



PERÚ

Ministerio
de la Producción



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad



EMPRESAS CIRCULARES EN TURISMO Y MANUFACTURA



PROMOCIÓN DE LA
**ECONOMÍA
CIRCULAR**
EN EL SECTOR TURISMO Y
MANUFACTURA EN EL PERÚ

A través de la generación de capacidades
en Infraestructura de la Calidad.



PROMOCIÓN DE LA
ECONOMÍA
CIRCULAR
EN EL SECTOR TURISMO Y
MANUFACTURA EN EL PERÚ

A través de la generación de capacidades
en Infraestructura de la Calidad.



La **economía circular** (EC) es una estrategia que busca reducir el impacto ambiental, permitiendo producir más con menos recursos y contaminación. En el Perú, se está promoviendo este enfoque para que las empresas mejoren sus procesos productivos de manera sostenible.

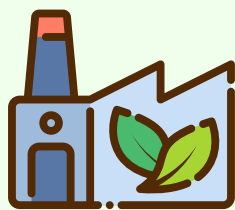
Para lograrlo, el Ministerio de la Producción y el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo, a través del **INACAL** y en colaboración con la **AECID**¹, desarrollan un proyecto que fortalece la calidad y sostenibilidad en los sectores de turismo y manufactura, promueve prácticas responsables en el manejo de recursos y busca mejorar la competitividad de las empresas, la seguridad del consumidor y la calidad de vida de los peruanos.

Y para esto, el proyecto impulsa sistemas como la Infraestructura de la Calidad (IC) que es el marco institucional que establece y aplica la normalización, acreditación incluyendo los servicios de evaluación de la conformidad y la metrología para productos, procesos y servicios usados por el consumidor.

¹ Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo.

¿Por qué el Perú necesita este proyecto?

El sector Turismo constituye el 2.9% del PBI al año (2024) y genera más de un millón de puestos de trabajo, sin embargo, enfrenta retos como el sobreuso del recurso turístico, así como el impacto ambiental en playas, bosques y el principal destino turístico: Cusco y el Valle Sagrado. También existe impacto social en las poblaciones por conductas de turistas.



El sector Manufactura representa el 12% del PBI nacional, y genera alrededor de 1.7 millones de empleos. Entre sus retos destacan: altos niveles de generación e inadecuado manejo de desechos industriales, lo que afecta la salud humana y animal; altos niveles de emisión de gases como el dióxido de carbono y otros que producen contaminación ambiental; así como riesgo de agotamiento de materias primas.

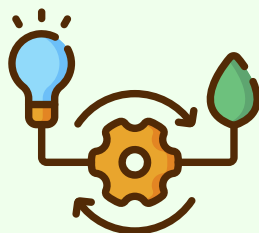
Frente a este panorama, la EC se convierte en una forma de enfrentar los retos identificados. Así, al incorporar los servicios IC, se contribuye a asegurar la calidad en los procesos, productos y servicios que se generan a través del modelo de producción no lineal.

¿Cómo aborda el Proyecto esta problemática?

Trabajamos con acciones y enfoques muy concretos:

En turismo y manufactura

- Determinación de **estándares de calidad** para los productos y servicios, aumentando la satisfacción del cliente y la rentabilidad de los negocios turísticos y de manufactura.
- Promoción del uso de **normas técnicas y certificaciones** de materiales reciclados y energías renovables para la producción de productos y servicios turísticos y de manufactura.
- Promoción de **prácticas de turismo y manufactura más sostenibles mediante esquemas de certificación**, para reducir la contaminación de los recursos naturales y aumentar la durabilidad de los productos y servicios.
- Promoción del **fortalecimiento de capacidades para aumentar el número de iniciativas de EC en el país** y del fortalecimiento de las capacidades de los funcionarios públicos para la generación de políticas y estrategias públicas para el desarrollo de la economía circular en el sector turismo y manufactura.



¿Cómo puedo hacer que mi negocio o empresa se vuelva circular?

Puedes aplicar estándares de calidad, normas técnicas y certificaciones para los productos y servicios.



¿Cuánto hemos avanzado en este tiempo?

Alcances del proyecto

El proyecto denominado: “Promoción de la economía circular en el sector turismo y manufactura de Perú a través de la generación de capacidades en la Infraestructura de la Calidad”, gestionado por el INACAL, tiene una duración de 18 meses en su primera fase. Su principal objetivo es promover la economía circular en los actores vinculados al sector turismo y manufactura del Perú, a través de la generación de capacidades en infraestructura de la calidad y circularidad, que permite el aprovechamiento máximo de recursos.

Desde el año 2024, estos son algunos de nuestros logros:

En turismo:



Capacitamos en economía circular a 97 funcionarios y servidores públicos del sector turismo, de 15 instituciones públicas en 21 regiones.



749 profesionales del sector turismo en 20 regiones se beneficiaron con un paquete de charlas sobre la **implementación de estándares de economía circular**.



