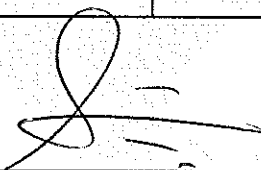


Criterios requeridos para selección del sistema séptico de unidad sanitaria.

La eficiencia de un sistema séptico, así como la eficiencia, se ven afectadas por el número de usuarios que hacen uso de este sistema. Para escoger o dimensionar un sistema de tratamiento séptico, se debe tener en cuenta, no solo el número de usuarios permanentes sino los ocasionales, ya que estos, aumentan significativamente el consumo de agua. Usando las tablas que a continuación se describen, podemos calcular, a groso modo, con base en el número de usuarios y la actividad que realizan, el volumen (L/día) y la capacidad (L) de los tanques que se requieren en un sistema séptico.

CONSUMO DE AGUA POR ACTIVIDAD	
USO	LITROS POR PERSONA AL DIA
Ducha	27
Sanitario	35
Lavamanos	6
Lavado de ropa	46
Total	114

ESPECIFICACIONES DE CONSUMO	
Vivienda rural	150L/persona*día
Número de personas	1 - 4 Personas
Trampa de grasas	95L
Tanque séptico IMHOFF	500L
Tanque filtro anaerobio	500L
Campo de infiltración	500L


LUCY ADRIANA HERNANDEZ HERNANDEZ
Profesional Senior
Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P.