

HOJA PARA EFECTUAR EL CALCULO DE DISEÑO PARA POZO FILTRANTE

Nombre del Proyecto: _____
Núm. Permiso UIC: _____

1. Area de Percolación Pozo Filtrante Rectangular
(Area de Absorción)

$$Asp = [(Lp \times 2) + (Wp \times 2)] \times Dp$$

$$Asp = (\quad \times 2) + (\quad \times 2) \times \quad$$

$$Asp = (\quad \times \quad$$

$$Asp = \quad \text{pies}^2$$

Lp = Longitud del pozo (en pies)
Wp = Ancho del pozo (en pies)
Dp = Profundidad del pozo (en pies)

2. Area de Percolación Pozo Filtrante Circular

$$Asp = Dp \times \pi \times rp$$

$$Asp = \quad \times \pi \times (3.14) \times \frac{\quad}{2}$$

$$Asp = \quad \text{pies}^2$$

Dp = Profundidad del pozo (en pies)
 $\pi = 3.1416$ (constante)
rp = Radio del pozo = $\frac{\text{Diámetro del pozo}}{2}$ (en pies)

- Nota:1. Utilice una hoja para cada pozo filtrante.
2. No se aceptarán los cálculos de diseño si los mismos no han sido firmados y sellados por un ingeniero y/o arquitecto colegiado en Puerto Rico.

Firma y Sello del
Ingeniero y/o Arquitecto

Licencia _____