

Término	Definición
Biomimética	El diseño y la producción de materiales, estructuras y sistemas que se modelan en entidades y procesos biológicos.
Agua Negra	Aguas residuales de inodoros o aguas residuales que contengan productos químicos tóxicos y/o excrementos de otras fuentes.
Agua limpia	Agua que no le hará daño si entra en contacto con ella y que, por lo general, es segura para beber. Esto incluye agua de manantiales o pozos, agua purificada, agua de la ciudad y agua de lluvia.
Gobernanza Social Ambiental (GSA)	Una colección de criterios de evaluación del desempeño corporativo que evalúan la solidez de los mecanismos de gobierno de una empresa y su capacidad para gestionar eficazmente sus impactos ambientales y sociales.
Circuitos de retroalimentación	En el cambio climático, un bucle de retroalimentación es algo que acelera o ralentiza una tendencia al calentamiento. Una retroalimentación positiva acelera el aumento de temperatura, mientras que una retroalimentación negativa lo ralentiza. Los científicos han identificado varios bucles de retroalimentación positiva en el sistema climático.
Gravedad	La fuerza por la cual un planeta u otro cuerpo atrae objetos hacia su centro. En el contexto de los sistemas de agua, el agua se puede bombear utilizando la energía natural del agua que cae.
Agua gris	Aguas residuales domésticas generadas en viviendas o edificios de oficinas a partir de arroyos sin contaminación fecal, es decir, todos los arroyos excepto las aguas residuales de los inodoros. Las fuentes de aguas grises incluyen lavabos, duchas, baños, lavadoras y lavavajillas.
cero neto	Un objetivo de negar por completo la cantidad de gases de efecto invernadero producidos por la actividad humana, que se logrará mediante la reducción de emisiones y la implementación de métodos para absorber dióxido de carbono de la atmósfera.
Agua no potable	Agua que no está tratada según los estándares del agua potable y no está destinada al consumo humano.
Fosfato	Un anión, sal, grupo funcional o éster derivado de un ácido fosfórico. Las compañías de agua tratan el agua agregando fosfato para evitar la corrosión y la lixiviación de metales de las tuberías.

Término	Definición
Agua potable	Agua que es segura para beber. Esta agua proviene de fuentes superficiales y subterráneas y se trata a niveles que cumplen con los estándares estatales y federales para el consumo.
Presurización	La aplicación de presión en una situación o entorno determinado. En el contexto de los sistemas de agua, la presurización se usa para almacenar agua y proporcionar agua a presión cuando la bomba no está funcionando. Acumula un suministro de agua de reserva para que la bomba arranque y se detenga con menos frecuencia, lo que prolonga la vida útil de la bomba. Además, proporciona un suministro de reserva de agua para su uso en momentos de alta demanda.
Bombeo	Un estallido de presión que expulsa el agua, pero no está presurizado.
Agua Reciclada o Regenerada	Aguas residuales altamente tratadas que han sido filtradas para eliminar sólidos y otras impurezas, así como desinfectadas por una planta de tratamiento de agua.
Retorno de la inversión (ROI)	La relación de la utilidad neta sobre el costo total de la inversión.
Aguas residuales	Aguas residuales de personas que viven en una comunidad. Es el agua que se libera de los hogares después de su uso para diversos fines, como lavar los platos, lavar la ropa y descargar el inodoro, de ahí el nombre de aguas residuales. El agua usada se mueve desde las casas a través de tuberías instaladas durante la plomería. El agua residual luego pasa a las alcantarillas, ya sea construidas por el propietario de la casa, o a una instalación de alcantarillado instalada por el municipio. En su mayoría, las aguas residuales consisten en aguas grises y aguas negras.
Uso de revestimiento único	Un uso único de agua, como a través de fregaderos, duchas, baños, lavadoras o lavavajillas.
Surfactante	Sustancia como un detergente que, cuando se agrega a un líquido, reduce su tensión superficial, aumentando así sus propiedades de esparcimiento y humectación.
Transpiración	El proceso de movimiento del agua a través de una planta y su evaporación de las partes aéreas, como hojas, tallos y flores.

Término	Definición
Aguas grises tratadas	Aguas grises que han sido tratadas hasta casi beber. El tratamiento implica el uso de equipos especiales clasificados como "NSF 350".
Aguas grises sin tratar	Aguas grises en su forma básica, sin tratar. Se puede utilizar para descargar inodoros o para riego al aire libre, donde luego se purifica con las raíces de las plantas y la vida del suelo. Todos los jabones, detergentes y otros elementos de aguas grises todavía están presentes. Las partículas grandes, como cabellos y pelusas de la ropa, se filtran.
El ciclo del agua	El ciclo de procesos por los cuales el agua circula entre los océanos, la atmósfera y la tierra de la tierra, lo que implica la precipitación en forma de lluvia y nieve, el drenaje en arroyos y ríos, y el retorno a la atmósfera por evaporación y transpiración.
Nexo de energía de agua	El vínculo casi inextricable entre el agua y la energía. Cada paso del ciclo del agua (producir, mover, tratar y calentar el agua, y luego recolectar y tratar las aguas residuales) consume energía.