



Participación del CMPL-UT en proyecto de “Implementación del Programa de Acción Estratégico del Gran Ecosistema Marino del Golfo de México” (PAE GdM)

El proyecto de “Implementación del Programa de Acción Estratégico del Gran Ecosistema Marino del Golfo de México” (PAE GdM), implementado por el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) a través de la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS), y financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF), tiene como objetivo general la mejora de la calidad del agua, la recuperación sostenible de los recursos marinos y la restauración de los ecosistemas costeros y marinos del Golfo de México.

El Centro Mexicano para la Producción más Limpia y su Unidad Tabasco (CMP+L-UT) es Socio Implementador del PAE GdM, enfocándose en la sensibilización y la implementación de la metodología TEST (Transfer of Environmentally Sound Technology), en español, Transferencia de Tecnología amigable con el Medio Ambiente, que fue desarrollada por Naciones Unidas y está basada en la mejora del desempeño, buenas prácticas y el uso eficiente de los recursos, buscando generar beneficios ambientales y económicos a través de la prevención de la contaminación, la gestión ambiental y la responsabilidad social empresarial, para coadyuvar a la transición hacia el desarrollo sostenible.

La experiencia y liderazgo del CMPL-UT en la implementación de la metodología TEST, ayudará a empresas a optimizar sus procesos y disminuir sus descargas contaminantes, mejorando su competitividad y contribuyendo a la salud ambiental del Golfo, priorizando:

- Sensibilización a la industria sobre la metodología TEST, realizando talleres introductorios para promover mejoras en el desempeño ambiental.
- Asistencia técnica a empresas seleccionadas, facilitando la aplicación de un conjunto de 5 herramientas clave que optimicen procesos industriales y reduzcan impactos ambientales.
- Implementación de TEST, integrando estrategias de gestión ambiental, eficiencia energética y responsabilidad social empresarial.

Impacto esperado

- Empresas más comprometidas con la sostenibilidad, aplicando prácticas innovadoras de producción más limpia.



- Mayor calidad del agua y restauración de ecosistemas, beneficiando la biodiversidad y el equilibrio ambiental.
- Fortalecimiento de alianzas intersectoriales, promoviendo el desarrollo sostenible en la región.

¿Qué es TEST?

Es un enfoque desarrollado por la ONUDI para mejorar la eficiencia de los recursos y la sostenibilidad en el sector industrial. TEST integra diversas herramientas de producción sostenible, como la **Producción más Limpia (P+L)**, la **Contabilidad de Costos de Flujo de Materiales (CCFM)** y los **Sistemas de Gestión Ambiental y Energética (SGA/SGE)**, con el objetivo de reducir costos operativos, minimizar desperdicios y mejorar el desempeño ambiental de las empresas.

El enfoque TEST ha sido aplicado en varias regiones a través del programa **MED TEST**, mostrando que la producción sostenible no solo beneficia al medio ambiente, sino que también aumenta la competitividad empresarial.

Para estas acciones el CMP+L-UT desempeña un papel crucial en la implementación exitosa del proyecto, trabajando en conjunto con socios estratégicos y autoridades para lograr un futuro más sostenible.

Estrategia de implementación:

TEST sigue un **enfoque paso a paso**, alineado con el ciclo de aprendizaje PHVA (Planificar, Hacer, Verificar, Actuar). Su implementación se desarrolla en cuatro fases:

- 1. Planificación:** Se establecen objetivos, se evalúan los costos de las salidas no productivas (SNP) y se identifican áreas de enfoque para la mejora.
- 2. Soporte y Operación:** Se ejecutan las medidas de eficiencia de recursos, asegurando que el equipo interno tenga la capacitación necesaria.
- 3. Evaluación del Desempeño:** Se monitorean los resultados de las medidas implementadas y se comparan con los indicadores de referencia.
- 4. Mejora Continua:** Se reflexiona sobre la experiencia adquirida para actualizar estrategias empresariales y explorar nuevas oportunidades, incluyendo la adopción de modelos de economía circular.