

AGUA PARA TODOS

Normas ISO que responden a las problemáticas del agua

#WorldWaterDay



2019 No dejar a nadie atrás

PÉRDIDA DE AGUA

Cada día se pierden aproximadamente 45 millones de m³ 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.

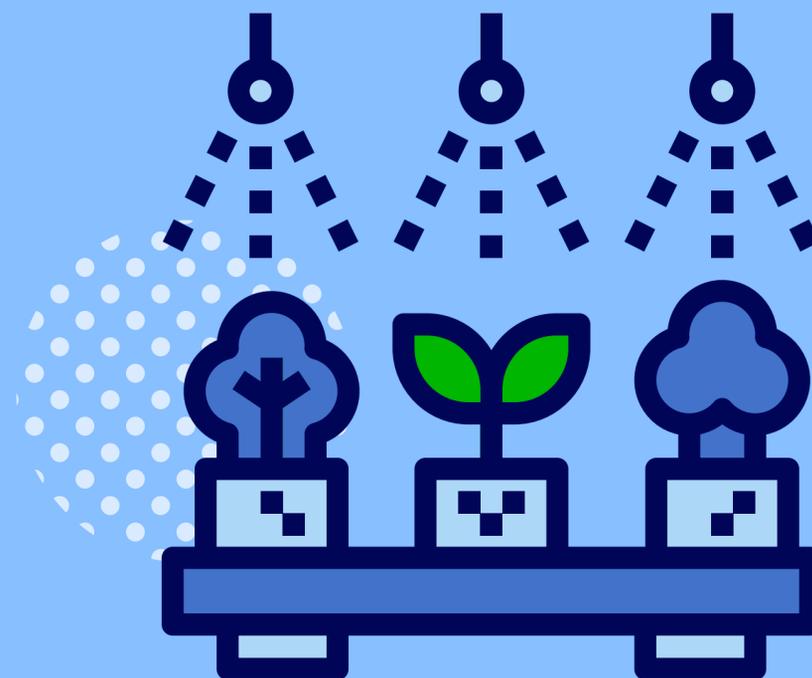
*La futura **ISO 24528** establecerá directrices para reducir la pérdida de agua en los sistemas de suministro urbanos.*



RIEGOS

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

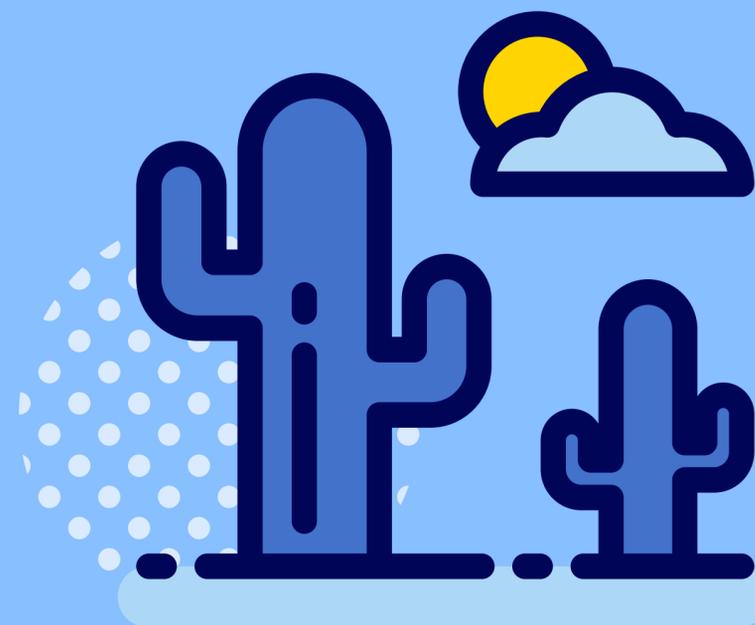
ISO 16075-1 marca las directrices básicas para la reutilización de aguas residuales en proyectos de riego.



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.

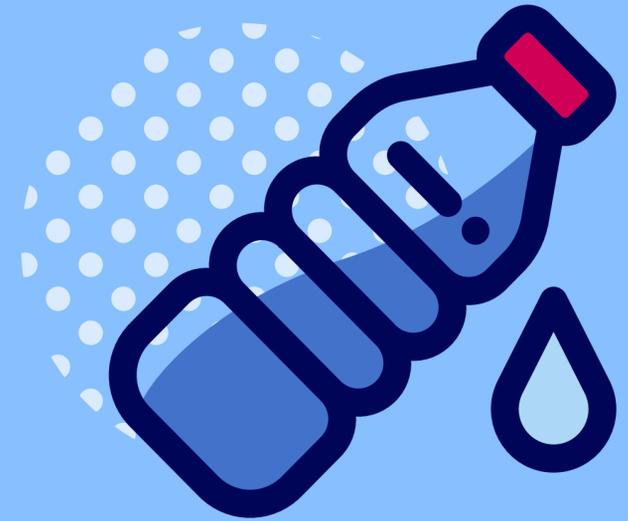
ISO 14055-1 ayuda a establecer buenas prácticas para combatir la degradación y desertificación del suelo



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 instalaciones de 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.

