AGUA PARA TODOS

Normas ISO que responden a las problemáticas del agua

UN WATER
22 MARZO
DÍA MUNDIAL
DEL AGUA

2019 No dejar a nadie atrás

#WorldWaterDay

PÉRDIDA DE AGUA

Cada día se pierden aproximadamente 45 millones de m^3 de agua, con un valor anual de más de 3,000 millones de dólares.

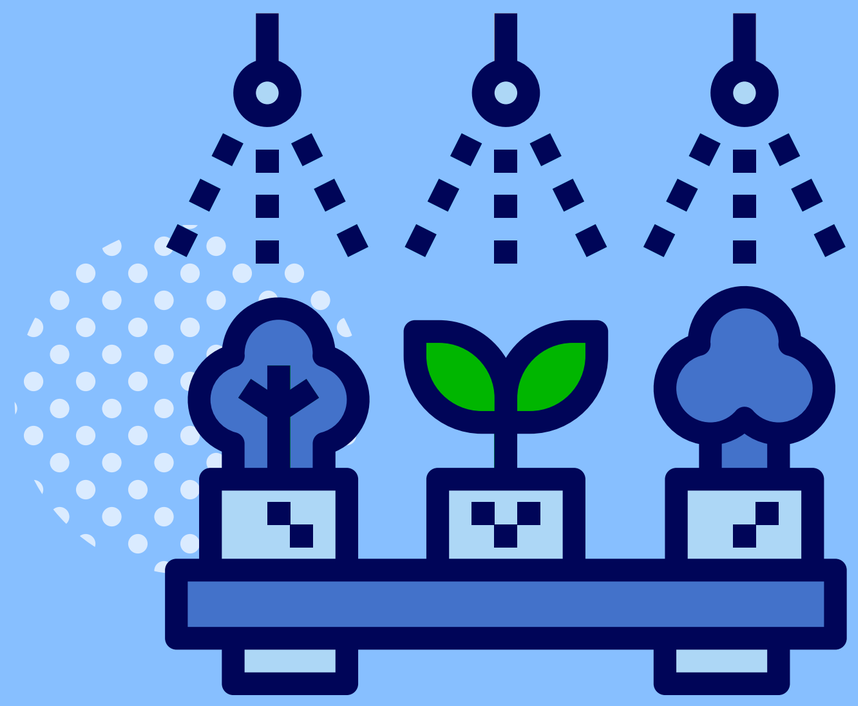
Reducir esta pérdida a la mitad proporcionaría suficiente agua para 90 millones de personas.

*La futura **ISO 24528** establecerá directrices para reducir la pérdida de agua en los sistemas de suministro urbanos.*

RIEGOS

La agricultura representa el 70% del consumo mundial de agua.

***ISO 16075-1** marca las directrices básicas para la reutilización de aguas residuales en proyectos de riego.*



DESERTIFICACIÓN

Para 2030, entre 24 y 700 millones de personas se desplazarán de sus hogares en diversas regiones áridas y semiáridas a causa de la escasez de agua.

***ISO 14055-1** ayuda a establecer buenas prácticas para combatir la degradación y desertificación del suelo*

AGUA POTABLE

Solo 5,200 millones de personas utilizan un servicio de agua potable seguro.

ISO 24512 *apoya la existencia de servicios de agua potable accesibles para todos.*

CONTAMINACIÓN INDUSTRIAL

En el año 2050, la demanda mundial de consumo de agua podría aumentar un 55% a consecuencia de la fabricación.

ISO 14046 *ayuda a las empresas a vigilar su huella hídrica.*

La futura ***ISO 22524*** *es un plan piloto para las instalacionesde tratamiento de aguas residuales industriales en busca de reutilizar el agua.*

AGUAS RESIDUALES

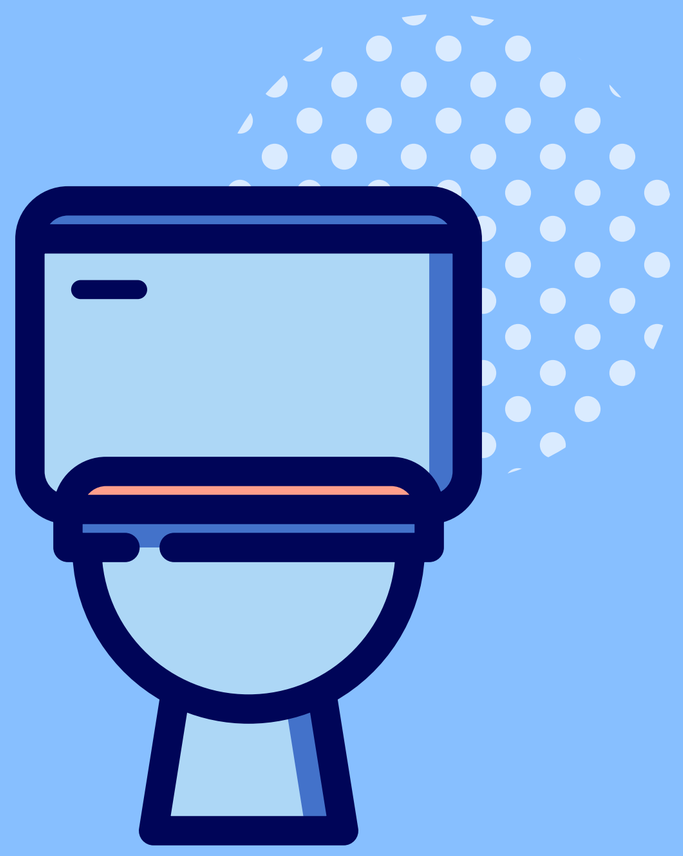
Globalmente, el 80% de las aguas residuales regresan al ecosistema sin ser tratadas.

ISO 24516-3 *sobre las redes de captación de aguas residuales nos ayuda a gestionar mejor los activos hídricos.*

SANEAMIENTO

El 68% de la población mundial tiene acceso al menos a un saneamiento básico.

ISO 24521 *proporciona las directrices para la gestión de servicios básicos de aguas residuales en sitio.*



Fuente: *ISOfocus #126 Agua & sanamiento*

GlobalSTD CERTIFICATION