



## 7. EQUIPOS DE ENSAYO

- Balanza con sensibilidad de 0.1 g
- Tamices que cumplen la Norma NTC 32
- Horno
- Varilla lisa compactadora de 16 mm de diámetro (5/8") y 600 mm de longitud, con extremo redondeado.
- Recipiente de medida
- Frascos de vidrio con tapa
- Canasta de alambre
- Recipiente para inmersión
- Molde metálico en forma tronco cónica
- Pisón metálico
- Moldes cilíndricos
- Cono de asentamiento que cumple la Norma NTC 396
- Mezcladora de hormigón mecánica
- Prensa hidráulica SOILTEST

## 8. MÉTODO Y/O PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - Normas de Referencia

- |          |   |  |
|----------|---|--|
| NTC 77   | : | Tamizado de materiales granulados  |
| NTC 88   | : | Determinación del material que pasa por el tamiz ICONTEC 74                  |
| NTC 92   | : | Método para determinar la masa unitaria de los agregados                     |
| NTC 127  | : | Determinación de la materia orgánica.  |
| NTC 174  | : | Especificaciones de los agregados para hormigón.                             |
| NTC 176  | : | Método para determinar la densidad y la absorción de agregados gruesos.      |
| NTC 237  | : | Método para determinar el peso específico y la absorción de agregados finos. |
| NTC 1776 | : | Agregados para hormigón. Determinación del contenido de humedad total.       |
| NTC 1377 | : | Hormigón. Elaboración y curado de muestras en el laboratorio.                |
| NTC 396  | : | Método de ensayo para determinar el asentamiento del hormigón.               |
| NTC 504  | : | Refrentado de cilindros de hormigón.   |
| NTC 673  | : | Ensayo de resistencia a compresión de cilindros normales de hormigón.        |