

E

Efluente: solución o mezcla acuosa que contiene un vertido o cualquier líquido susceptible de constituir una mezcla o solución con el agua.

Ensayo de bombeo. Ensayo realizado mediante el bombeo de las aguas subterráneas de un pozo o sondeo con observación en el tiempo de la variación de nivel en el propio pozo y en algún otro pozo o sondeo en el área de influencia. Normalmente el bombeo se realiza a caudal constante y la observación del nivel se registra tanto en la fase de bombeo como recuperación.

Escorrentía. Es el volumen de agua que pasa por un punto de la superficie del terreno en un determinado período de tiempo. Aquella escorrentía que siempre ha circulado sobre la superficie del terreno se denomina escorrentía superficial. Escorrentía subterránea es aquella parte de la escorrentía superficial que llega a un punto de la superficie después de haber circulado un trayecto más o menos largo dentro de un acuífero o embalse subterráneo.

Evapotranspiración. Es el resultado del proceso por el cual, el agua cambia de estado líquido a gaseoso, directamente y a través de las plantas, pasando a la atmósfera en forma de vapor.

Evapotranspiración potencial. Es la evotranspiración correspondiente a la situación óptima de desarrollo de la planta y de la humedad del suelo.

Evapotranspiración real. Es la evotranspiración correspondiente a las condiciones reales de desarrollo de la planta y humedad del suelo.

F

Fangos: lodos residuales, tratados o no, procedentes de las instalaciones de tratamiento de aguas residuales urbanas.

Focos potenciales de contaminación: las actividades humanas que generan afluentes o manipulan sustancias contaminantes. Se incluyen, entre otras, las em-

presas agrícolas que utilizan fertilizantes, pesticidas o plaguicidas, las que generan residuos animales o industriales en cantidades significativas para el medio hídrico y los núcleos de población que producen residuos sólidos o líquidos sin depuración.

Fosa Séptica: instalación de depuración de aguas residuales en la que se da un tratamiento primario basado en la decantación y digestión anaeróbica de los fangos resultantes. El destino final suele ser el subsuelo a través de un pozo drenante.

G

Galerías: son túneles de pequeña sección y pequeña pendiente construidos con medios manuales, generalmente con utilización de explosivos.

Garantía en tiempo. Se llama garantía en tiempo en un suministro dado a la relación entre los meses (o años) en los que el suministro ha resultado satisfactorio y el número total de meses (o años) considerados.

Garantía en volumen. Se llama garantía en volumen para un cierto periodo de tiempo a la relación entre el volumen suministrado y el total de la demanda.

H

Habitante-equivalente (h-e): es la carga orgánica biodegradable con una demanda bioquímica de oxígeno de cinco días (DBO5), de 60 gramos de oxígeno por día.

Hidrograma: es la figura gráfica que relaciona el caudal que ha pasado por un punto del cauce con el tiempo.

Hora de agua. Medida de agua tradicional en Gran Canaria. Representa el volumen de agua que vierte por una boca de cantonera debidamente calibrada con una tablilla, en el tiempo de una hora. Esta medida es muy variable en la geografía insular, siendo las más usuales las referidas a 8 l/s y 10 l/s, las cuales se identifican con las zonas geográficas norte y sur-centro de la isla respectivamente.

	Azada	Horas	Caudal	M ³ /hora	M ³ /azada
Norte	1	12	8 l/s	28.8	345.6
Sur-Centro	1	12	10 l/s	36	432