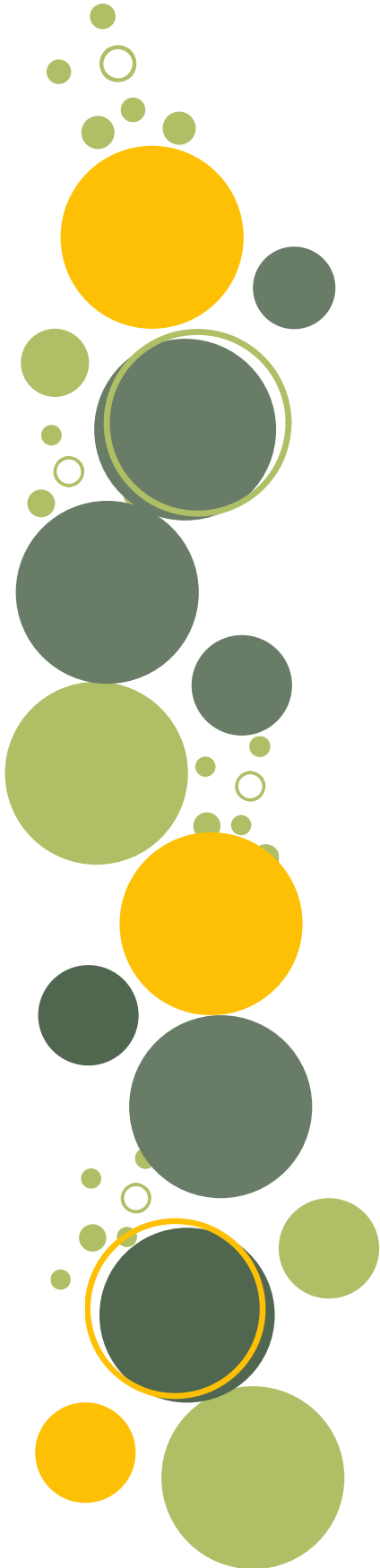
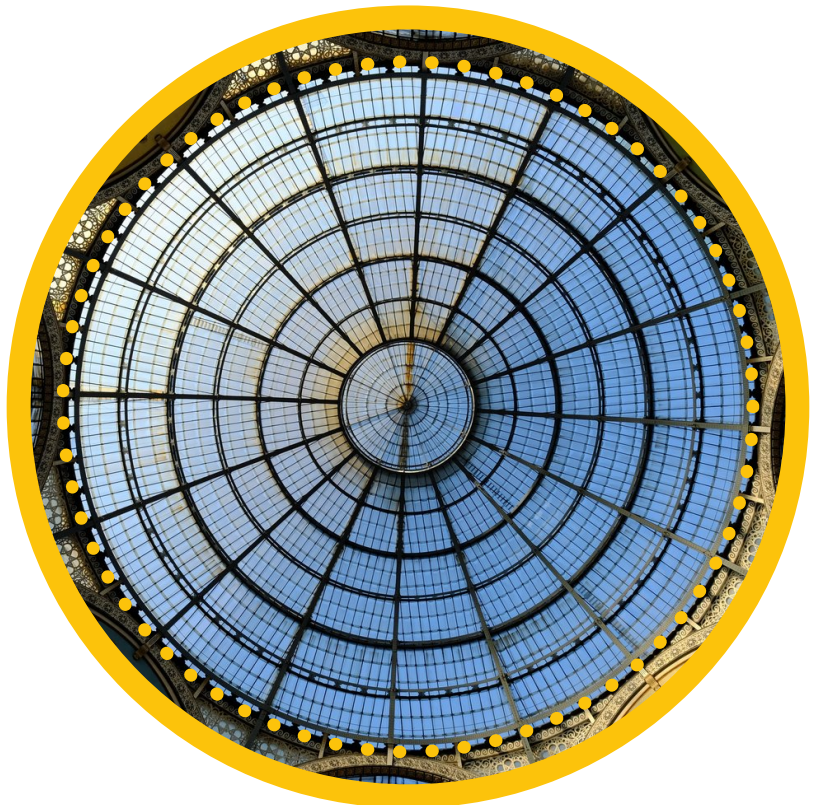




