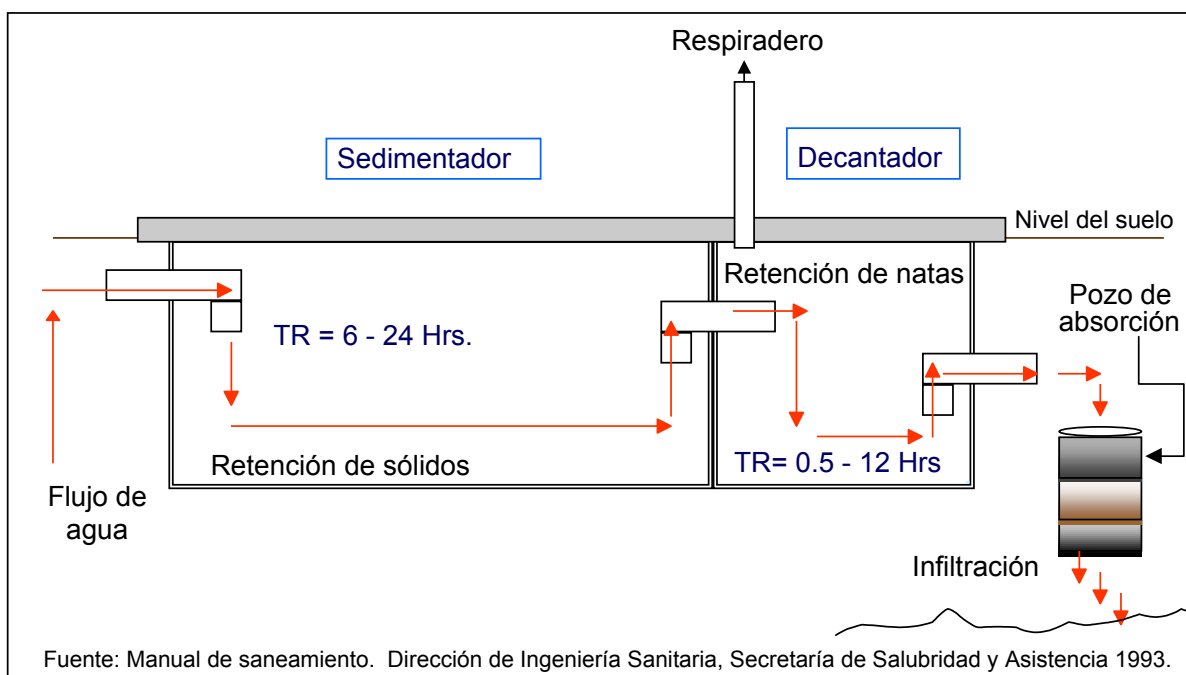


## ANEXO 2

### FOSA SÉPTICA “TÉCNICAMENTE BIEN DISEÑADA”

Una fosa séptica “técnicamente bien diseñada” permite obtener una remoción discreta de los contaminantes. Ofrece una remoción de aproximadamente 45% de la Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO) suministrada y 80% en la de sólidos suspendidos. El agua residual entra a una primera fosa sedimentadora, en la cual son retenidos los sólidos en un intervalo de tiempo de 6 a 24 horas. Enseguida se tiene una cámara de retención de natas, en la cual el tiempo de retención (TR) varía de 0.5 a 12 horas. El excedente pasa a un pozo de absorción para finalmente infiltrarse al subsuelo (véase figura A2).



**Figura A2** Esquema representativo de una fosa séptica “técnicamente bien diseñada” y algunas consideraciones de su operación.