



# REGISTRO MUNICIPAL DE REGULACIONES

## Municipio de Mérida, Yucatán

<b>Nombre del Reglamento:</b>	Normas Técnicas Complementarias de Diseño y Construcción de Estructuras de Mampostería		
<b>Tipo de ordenamiento:</b>	Norma		
<b>Fecha de expedición:</b>	05 de enero de 2018	<b>Última reforma:</b>	-----
<b>Vigencia de la regulación:</b>	Vigente		
<b>Ámbito de aplicación:</b>	Municipal		
<b>Objeto de la regulación:</b>	Regular los requisitos mínimos para el análisis, diseño y construcción de estructuras de mampostería.		
<b>Sujetos Regulados:</b>	Ciudadanos de Mérida		
<b>Materias Reguladas:</b>	Estructuras de Mampostería		
<b>Sectores Regulados:</b>	Construcción		

Índice de Regulación	
1.	Consideraciones Generales
1.1.	Contenido
1.2.	Unidades
1.3.	Otros Tipos de bloques y otras modalidades de refuerzo y construcción de muros
2.	Materiales para mampostería
2.1.	Bloques
2.2.	Cementantes
2.3.	Agregados pétreos
2.4.	Agua de mezclado
2.5.	Morteros y concretos de relleno
2.6.	Aditivos
2.7.	Acero de refuerzo
2.8.	Mampostería
3.	Especificaciones generales de análisis y diseño
3.1.	Criterios de diseño
3.2.	Criterio general
3.3.	Detallado del refuerzo
4.	Muros diafragma
4.1.	Alcance
4.2.	Fuerzas de diseño
4.3.	Resistencia de fuerza cortante en el plano
4.4.	Volteo del muro diafragma
4.5.	Interacción marco-muro diafragma en el plano
5.	Mampostería confinada
5.1.	Alcance

- 5.2. Fuerzas y momentos de diseño
- 5.3. Resistencia a compresión y flexocompresión en el plano del muro
- 5.4. Resistencias a cargas laterales
6. Mampostería reforzada interiormente
  - 6.1. Alcance
  - 6.2. Fuerzas y momentos de diseño
  - 6.3. Resistencia a compresión y flexocompresión en el plano del muro
  - 6.4. Resistencia a cargas laterales
7. Mampostería confinada ni reforzada
  - 7.1. Alcance
  - 7.2. Fuerzas y momentos de diseño
  - 7.3. Refuerzo por integridad estructural
  - 7.4. Resistencia a compresión y flexocompresión en el plano del muro
  - 7.5. Resistencia a cargas laterales
8. Mampostería de piedras naturales
  - 8.1. Alcance
  - 8.2. Materiales
  - 8.3. Diseño
  - 8.4. Cimientos
  - 8.5. Muros de contención
9. Construcción
  - 9.1. Planos de construcción
  - 9.2. Construcción de mampostería de piedras artificiales
  - 9.3. Construcción de mampostería de piedras naturales
  - 9.4. Construcción de cimentaciones
10. Inspección y control de obra
  - 10.1. Inspección
  - 10.2. Control de obra
  - 10.3. Inspección y control de obra de edificaciones en rehabilitación
11. Evaluación y rehabilitación
  - 11.1. Alcance
  - 11.2. Evaluación
  - 11.3. Rehabilitación

**Autoridad que la emite:**

Cabildo del Ayuntamiento de Mérida

**Autoridad o Autoridades que la aplican:**

Dirección de Desarrollo Urbano

**Regulaciones Vinculadas**

- [Ley de Gobierno de los Municipios del Estado de Yucatán](#)
- [Bando de Policía y Gobierno del Municipio de Mérida](#)
- [Normas Técnicas Complementarias para el Proyecto Arquitectónico](#)
- [Normas Técnicas Complementarias de Diseño y Construcción de Estructuras de Mampostería](#)
- [Normas Técnicas Complementaria en materia de Eficiencia Energética y Diseño Bioclimático](#)
- [Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano](#)
- [Reglamento de Construcciones del Municipio de Mérida](#) (2004)

### Trámites Relacionados

- [Constancia de Terminación de Obra](#)
- [Factibilidad de Uso del Suelo](#)
- [Licencia de Uso del Suelo para el trámite de Licencia para Construcción](#)
- [Licencia de Uso del Suelo para el trámite de Funcionamiento Municipal](#)

### Inspecciones Relacionados

No Aplica