



## Normas Técnicas around the World

[para descargarse los archivos, pinchar sobre cada ítem]

### P E R Ú



#### ÍNDICE

1. **INFRAESTRUCTURA VIAL.**
  - 1.1 Carreteras y caminos.
  - 1.2. Ferrocarriles.
2. **EDIFICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN.**
3. **URBANISMO.**
4. **AGUA Y MEDIO AMBIENTE.**
  - 4.1. Medio Ambiente.
  - 4.2. Saneamiento.
  - 4.3. Riego.
5. **PUERTOS.**



## INFRAESTRUCTURA VIAL

### CARRETERAS Y CAMINOS

#### Diseño

1. [Manual de carreteras – “Diseño geométrico”.](#)
2. [Manual de diseño de puentes.](#)
3. [Manual para el diseño de carreteras pavimentadas de bajo volumen de tránsito.](#)
4. [Manual para el diseño de carreteras No pavimentadas de bajo volumen de tránsito.](#)
5. [Manual para el diseño de caminos pavimentados de bajo volumen de tránsito.](#)
6. [Manual para el diseño de caminos No pavimentados de bajo volumen de tránsito.](#)

#### Construcción

1. [Manual de carreteras – “Especificaciones Técnicas Generales para Construcción”.](#)
2. Manual de Especificaciones Técnicas Generales para construcción de carreteras No pavimentadas de bajo volumen de tránsito. [Vol. I](#) & [Vol. II](#).
3. [Manual de Especificaciones Técnicas Generales para la construcción de caminos de bajo volumen de tránsito.](#)
4. [Manual de hidrología, hidráulica y drenaje.](#)
5. [Manual de carreteras – “Suelos, geología, geotecnia y pavimentos”.](#)
  - a. [Manual de Carreteras “Suelos, geología, geotecnia y pavimentos”. Sección suelos y pavimentos”.](#)
6. [Manual de ensayo de materiales para carreteras.](#)
7. [Manual de dispositivos de control de tránsito automotor para calles y carreteras.](#)
8. [Sistema de contención de vehículos tipo barreras de seguridad.](#)

#### Conservación

1. [Reglamento Nacional de Gestión de Infraestructura Vial.](#)
2. [Normas de Mantenimiento de Carreteras.](#)
3. [Manual de carreteras – “Mantenimiento o Conservación Vial”.](#)
4. [Especificaciones Técnicas Generales para la conservación de carreteras.](#)
5. [Manual para conservación de carreteras pavimentadas de bajo volumen de tránsito.](#)



6. Manual para la conservación de carreteras No Pavimentadas de Bajo Volumen de Tránsito. Vol. I, Vol. II & Vol. III.
7. Manual técnico de mantenimiento rutinario para la red vial departamental No Pavimentada.
8. Manual técnico de mantenimiento periódico para la red vial departamental No pavimentada.
9. Normas y procedimientos para la Elaboración y Aprobación y Presentación de los Informes Mensuales de Mantenimiento de las Carreteras y Puentes de la Red Vial Nacional.
10. Guía para Inspección de Puentes.
11. Varios.

#### Varios

1. "Glosario de Partidas" aplicables a obras de rehabilitación, mejoramiento y construcción de carreteras y puentes.
2. "Glosario de términos de uso frecuente en proyectos de infraestructura vial"
3. Funciones de la supervisión en obras de infraestructura vial.
4. Procedimientos para la autorización del inicio de obras viales públicas.
5. Procedimiento para la elaboración, presentación y aprobación de la Liquidación de Contratos de Obra. Formatos: 1 - 10, 11, 12, 13-14, 15 - 20, 23-24.
6. Procedimientos para la liquidación de obras públicas efectuadas por tipo de Ejecución Presupuestaria Directa.
7. Varios. I, II & III.

#### FERROCARRILES

1. Reglamento Nacional de Ferrocarriles.
2. Varios.

### EDIFICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN

#### Normas

1. Reglamento nacional de edificaciones. Incluye 66 normas técnicas, entre las que cabe destacar:
  - a. E.60 Concreto Armado.
  - b. CE.010 Pavimentos urbanos.
  - c. CE.020 Estabilización de suelos y taludes.
  - d. G.050 Seguridad durante la construcción.

- e. [OS.070 Redes de agua residuales.](#)
- f. [OS.050 Redes de distribución de agua.](#)
- g. [GH.020 Componentes de diseño urbano.](#)

- 2. [Elementos para la determinación del costo de los equipos y la maquinaria del sector de la construcción.](#)
- 3. [Metrados para obras de edificación y habilitaciones urbanas.](#)

## URBANISMO

- 1. [Manual para la elaboración de Planes de Desarrollo Urbano.](#)
- 2. [Reglamento de acondicionamiento territorial y desarrollo urbano.](#)
- 3. [Varios.](#)

## AGUA Y MEDIO AMBIENTE

### MEDIO AMBIENTE

#### Normas

- 2. [Compendio normativo de legislación ambiental.](#)
  - a. [Compendio 01 Marco Normativo General.](#)
  - b. [Compendio 02 Institucionalidad Ambiental.](#)
  - c. [Compendio 03 Gestión Ambiental.](#)
  - d. [Compendio 04 Aprovechamiento de RRNN.](#)
  - e. [Compendio 05 Calidad Ambiental.](#)
  - f. [Compendio 06 Legislación Ambiental Sectorial.](#)
  - g. [Compendio 07 Defensa de los Derechos Ambientales.](#)
  - h. [Compendio 08 Evaluación y Fiscalización Ambiental.](#)
  - i. [Compendio 09 Áreas Naturales Protegidas.](#)
- 3. [Ley del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental.](#)
- 4. [Reglamento la Ley N° 27314, Ley General de Residuos Sólidos.](#)
- 5. [Ley que regula el derecho por extracción de materiales de los álveos o cauces de los ríos por las municipalidades.](#)
- 6. [Otras.](#)

#### Guías y Manuales

- 1. [Diseño de defensas ribereñas.](#)





2. [Procedimientos para la identificación de canteras, implementación de centros de acopio de roca y la construcción de defensas ribereñas provisionales ante las emergencias a causa de las inundaciones.](#)
3. [Criterios de diseño de Obras Hidráulicas para la formulación de proyectos hidráulicos multifisectoriales y de afianzamiento hídrico.](#)

## SANEAMIENTO

### Normas

1. [Compendio normativo.](#)
2. [Ley de modernización de los servicios de saneamiento.](#)
3. [Reglamento de la Ley N° 30045, Ley de modernización de los servicios de saneamiento.](#)
4. [Otras.](#)

### Guías y Manuales

1. [Guía de diseño de alcantarillado por vacío.](#)
2. [Guía de opciones técnicas para abastecimiento de agua potable y saneamiento para los centros poblados del ámbito rural.](#)
3. [Reglamento del Decreto Supremo N° 021-2009-VIVIENDA, que aprueba los Valores Máximos Admisibles de las descargas de aguas residuales no domésticas en el sistema de alcantarillado sanitario.](#)
4. [Varios.](#)

## RIEGO

1. [Formulación del Reglamento de operación y mantenimiento de los sistemas de riego y drenaje de los Distritos de Riego del Perú.](#)
2. [Varios.](#)

## PUERTOS

1. [Reglamento de la Ley del Sistema Portuario Nacional \(y modificaciones\).](#)
2. [Requisitos de infraestructura y facilidades operativas y logísticas mínimas con los que deben contar los terminales portuarios de uso público.](#)
3. [Varios.](#)