidad					NO APLICA		I.1.4.1
3	Estudio de postgrado en el área de estructuras o cinco (5) años de experiencia en el área de estructuras					NO APLICA		I.1.4.1 - I.3.2.1
4	Especificaciones técnicas de construcción					NO APLICA	SPACE - BERNAVENTO	I.2.2.1 - I.2.4.3 - I.4.3.2
5	Verificación de resistencia al fuego					NO APLICA		I.4.3.1
6	Acero figurado					NO APLICA		I.2.3.1 - I.2.2.4
7	Cuadros de cantidades					NO APLICA		
8	Presupuesto de componentes estructurales					NO APLICA		
9	Análisis de precios unitarios de componentes estructurales					NO APLICA		

(1) **VALOR:** Esta casilla se utiliza para introducir un valor, que por lo general es numérico, a fin de ser comparado con el documento a revisar

(2) **CUMPLE:** Esta casilla se utiliza para registrar cuando se cumple con el valor introducido, o cuando se cumple adecuadamente con el criterio del reglamento a revisar

(3) **NO CUMPLE:** Esta casilla se utiliza para registrar cuando NO se cumple con el valor introducido, o cuando NO se cumple total o parcialmente con el criterio del reglamento a revisar

(4) **NO APLICA:** Esta casilla se utiliza para registrar cuando el criterio del reglamento a revisar, no forma parte del diseño particular que se está revisando.

