

HOJA PARA EFECTUAR EL CALCULO DE DISEÑO PARA TANQUE DE RETENCIÓN DEL PROGRAMA PARA EL CONTROL DE LA INYECCION SUBTERRANEA

Nombre del Proyecto: _____

Fecha (día/mes/año): _____ Núm. Permiso UIC: _____

A. Determinación de flujo (Q):

$Q = (\# \text{ de Personas}) \times (\text{Aportación de flujo correspondiente}) @$

$Q = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ galones por día (gpd).

B. Volumen Real del Tanque de Retención (V)

$V = A \times L \times P \times 7.48$

$V = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} \times 7.48$

$V = \underline{\hspace{2cm}}$ gal.

A = Ancho del tanque

L = Largo del tanque

P = Profundidad líquida del tanque

C. Capacidad Efectiva del Tanque de Retención

Capacidad Efectiva = $Q \times 10$ días

Capacidad Efectiva = $\underline{\hspace{2cm}} \times 10$ días

Capacidad Efectiva = $\underline{\hspace{2cm}}$ gal.

- Notas:
1. Utilice una hoja para cada tanque de retención.
 2. No se aceptará cálculos de diseño si los mismos no han sido firmados y sellados por un ingeniero y/o arquitecto colegiado en Puerto Rico.
 3. @ La aportación de flujo utilizada en el Inciso A deberá ser la correspondiente al tipo de proyecto según establecida en el Apéndice A del Reglamento para el Control de la Inyección Subterránea.

Firma y Sello del
Ingeniero y/o Arquitecto

Licencia _____