

CICLO DEL AGUA URBANO

ABASTECIMIENTO

Captación: El agua se extrae de ríos, lagos, embalses o acuíferos.

Tratamiento: El agua es sometida a procesos de potabilización con el fin de eliminar impurezas y garantizar su calidad para el uso humano.

Almacenamiento: Se almacena en depósitos para asegurar un suministro constante.

Distribución: Se suministra a través de redes de tuberías que permite llegar a hogares, industrias y comercios.

Consumo: El agua se utiliza para diversas actividades, como beber, cocinar, lavar, regar, industria, entre otros.

SANEAMIENTO

Recogida: El agua usada se convierte en aguas residuales, se recolecta a través del alcantarillado.

Tratamiento: Se somete a procesos depuratorios en plantas de tratamiento con el fin de eliminar contaminantes y devolverla a la naturaleza en condiciones adecuadas.

IMPORTANCIA DEL CICLO URBANO DEL AGUA

- Garantiza el suministro de agua potable a la población.
- Permite actividades urbanas e industriales.
- Evita la contaminación del agua.
- Contribuye a la promoción de reutilización y evitar el desperdicio del agua.

