

AGUAS GRISES

*Diferencia de riego
Subterráneo y en
superficie*

- Las aguas grises pueden ser utilizadas para:
 - Riego en superficie
 - Riego subterráneo
 - Llenado de estanques de WC
 - Lavado de autos
 - Agua industrial

Este documento escribe las diferencias
del riego subterráneo y el riego en
superficie

Riego en superficie

1. Es el agua de mejor calidad que especifica la norma
2. A parte de filtrar los sólidos, se debe hacer un tratamiento secundario para eliminar el material biológico, los olores que generan estas aguas y el cumplimiento de otros parámetros como la DBO y la Turbiedad.
3. La planta de tratamiento es más cara
4. Requiere contar con un estanque de tratamiento
5. El riego en superficie implica una pérdida de agua por evaporación
6. Estas aguas pueden aplicarse mediante sistema de riego tradicionales o con manguera.
7. Estas aguas pueden utilizarse para lavado de auto, llenado de estanque de WC, o como aguas industriales
8. Esta agua no es potable.
9. Con un filtro especial adicional, pueden ser reutilizadas en la lavadora.

Riego subterráneo

- a. La calidad del agua es la mas baja que especifica la norma
- b. Sólo se deben filtrar los sólidos que traen estas aguas
- c. La planta de tratamiento es la más económica
- d. Requiere sistema de riego subterráneo apto para recibir aguas grises
- e. Esta agua no es potable y si se apoza en la superficie, genera malos olores y la proliferación de microorganismos.
- f. Se requiere enterrar las tuberías a lo menos unos 15 cm de la superficie
- g. Desde el punto de vista del uso del agua es el sistema mas eficiente ya que no hay perdida por evaporación

INNOVATIVE BUSINESSES SPA

Av. El Retiro 1275, Bodega 19B – Renca
Santiago, CHILE / ZIP: 8661512

www.energia-on.com

www.eon-store.com

INNOVATIVE BUSINESSES SPA, INC.

1621 Alton Parkway, Suite 250
Irvine, CA / ZIP: 92606

www.eon-store-usa.com

+1 (213) 479 9502