



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DOMINICANA

INDUSTRIA, COMERCIO  
Y MIPYMES



# PERFIL DE PROYECTO DIAGNÓSTICOS DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA





## INFORMACIONES GENERALES

- **Fecha Lanzamiento:** 29 de abril de 2021
- **Nombre del Proyecto:** Proyecto de Diagnósticos de Producción Más limpia
- **Tipo de Proyecto:** Capacitación especializada y asistencia técnica
- **Responsable:** Viceministerio de Desarrollo Industrial
- **División:** Ana Karina Cordero , encargada Departamento Fomento de la Producción Sostenible
- **Patrocinador:** Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes
- **Beneficiarios:** Industrias del sector manufacturero nacional
- **Alianzas estratégicas:** Red Nacional de Apoyo Empresarial a la Protección Ambiental, (ECORED), Asociación de Industriales de la Región Norte (AIREN), y la Asociación Nacional de Empresas e Industrias de Herrera, Inc. (ANEIH)

## INFORMACIONES DEL PROYECTO

El “Proyecto de Diagnósticos de Producción Más limpia”, auspiciado por el Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes (MICM), en alianza estratégica con la Red Nacional de Apoyo Empresarial a la Protección Ambiental, (ECORED), la Asociación de Industriales de la Región Norte (AIREN), y la Asociación Nacional de Empresas e Industrias de Herrera, Inc. (ANEIH) consiste en brindar capacitación y asistencia técnica especializada para la identificación de acciones que permitan fomentar la economía circular y la aplicación de la metodología de eficiencia de recursos y Producción Más Limpia procurando con ello mejorar el desempeño ambiental, eficiencia, productividad y competitividad en beneficio de diez (10) industrias manufactureras miembros de las referidas asociaciones, ubicadas en distintas zonas del país.

A través de este proyecto se procede a capacitar el personal clave, se recopila información, de fuente secundaria y primaria, mediante visitas a la planta de producción y entrevistas al personal de la industria, con la finalidad de realizar balances de agua, energía y materiales, así como la identificación de opciones de producción más limpia, determinación de su factibilidad técnica, ambiental y financiera y en el diseño de los planes de implementación de estos proyectos, procurando mejorar su desempeño ambiental, eficiencia, productividad y competitividad.

El “Proyecto de Diagnósticos de Producción Más Limpia” incluye las siguientes actividades:

- Al menos dos visitas mensuales a la empresa por parte de un consultor asignado, con el acompañamiento de dos técnicos de la industria; esto, con fines de que puedan aprender, comprender y replicar el modelo.
- Asistencia de dos técnicos designados por la empresa a siete sesiones (módulos de capacitación) presenciales de 4 horas cada 21 días.



- Elaboración del Diagnóstico de aplicación de Producción Más Limpia con la asesoría del consultor.
- Elaboración de planes de implementación de las oportunidades y opciones tecnológicas identificadas en las industrias seleccionadas

## ANTECEDENTES DE LA PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA

La Producción más Limpia (P+L) es la aplicación continua de una estrategia ambiental, preventiva e integrada, a los procesos productivos, a los productos y a los servicios para incrementar la eficiencia global y reducir riesgos para los seres humanos y el ambiente. En los procesos productivos la P+L conduce al ahorro de materias primas, agua y/o energía, así como a proveer soluciones para el manejo y disposición adecuada de los desechos líquidos, sólidos y emisiones a la atmósfera de origen industrial, habilitando a las empresas para alcanzar sus metas económicas, mientras simultáneamente mejora el ambiente.

**Objetivo general del proyecto.** Recibir asistencia especializada para fortalecer las capacidades técnicas para el diseño de Diagnósticos de Producción más Limpia que incluya la identificación de opciones de producción más limpia, determinación de su factibilidad técnica, ambiental y financiera, así como el diseño de planes de implementación a diez industrias manufactureras.

