



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS
PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL

Con el apoyo de:



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Embajada de Suiza en el Perú

Secretaría de Estado para Asuntos Económicos SECO



Punto focal:



PERÚ Ministerio
de la Producción



PEI PERÚ

PROGRAMA DE PARQUES ECO-INDUSTRIALES EN PERÚ

Descripción general del proyecto:

El Programa Global de Parques Eco-Industriales (PEI) es una iniciativa de la ONUDI, en colaboración con el Ministerio de la Producción (PRODUCE) y con el apoyo de Suiza, a través de su Cooperación Económica.

Objetivo:

- Promover enfoques de economía circular en las industrias.
- Mitigar el impacto climático.
- Ayudar a los parques industriales (PI) a adaptarse a las consecuencias negativas del cambio climático, al continuar facilitando la adopción de enfoques de Parques Eco-Industriales para aumentar la productividad de los recursos.
- Minimizar los desechos.
- Promover el reciclaje.
- Mejorar el desempeño económico, ambiental y social de las empresas, contribuyendo así a una industria inclusiva y sostenible.



Fase II (2024-2028) Inicio: enero 2024.

Parques industriales priorizados:

Fase I



Fase II



Alcance y beneficios:



El proyecto PEI



Busca impulsar enfoques de economía circular (EC) que incluyen

Eficiencia de recursos

Simbiosis industrial (colaboración entre industrias para aprovechar residuos y subproductos).



Se enfocará en aumentar la productividad de recursos, reducir emisiones de CO₂ y mejorar la resiliencia al cambio climático en los parques industriales de Perú.

Parque Industrial Sector 62



PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

PEI Perú
Somos la plataforma de negocios
y rentabilidad industrial.

Parque Industrial Indupark



PORTICO DE BIENVENIDA

Centro Industrial La Chutana



03

Retos y Prioridades de PEI Perú:



Marco Regulatorio:

Complejidad y dificultad en la coordinación en temas industriales, con la necesidad de simplificar y armonizar regulaciones para promover PEI.



Fomentar Proveedores de Servicios Técnicos:

Capacitar y desarrollar capacidades para ayudar a parques y empresas a implementar medidas de PEI.



Desarrollo de Infraestructura y Mejora de la Gestión:

Mejorar sistemas de soporte y operaciones para eficiencia de recursos y reducción de emisiones.

Componente 1: Intervenciones a nivel de país

Resultado



1

Incentivar e integrar los Parques Eco-Industriales (PEI) en **políticas y regulaciones** para promover su rol en la economía circular y sostenibilidad ambiental.



Desarrollar **estrategias nacionales y regulaciones** para incentivar la implementación de PEI.



Creación de un esquema nacional de **reconocimiento de PEI**, incluyendo certificaciones y apoyo técnico.

Incorporación de los PI priorizados por el proyecto PEI en el sistema nacional de parques industriales-**SNPI**.



Fortalecimiento de capacidades, acceso a financiamiento y simplificación de procedimientos.



Aprobación de la Reglamentación interna del Consejo Nacional de Desarrollo Industrial.



Elaboración y aprobación de la **Norma Técnica Peruana**.



Incorporación de conceptos PEI en el Proyecto de Ley.



Apoyo en la **elaboración** del proyecto de **Reglamento de Parques Eco-Industriales**.



Acciones Definidas en el Marco Político y Normativo para el 2024 y 2025

Avances en el Resultado



Hasta la fecha, hemos llevado a cabo **capacitaciones** para la **adaptación del marco legal peruano**, integrando los conceptos de Parques Eco-Industriales (PEI) y **fortaleciendo las capacidades** de funcionarios públicos y actores privados.



Como resultado, hemos capacitado a

224



personas

Fomentando la articulación entre

- Sector público
- Privado



Promoviendo la equidad de género



E impulsando parques industriales de bajo impacto ambiental

Resultado 2

Identificar e implementar oportunidades de PEI y confirmar beneficios ambientales y climáticos en los parques industriales. **Implementación en parques priorizados** que ya recibieron apoyo en PEI Fase I y Fase II.

Avances en el Resultado




Reducción de emisiones CO₂

7,249
t CO₂/año



415 tCO₂/año implementadas equivale a lo que capturan



329,500 árboles en un año (*Un árbol captura 22 kg de CO₂ en un año).


Ahorro de agua

272,612
m³/año



(113,789 m³/año implementados) equivale a **273 piscinas olímpicas.**


Ahorro energético

16,199
MWh/año



(1,105 MWh implementados) equivale al consumo promedio de energía eléctrica de



7,766 hogares en un año.


**Reducción
en uso de
combustibles
fósiles**

▶ **21,879** GJ/a =  Equivale a **632,303** litros de gasolina


**Reciclaje/reúso
de materiales**



▶ **2,903** t/año = **230** toneladas/año implementadas ▶  Equivalente a los residuos generados por **2,315** hogares en un año.


**Beneficios
económicos**

▶  ahorros por **2,218,635** USD/año = **651,057** US\$/año implementados

Acciones de asistencia técnica y capacitación:

38  Actividades de capacitación realizadas con ▶ **1338**  Personas capacitadas

433  Oportunidades de mejora identificadas en parques y empresas ▶ **85**  Implementadas

3  Talleres de simbiosis industrial realizados ▶ **6**  Capacitaciones en RECP ▶ **62**  Consultores en nuestra base de datos

317  Oportunidades RECP identificadas ▶ **19**  Oportunidades RECP implementadas



Empresa MENDO

PEI Perú

Impulsa una industria que transforma la eficiencia y la economía circular en competitividad, bienestar social y sostenibilidad ambiental para el país.

Zona Especial de Desarrollo - ZED Paita



PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL

ZOFRATACNA



VISTA PAVOJA JUNCO

Beneficiarios del Proyecto:



Empresas Gestoras de Parques Industriales y Empresas Arrendatarias: Obtendrán apoyo para mejorar su desempeño ambiental, económico y social.



Proveedores de Servicios Técnicos y de Gestión: Oportunidad de expandir sus servicios, con nuevas herramientas y capacidades para trabajar con PEI.



Gobierno Nacional y Local: Modernizar políticas y regulaciones para incentivar la implementación de PEI y promover un ambiente industrial más sostenible.



Instituciones Financieras y Bancos de Desarrollo: Ampliar la oferta de servicios financieros para fomentar proyectos sostenibles en parques industriales.

SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES:



Sitio web: www.peiperu.org



Linkedin: @peiperuonudi



Youtube: @peiperuonudi



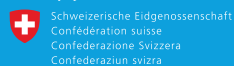
Flickr: proyectosonudi

CORREO DE CONTACTO: GEIPP-Peru@unido.org



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS
PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL

Con el apoyo de:



Embajada de Suiza en el Perú

Secretaría de Estado para Asuntos Económicos SECO



Punto focal:



Material impreso en:
FSC Proterra, material
ecológico certificado