



## Normas Técnicas around the World

[para descargarse los archivos, pinchar sobre cada ítem]

### ECUADOR



#### ÍNDICE

1. CONSTRUCCIÓN
2. INFRAESTRUCTURA VIAL
3. AGUA Y MEDIO AMBIENTE
4. VARIOS

#### CONSTRUCCIÓN

1. Norma ecuatoriana de la construcción.
  - a. [Capítulo 1: Cargas y materiales.](#)
  - b. [Capítulo 2: Peligro sísmico y requisitos de diseño sismoresistente.](#)
  - c. [Capítulo 3: Evaluación y rehabilitación de estructuras.](#)
  - d. [Capítulo 4: Estructuras de hormigón armado.](#)
  - e. [Capítulo 5: Estructuras de acero.](#)
  - f. [Capítulo 6: Mampostería estructural.](#)
  - g. [Capítulo 8: Vidrio.](#)
  - h. [Capítulo 9: Geotecnia y cimentaciones.](#)
  - i. [Capítulo 10: Vivienda de hasta 2 pisos con luces de hasta 5 metros.](#)



## INFRAESTRUCTURA VIAL

### NORMAS GENERALES

1. Ley de Caminos y Reglamento aplicativo.
2. Ley de Tránsito, Transporte Terrestre y Seguridad Vial.
  - a. Reglamento General para la aplicación de la Ley Orgánica de Transporte Terrestre, Tránsito y Seguridad Vial.

### NORMAS SECTORIALES

1. Norma Vial Ecuatoriana NEVI-12: Especificaciones generales para la construcción de caminos y puentes.
  - a. Manual NEVI-12 Complementario 1. Manual de evaluación económica de proyectos de infraestructura del transporte.
  - b. Manual NEVI-12 Complementario 2. Manual de control de calidad en la construcción de las obras de infraestructura del transporte.
  - c. Volumen 1. Procedimientos para proyectos viales.
  - d. Volumen 2A. Normas para estudios y diseños viales.
  - e. Volumen 2B. Normas para estudios y diseños viales.
  - f. Volumen 3. Especificaciones generales para la construcción de caminos y puentes.
  - g. Volumen 4. Manual de guía y criterios para estudios ambientales en obra de infraestructura del transporte terrestre.
  - h. Volumen 5. Procedimientos de operación y seguridad vial.
  - i. Volumen 6. Conservación vial.
2. Reglamento Técnico de Señalización Vial.
  - a. Parte I: Señalización vertical.
  - b. Parte II: Señalización horizontal.
  - c. Parte III: Señales de vías. Requisitos.
  - d. Parte IV: Alfabetos normalizados.
  - e. Parte V: Semaforización.
  - f. Parte VI. Ciclovías.
3. Reglamento de estudios de impacto a la circulación de tráfico en los proyectos de construcción.

### VARIOS

4. Mapa de la Red Vial Estatal Nacional.
5. Geoinformación 1:25000.



## AGUA Y MEDIOAMBIENTE

1. **Ley de gestión ambiental.**
  - a. Anexo 1: Norma de calidad ambiental y de descarga de efluentes: recurso agua.
  - b. Anexo 2: Norma de calidad ambiental del recurso suelo y criterios de remediación para suelos contaminados.
  - c. Anexo 6: Norma de calidad ambiental para el manejo y disposición final de desechos sólidos no peligrosos.
2. **Código ecuatoriano para el diseño de la construcción de obras sanitarias:**
  - a. Sistemas de abastecimiento de agua potable, disposición de excretas y residuos líquidos en el área rural.
  - b. Abastecimiento de agua potable y eliminación de aguas residuales en el área urbana.
3. **Norma rural diseños para sistemas de agua potable, disposición de excretas y residuos líquidos.**
4. **Norma para estudios y diseños de sistemas de agua potable y disposición de aguas residuales para poblaciones mayores a 1000 habitantes.**
5. **Demarcaciones hidrográficas.**
6. **Geoinformación.**

## VARIOS

1. **Ley orgánica del sistema nacional de contratación pública.**
  - a. Contratación pública de ejecución vial.
2. **Reglamento de Seguridad y Salud para la construcción y obras públicas.**
3. **Reglamento de accesibilidad de las personas con discapacidad y movilidad reducida al medio físico.**
  - a. Tránsito y señalización.
  - b. Vías de circulación peatonal.
4. **Alumbrado público.**
5. **Normas de arquitectura y urbanismo para el DMQ (Distrito Municipal de Quito).**