**Objetivos específicos.** Como objetivo específico, el proyecto “Diagnóstico de P+L” propone lo siguiente:

- Asesorar a las empresas seleccionadas en las ventajas de la P+L, desde el punto de vista ambiental, y a nivel económico.
- Desarrollar capacidades a lo interno de las industrias, de cara a entender el concepto básico de Eficiencia de Recursos y Producción más Limpia (RECP), (por sus siglas en Inglés), enfocado principalmente en la prevención y la reducción de emisiones y de los contaminantes relacionados.
- Diseñar Diagnósticos de P+L a industrias, recopilando, analizando y consolidando los insumos e informaciones relevantes, así como estudios previos que guarden relación, directa o indirecta, con la situación productiva y de los consumos en cada empresa.
- Elaboración de planes de implementación de las oportunidades y mecanismos identificados, además de asesorar en la implementación de las opciones tecnológicas, en las industrias seleccionadas.

**Dirigido a.** El proyecto está dirigido a representantes de diez industrias manufactureras que muestren interés y compromisos con la aplicación de metodologías de P+L.

**Tiempo estimado de ejecución.** 6 meses.



**Resultados esperados.** Al finalizar el año 2021 se espera:

- Diseño y elaboración de 10 Diagnósticos de Producción Más Limpia a industrias del sector manufacturero, incluyendo: identificación de opciones de producción más limpia, determinación de su factibilidad técnica, ambiental y financiera y en el diseño de los planes de implementación de estos proyectos.
- 20 representantes del sector industrial capacitados en “Producción Más Limpia”, economía circular y eficiencia de recursos.
- 60 horas de capacitación y asistencia técnica.
- Fomentar la cultura de gestión sostenible de los recursos naturales, así como el desarrollo sostenible de las industrias manufactureras.
- Contribuir a la mejora continua de la sostenibilidad, productividad, competitividad, innovación, calidad, seguridad, y rentabilidad de las industrias del sector industrial manufacturero, a través del desarrollo de una cultura de gestión sostenible del medio ambiente y los recursos naturales.
- Desarrollar las capacidades y habilidades del capital humano del sector industrial manufacturero en temas de prácticas de producción sostenible, reciclaje, gestión de residuos, economía circular, producción más limpia y productividad.

## APORTES DE LAS PARTES

- **MICM:** Apoyo financiero y técnico del proyecto.
- **ECORED:** Logística (salón de capacitación y refrigerios).
- **AIREN:** Logística (salón de capacitación y refrigerios).
- **ANEIH:** Logística (salón de capacitación y refrigerios).

**Asistencia técnica.** Como resultado del proyecto de capacitación se ofrecerá asistencia técnica en:

- Diseño y elaboración de 10 Diagnósticos de Producción Más Limpia a industrias del sector manufacturero, incluyendo: identificación de opciones de producción más limpia, determinación de su factibilidad técnica, ambiental y financiera y en el diseño de los planes de implementación de estos proyectos.



## CRONOGRAMA DE TRABAJO

ACTIVIDADES	Meses					
	1	2	3	4	5	6
Diseño del plan de trabajo de la consultoría.						
Diseño del programa de capacitación P+L de siete módulos.						
Implementación programa de capacitación P+L de siete módulos						
Levantamiento de información para aplicación de P+L a cada industria que participe en la capacitación.						
Asistir para la elaboración de los Diagnósticos en Producción Más Limpia de las industrias seleccionadas.						
Asesorar para la elaboración de los documentos de los planes de acción para la implementación de mejoras en P+L de las industrias seleccionadas.						
Elaboración y entrega documento final del Diagnóstico de aplicación de Producción Más Limpia de c/industria que participa de la capacitación.						
Presentación de cada Diagnóstico de aplicación de Producción Más Limpia de c/industria que participa de la capacitación.						



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DOMINICANA

INDUSTRIA, COMERCIO  
Y MIPYMES

