

Pacto Mundial P9 — Tecnologías respetuosas con el ambiente

Pacto Mundial de las Naciones Unidas (UN Global Compact) — iniciativa voluntaria con 20.000+ organizaciones firmantes en 170+ países. Las empresas firmantes se comprometen a implementar los 10 Principios y a reportar anualmente su progreso (Communication on Progress). Área: Medio Ambiente.

“ ?? Sin fuente oficial vinculada. Esta página fue redactada como borrador y debe validarse contra el documento original antes de usarse en reportes externos.

Qué es

El Principio 9 invita a las empresas a favorecer el desarrollo y difusión de tecnologías respetuosas con el ambiente: tecnologías menos contaminantes, más eficientes, que reduzcan el uso de recursos, que aumenten el reciclaje y permitan una gestión adecuada de residuos.

Alcance

Cubre adquisición de tecnología (compra), desarrollo propio (I+D) y transferencia (a proveedores, clientes, comunidades).

Indicadores y divulgaciones clave

Títulos y descripciones tomadas del documento fuente.

- **Inversión en tecnología limpia:** Equipos eficientes, energías renovables, sistemas de tratamiento, automatización.
- **I+D propia en sostenibilidad:** Proyectos de innovación orientados a menor impacto.
- **Uso de tecnología digital para sostenibilidad:** Monitoreo IoT de consumos, plataformas de gestión ambiental, reporte digital.

Aplicación en una pyme colombiana

Nota editorial de Sustentia — orientación práctica, no es parte del Estándar. Revisable por el equipo SME.

Para una pyme colombiana, oportunidades prácticas incluyen: paneles solares (con incentivos Ley 1715), iluminación LED, variadores de frecuencia en motores, sistemas de recuperación de condensados, reutilización de agua de proceso, software de gestión energética. El retorno de inversión para la mayoría está en 2-5 años.

Lecturas complementarias

- Ley 1715 de 2014 — Energías renovables no convencionales
- Programa de Producción Más Limpia — MinAmbiente
- Colombia Productiva — líneas de financiamiento para reconversión
- Bancoldex Verde — crédito para inversiones ambientales

Capítulos del diagnóstico que usan este estándar

- energia
- emisiones
- materias_primas
- agua

Revisión #2

Creado 2026-04-24 22:00:49 UTC por Angelica Diaz

Actualizado 2026-04-24 22:02:50 UTC por Angelica Diaz