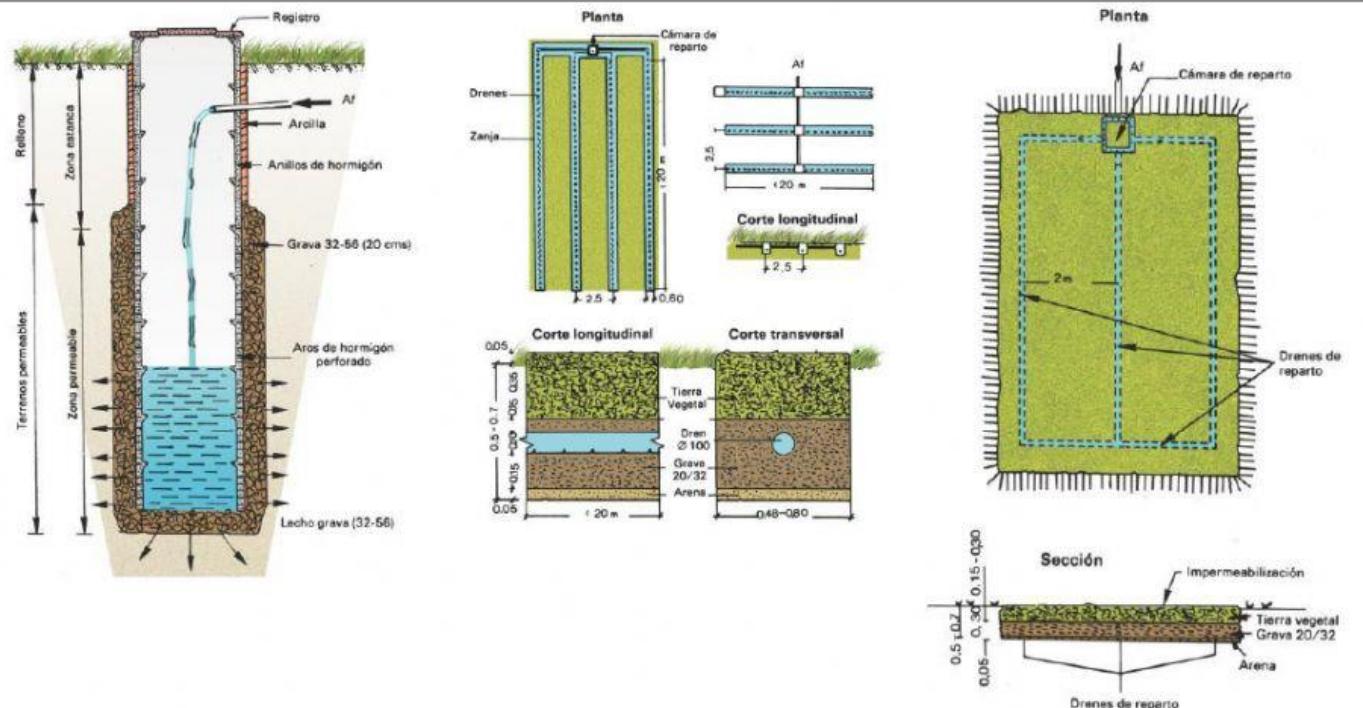


## POZOS, ZANJAS Y LECHOS FILTRANTES

ESTOS MÉTODOS SON LOS MÁS EXTENDIDOS A DIPONER DESPUÉS DE UNA FOSA SÉPTICA O UN TANQUE IMHOFF.

EL SUELO EXISTENTE SE UTILIZA COMO SISTEMA DEPURADOR Y COMO MEDIO DISPERSOR POR INFILTRACIÓN DEL AGUA EN EL FONDO O EN LAS PAREDES (SEGÚN CADA UNO DE LOS SISTEMAS)



### CRITERIOS DE DISEÑO

| PARÁMETRO                                  | VALOR RECOMENDADO            |                           |                              |
|--------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------|
|                                            | Zanjas filtrantes            | Lechos filtrantes         | Pozos filtrantes             |
| Carga hidráulica                           |                              |                           |                              |
| Profundidad (m)                            |                              |                           |                              |
| Ancho (m)                                  |                              |                           | Ancho (m)                    |
| Largo (m)                                  |                              |                           | Largo (m)                    |
| Diámetro (m)                               | Diámetro (m)                 | Diámetro (m)              |                              |
| Número de tuberías por lecho               | Número de tuberías por lecho |                           | Número de tuberías por lecho |
| Separación entre ejes (m)                  |                              | Separación entre ejes (m) |                              |
| Separación del fondo al nivel freático (m) |                              |                           |                              |
| Espesor de la cobertura (m)                |                              |                           | Espesor de la cobertura (m)  |
| Superficie de infiltración                 |                              |                           |                              |