

## ***Reglamento De Construcciones Para El Distrito Federal***

The subject of earthquake engineering has been the focus of my teaching and research for many years. Thus, when Mario Paz, the editor of this handbook, asked me to write a Foreword, I was interested and honored by his request. Worldwide, people are beginning to understand the severity of the danger to present and future generations caused by the destruction of the environment. Earthquakes pose a similar threat; thus, the proper use of methods for earthquake-resistant design and construction is vitally important for countries that are at high risk of being subjected to strong-motion earthquakes. Most seismic activity is the result of tectonic earthquakes. Tectonic earthquakes are very special events in that, although they occur frequently, their probability of becoming natural hazards for a specific urban area is very small. When a severe earthquake does occur near an urban area, however, its consequences are very large in terms of structural destruction and human suffering.

Diseño y construcción de estructuras de concreto

Reglamento de construcciones del D.F.

Normas de emergencia al Reglamento de construcciones para el Distrito Federal

Reglamento de construcciones

### ***REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMORRESISTENTE NSR-10 ¿Qué son las NORMAS DE CONSTRUCCIÓN***

***SISMORRESISTENTE? “Son las normas que señalan los requisitos mínimos para el diseño, construcción y supervisión técnica de edificaciones en el territorio de la República de Colombia” Las NORMAS COLOMBIANAS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SISMO-RESISTENTE, NSR-10 están conformadas por la Ley 400 de agosto 19 de 1997 y los Decretos Reglamentarios expedidos posteriormente: el Decreto 33 de enero 9 de 1998 ó REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES SISMORRESISTENTES NSR-98, como se denomina formalmente esta reglamentación en el artículo primero, el cual también lo adopta como norma vigente en todo el territorio de la República. El Decreto 034 de enero 8 de 1999, el Decreto 2809 de diciembre 29 de 2000 y el Decreto número 52 de enero 18 de 2002; Ley 1229 de julio 16 de 2008 y las demás normas modificatorias que se enumeran a continuación. Este nuevo Reglamento NSR-10, reemplaza y actualiza la norma anterior sobre construcciones sismorresistentes establecida mediante el Decreto 1400 de junio 7 de 1984 y conocida como CÓDIGO COLOMBIANO DE CONSTRUCCION SISMORRESISTENTE La cronología de las Normas que regulan este vital tema en Colombia es: 1. DECRETO 1400 DE JUNIO 07 de 1984: CÓDIGO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIONES SISMO-RESISTENTES. 2. LEY 400 DE AGOSTO 19 DE 1997 Decretos Reglamentarios expedidos posteriormente: 3. DECRETO 33 DE ENERO 9 DE 1998: REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES SISMO-RESISTENTES NSR-98. Primera actualización. 4. DECRETO 926 DEL 19 DE MARZO DE 2010, NSR-10: Segunda actualización 5. DECRETO 2525 Del 13 DE JULIO DE 2010 6. DECRETO 092 DEL 17 DE ENERO DE 2011 7. DECRETO 0340 DEL 12 DE FEBRERO DE***

**2012 8. DECRETO 945 DEL 05 DE JUNIO DE 2017 9. RESOLUCION 0017 DEL 04 DE DICIEMBRE DE 2017** Los requisitos mínimos establecidos en las normas permiten garantizar el fin principal que es salvaguardar la vida humana cuando se presenten fenómenos sísmicos. Los constantes movimientos sísmicos obligan a la revisión continua de las normas de construcción sismo-resistente y de todas las que tienen que ver con la preservación de las edificaciones y por ende de la vida humana, objetivo que debe estar por encima de todos los demás intereses.

**International Handbook of Earthquake Engineering**

**Reglamento de construcciones para el Distrito Federal, ilustrado y comentado**

**Ley de reglamento de desarrollo urbano para el D.F.**

**Nuevo reglamento de construcciones para el Distrito Federal y leyes que le son conexas**