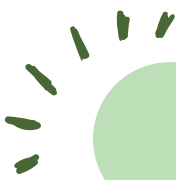

GUÍA DE APOYO PARA LA CIRCULARIDAD DE TU EMPRESA

www.gemma.uy

Esta guía fue elaborada por Gemma, consultora en sustentabilidad y desarrollo humano, en el marco del proyecto de circularidad para pymes, desarrollado junto a ANDE.

Guía de apoyo para la circularidad de tu empresa



Introducción

En un entorno empresarial en constante evolución, la sostenibilidad se ha convertido en un potencial pilar estratégico de competitividad y resiliencia. Esta guía ha sido diseñada como una herramienta práctica y directa para ayudar a las PYMES a identificar desde esta mirada los desafíos más comunes en sus operaciones cotidianas.

El objetivo de esta guía es transformar problemas complejos en soluciones accionables.

A través de una estructura clara de 'Problema-Solución', buscamos facilitar la implementación de mejores prácticas que no sólo reduzcan el impacto ambiental de su empresa, sino que también optimicen el uso de recursos, aseguren el cumplimiento normativo y generen un valor añadido para sus clientes y la comunidad.



Problema

No se mide el consumo o se hace un uso ineficiente del recurso.



Soluciones

- Registrar consumo mensual y compararlo con la producción o la facturación de la empresa.
- Detectar fugas.
- Instalar dispositivos ahorradores.
- Reutilizar agua.
- Recolectar el agua de lluvia (riego o uso en cisternas).
- Recolectar el agua de aires acondicionados (Limpieza o uso en cisternas).



Energía Eléctrica



Problema

Baja eficiencia energética o falta de control en el consumo.



Soluciones

- Registrar consumo y compararlo con la producción o la facturación de la empresa.
- Evaluar planes energéticos (doble o triple tarifa).
- Evaluar si la potencia contratada es la óptima.
- Evaluar colocar iluminación natural (Lucernarios, ventanas).
- Instalar iluminación LED.
- Apagar equipos cuando no se usan o instalar dispositivos de corte automático (Timers, sensores).



Materia Primas



Problema

Desperdicio o falta de circularidad.



Soluciones

- Medir mermas y compararlas con el nivel de producción o facturación.
- Optimizar procesos.
- Incorporar materiales reciclados.
- Elegir proveedores sostenibles.
- Evaluar destinos más sostenibles para los residuos pasando del reuso al reciclaje previo a la disposición final.



Problema

Envases poco sostenibles.



Soluciones

- Reducir el peso de lo envases.
- Buscar vender en presentaciones mayores.
- Usar materiales reciclables y reciclados.
- Simplificar materiales (Monomateriales).
- Explorar reutilización.

Residuos



Problema

No se separan ni se valorizan.



Soluciones

- Evaluar si se pueden evitar.
- Separación en origen.
- Reciclaje / compostaje.
- Medición de residuos y comparación con los niveles de producción o facturación.
- Trabajo con gestores.



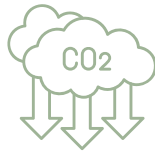
Problema

Falta de gestión.



Soluciones

- Identificar generación (EL volumen de efluentes tiene correlación con el consumo de agua).
- Evaluar posibilidad de reutilización.
- Evaluar tratamiento (Soluciones in situ como sistemas naturales para efluentes orgánicos, soluciones externas).
- Cumplir normativa.
- Monitorear descargas.



Problema

No se miden.



Soluciones

- Identificar fuentes de emisión.
- Calcular huella de carbono .
- Reducir consumo de fuentes de emisión (por ejemplo sustituir calderas a combustible por calderas a biomasa o eléctricas, bombas de calor, etc.).
- Optimizar logística.



Problema

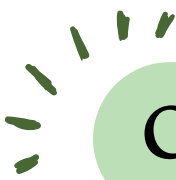
Sin estrategia.



Soluciones

- Definir responsable.
- Crear plan.
- Medir indicadores.
- Capacitar equipo.

Guía de apoyo para la circularidad de tu empresa



Compromiso con el Futuro

Adoptar un modelo de gestión sostenible es un camino de mejora continua. No se trata de alcanzar la perfección de inmediato, sino de integrar la conciencia ambiental en cada proceso y decisión.

Al implementar las soluciones propuestas en esta guía, su empresa no solo está contribuyendo a la protección del planeta, sino que está construyendo las bases de un negocio más sólido, eficiente y preparado para los retos del mañana.

La Sostenibilidad comienza con pequeñas decisiones sostenidas en el tiempo.
¡Cada acción cuenta!

www.gemma.uy

**Diagnóstico de circularidad:
<https://gestionec.gemma.uy/>**