HERRAMIENTA DE ECONOMÍA CIRCULAR PARA EL SECTOR PRIVADO EN MÉXICO

Caso de éxito



Bio Pappel es pionero en la Economía Circular en México y, gracias a su firme compromiso con la sustentabilidad, ha desarrollado su propio modelo circular denominado Bosque Urbano[®] que consiste en producir papel y productos derivados utilizando materia prima reciclada; impulsando así el reciclaje a gran escala y permitiéndole también proteger los bosques.

Su visión sustentable de negocio se extiende a toda su operación, ejemplo de ello es la implementación de tecnologías verdes a través de las cuales cogeneran su propia energía y optimizan el consumo de agua en sus procesos productivos.

Principales compromisos

- Ampliar el ciclo de vida del papel y sus productos.
- Generar energía verde y aprovecharla en sus procesos productivos.
- Optimizar su consumo de agua y reciclarla durante su operación.
- Contribuir a reducir y capturar las emisiones de CO₂e.



Fuente: Fotografía proporcionada por Bio Pappel.

Principales ejes de su estrategia de Economía Circular

Bosque Urbano®



La compañía desarrolló su propio modelo de Economía Circular denominado Bosque Urbano®, a través del cual extiende el ciclo de vida del papel, donde lo recolectan y procesan para convertirlo nuevamente en papel y productos derivados. De esta manera, además de preservar los recursos naturales, contribuye en disminuir los residuos sólidos que terminan en los rellenos sanitarios.

Sistema Bio-ENERGY



Gracias a su sistema Bio-ENERGY, así como la modernización de su infraestructura y procesos esta empresa ha logrado alcanzar la autosuficiencia energética, esto al aprovechar el vapor resultante de sus operaciones, residuos sólidos y recursos naturales para la generación de energía verde.

Huella de agua



Conscientes del alto consumo de agua que implica la fabricación de papel, en sus plantas industriales implementaron sistemas con circuitos cerrados de alta tecnología con la finalidad de reciclar la mayor parte del agua utilizada en sus operaciones. Este esquema los ha posicionado a nivel mundial, al utilizar únicamente la tercera parte de agua de lo que en promedio consume su sector.

Otros ejes de su estrategia de Economía Circular son:



Transporte limpio



Captura de carbono



Protección de los bosques
y su biodiversidad



Principales logros

- Salvaron 7,742 árboles adultos a diario con sus acciones de reciclaje.
- Cogeneraron el 60% de su energía utilizada.
- Reciclaron el 68% del agua utilizada en sus procesos.
- Capturaron el 5.36 millones de toneladas de CO₂e.

Bio Pappel cuenta con una sólida estrategia de Economía Circular, además de un firme compromiso hacia el crecimiento económico, desarrollo social y cuidado del ambiente en los lugares donde tiene presencia.

Con su estrategia, Bio Pappel no sólo realiza acciones de recuperación de residuos y reciclaje para extender el ciclo de vida del papel, también integra la generación de energía limpia, el cuidado de los recursos hídricos, la disminución y captura de emisiones de carbono, así como la preservación de los ecosistemas.

De igual manera, ha desarrollado un modelo de negocio sostenible en todas sus actividades de operación y ha incluido a su cadena de valor en sus programas, lo que le permite medir constantemente su huella ambiental y ser un actor clave en las metas ambientales propuestas por organismos nacionales e internacionales.

Con objetivos claros y medibles, Bio Pappel continuará impulsando su modelo innovador de negocio que le permitirá producir papel y empaques de papel de la más alta calidad, alineando siempre sus procesos a los más altos estándares y mejores prácticas para asegurar su liderazgo en la industria papelera.

ODS a los que contribuye con su estrategia

