



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS
PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL

Financia:



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

PARQUES ECO-INDUSTRIAL ES 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 financiado por la Cooperación Económica de Suiza -SECO.

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.

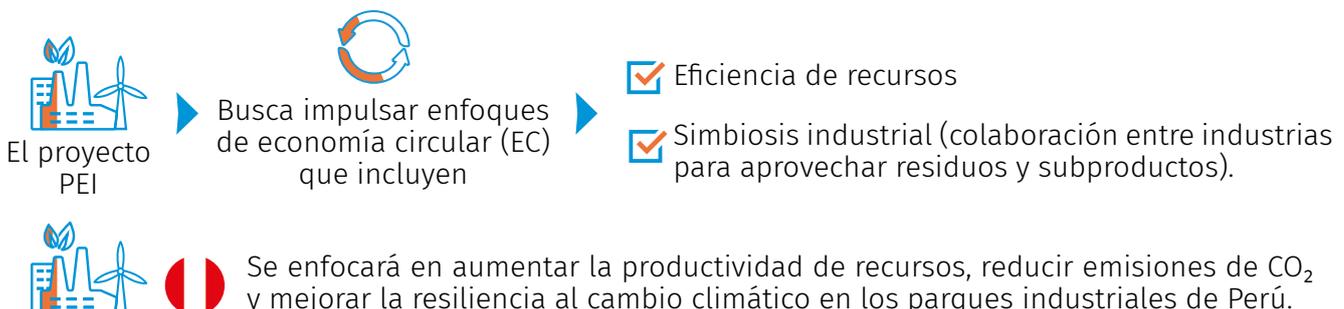


Fase II (2024-2028): Inicio: enero 2024.

Parques industriales priorizados:



Alcance y beneficios:



Retos y Prioridades del GEIPP II en 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

1

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 nuevos parques.

Avances en el Resultado 2



Reducción de emisiones

257
tCO₂eq/año
(4,865 tCO₂eq/a)



Equivale a evitar la emisión de gases de efecto invernadero que generaría conducir un automóvil alrededor de **1.1 millones** de km/año



Lo que es igual a dar la vuelta a la Tierra 28 veces **(524 veces)**



Ahorro de agua

5,855
m³/a



Equivale a ahorrar aproximadamente **5.8 mill de litros** de agua al año



Que sería como llenar **2.3 piscinas olímpicas**



Ahorro energético

1,341
MWh/a
(13,104 MWh/a)



Equivale a la energía consumida por unos **373 hogares** al año (3,645 hogares)



Basándose en un consumo medio de **3.6 MWh** al año por hogar.


**Reducción
en uso de
combustibles
fósiles**

454
GJ/a
(18,619 GJ/a)



Equivale a
aproximadamente
**12,600 L
de gasolina**
al año



Considerando que
un litro de gasolina
contiene
aproximadamente
**36 MJ de
energía**


**Ahorros
financieros
acumulados**

**USD
82,477**/año
(USD 1,526,044/año)



Este ahorro es comparable
al costo de mantener
52 hogares
(970 hogares) por un año



Considerando un
gasto promedio de
USD 1,600
anuales por hogar
en servicios como


electricidad
 
gas agua

Acciones de asistencia técnica y capacitación:

59  **>** **1643**
Actividades de capacitación realizadas con  Personas capacitadas.

154  **>** **17** 
Oportunidades de mejora identificadas en parques y Implementadas.

3  Talleres de simbiosis industrial realizados **>** **5**  Capacitaciones en RECP **>** **44**  Consultores en nuestra base de datos.

37  Quick Scan en empresas **>** **16**  RECP y Estudios de factibilidad **>** **4**  Oportunidades de mejora RECP con financiamiento.

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: Desarrollar 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.



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS
PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL

Financia:



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

REDES SOCIALES Y CONTACTO:



LinkedIn: @peiperuonudi



Sitio web: www.peiperu.org



Youtube: @peiperuonudi

Correo de contacto: GEIPP-Peru@unido.org