

HOJA DE CALCULO

VOLUMEN DE LODOS PARA LA CAMARA DE DISPOSICION DE EXCRETAS

1. Información de diseño:

Valor Guía

Nº de habitantes por familia (P)

5 habitantes

Tasa de acumulación de lodos fecales (F)

0.2 m³/p.a

0.2 - 0.3

Período de acumulación - digestión (N)

1 año(s)

1

Región

selva

Dotación

70 l/hab/día

2. Resultados:

Volumen de cada cámara $V = (4/3)P \times F \times N$

1.33 m³

Doble cámara de uso alternado

3. Ventilación

Distancia por encima del techo (≥ 0.50 m)

0.50 m

Distancia por debajo de la caseta

0.00 m

Tipo de Clima (frío o cálido)

C

Diámetro de Ventilación (DN)

100mm

PVC