

SEPTIEMBRE

BREVE GUÍA

MIPYME SOSTENIBLE



AGUA. Recurso esencial para la vida y la producción

El uso del agua en pequeñas y medianas empresas es un aspecto fundamental para la sostenibilidad y la eficiencia operativa.

Beneficios de una gestión eficiente del agua

- **Ahorro económico:** Menor consumo, menores costos operativos.
- **Resiliencia hídrica:** Menos dependencia, más capacidad ante crisis.
- **Huella hídrica:** Reducirla cuida el ambiente.
- **Reputación:** Mejora la imagen y confianza externa.

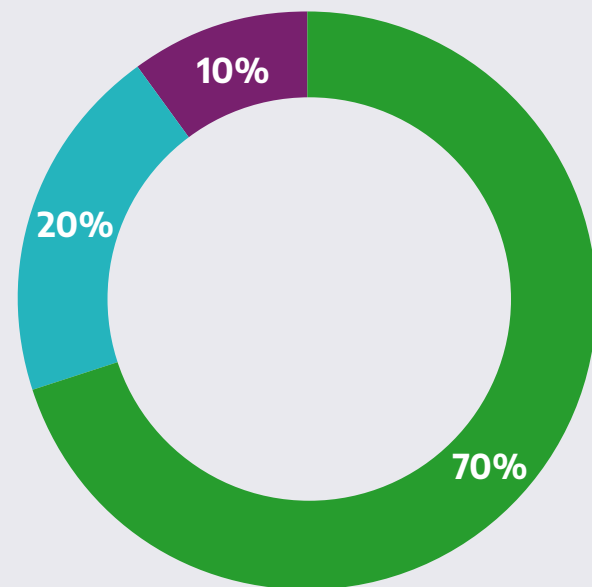


Por donde empezar

- 1 **AUDITORÍA.**
Analizar los puntos de consumo de agua para identificar áreas de mejora.
- 2 **METAS.**
Fijar objetivos para reducir el uso y monitorear el progreso.
- 3 **MEDIDAS DE AHORRO.**
Implementar iniciativas que permitan un consumo más responsable. Ejemplos: canillas con temporizador, aireadores, sistemas de recolección de agua de lluvia, reparación de fugas.
- 4 **OPTIMIZAR LA EFICIENCIA PRODUCTIVA.**
Revisar procesos productivos para identificar oportunidades de reducir el consumo de agua, innovar en productos que reduzcan el uso, implementar tecnologías para uso de aguas grises o sistemas de tratamiento de aguas residuales.
- 5 **CAPACITACIÓN.**
Concientizar a los empleados sobre la importancia de ahorrar agua y promover prácticas sostenibles.
- 6 **ECOSISTEMA.**
Involucrar a la cadena de suministro en la gestión sostenible del agua y promover prácticas responsables entre proveedores y clientes.

AGUA. Recurso esencial para la vida y la producción

CONSUMO MUNDIAL DE AGUA



Referencias

● Agro ● Industria ● Otros

Agro

- Optar por sistema de riego más eficientes como puede ser el riego por goteo.
- Recolectar y almacenar agua de lluvia puede ser una fuente adicional para riego o consumo de los animales.
- Realizar el tratamiento de aguas residuales para eliminar diferentes contaminantes.
- Monitorear datos de precipitaciones para tomar las decisiones de siembra y optimizar el agua.
- Implementar la agricultura regenerativa o siembra directa para proteger la humedad de los suelos.



Industria

- Cambiar los procesos productivos para minimizar el uso de agua o permitir su reutilización.
- Si tu producción requiere procesos de enfriamiento, existen soluciones modernas como enfriadores secos, sistemas evaporativos o tecnologías híbridas optimizadas, que permiten una reducción significativa en el consumo de agua.
- Optar por aguas no potables para el uso industrial.



Servicios y Comercio

- Potenciar los sistemas de limpieza en seco, como barrer o aspirar.
- Ajustar los niveles de presión y consumo del agua para un uso eficiente.
- Evitar pérdidas de agua innecesarias por descuidos en su uso.
- Concientizar a los colaboradores en el cuidado del recurso.



AGUA. Recurso esencial para la vida y la producción

El agua en las actividades económicas se puede:



Reducir: usar menos agua mediante eficiencia en procesos productivos.



Reutilizar: aprovechar el agua en un mismo ciclo industrial o agrícola.



Reciclar: tratar aguas residuales para volver a integrarlas en el proceso productivo.



Repotabilizar: aplicar tecnologías que devuelvan calidad de agua potable a efluentes tratados.



Recuperar: captar aguas pluviales o de procesos para su posterior uso.



Revalorizar: aprovechar el agua contenida en subproductos o residuos.

Línea Inversión Agro Sustentable

Destino: tratamiento de efluentes.



60 - 72 meses,
con 12 de gracia

Provincia en marcha – Proyectos sustentables

Destino: reducir el consumo de agua.



60 meses,
con 12 de gracia

Empresas Proveedoras – Inversiones sostenibles

Destino: tratamiento de aguas residuales, riego por goteo, gestión ambientalmente sostenible de los recursos naturales vivos y el uso de la tierra.



72 meses,
con 12 de gracia