Con un alcance de más de 200 profesionales sensibilizados, se realizó el **I Seminario Internacional de EC y Estándares de Calidad en el sector Turismo**.

Alcances del proyecto

En manufactura:



Capacitamos en Economía circular a 83 funcionarios de 10 instituciones públicas en 5 regiones del país.



Con un alcance de más de 560 profesionales sensibilizados en EC, el proyecto realizó el **I Seminario Internacional ISO de Economía Circular e Infraestructura de Calidad en el sector Manufactura.**



686 profesionales públicos y privados del sector Manufactura de 13 regiones del país, se beneficiaron con un paquete de charlas sobre la implementación de estándares de EC en sus procesos.

- Elaboración de las primeras herramientas de transición a la circularidad para la industria de curtiembres y cuero, así como para la fabricación de materiales de construcción de arcilla. Estas son:

- Guía de EC para la industria de curtiembres y cuero.
- Guía sobre la adecuada gestión de residuos con enfoque de EC para la industria de curtiembres y cueros.



- Guía de EC para la fabricación de materiales de construcción de arcilla.
- Guía sobre la adecuada gestión de residuos con enfoque de EC para la fabricación de materiales de construcción de arcilla.



Alcances del proyecto

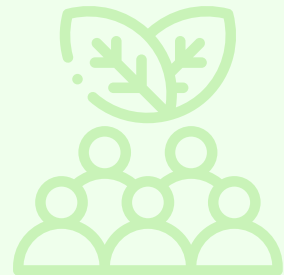


Más de **400 actores** del sector Manufactura en Arequipa, Cusco, Ica y Piura, **consolidaron sus conocimientos sobre EC y sostenibilidad** en manufactura.



Más de **120 actores económicos** del sector Turismo en Arequipa y Cusco **consolidaron sus conocimientos sobre EC y sostenibilidad** aplicado al turismo.

EN LO QUE
VA DEL AÑO
2025, ESTOS
SON ALGUNOS
DE NUESTROS
LOGROS:



31 profesionales del Comité Técnico de Normalización N° 160 sobre EC, fortalecieron sus capacidades técnicas y de gestión con herramientas y metodologías necesarias para integrar principios de la EC e Infraestructura de la Calidad en la generación de políticas públicas.

Alcances del proyecto

Además, se viene trabajando en las siguientes acciones:



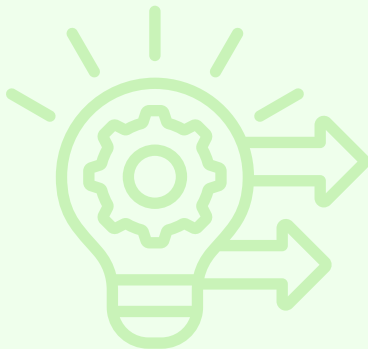
Diseño de un curso virtual asincrónico sobre Economía Circular e Infraestructura de la Calidad para el sector Manufactura.



Los primeros pasos para la elaboración de la Hoja de Ruta hacia una Economía Circular en Turismo.



Elaboración de un Manual de Buenas Prácticas que acompañe al sector Turismo en la implementación de la EC, en toda la cadena de valor del negocio.



Alcances del proyecto



Diseño del curso virtual asincrónico especializado en Economía Circular e Infraestructura de la Calidad para el sector Turismo.



Elaboración de un manual de buenas prácticas para la transición del sector turismo hacia la Economía Circular con soporte de servicios de Infraestructura de la Calidad.



Fortalecimiento de capacidades mediante el curso de Eco etiquetado, Declaraciones Ambientales de Producto (DAP) y Aplicación de la Economía Circular.



¿A qué Objetivos de Desarrollo Sostenible, ODS, contribuimos?

9 INDUSTRIA,
INNOVACIÓN E
INFRAESTRUCTURA



12 PRODUCCIÓN
Y CONSUMO
RESPONSABLES



17 ALIANZAS PARA
LOGRAR
LOS OBJETIVOS



¿Cuáles son los beneficios para las empresas que implementen EC en turismo y manufactura?

Las empresas que implementen la EC como modelo de negocio sostenible, teniendo como herramienta la Infraestructura de la Calidad, pueden:

Lograr mayor rentabilidad a través del ahorro de recursos y materias primas en sus procesos.



Contar con modelos de negocios circulares para su aplicación, viabilidad y rentabilidad en sus procesos.



Conocer sobre gestión de la producción para el desarrollo sostenible del negocio.



Conocer sobre la Infraestructura de la Calidad que contribuye a la economía circular en la industria manufacturera; y políticas públicas aceleradoras de la circularidad en la industria.



Calle las Camelias 817 - San Isidro - Lima - Lima - Perú
Central telefónica: (511) 640 8820
www.gob.pe/inacal



PERÚ

Ministerio
de la Producción



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad



EMBAJADA
DE ESPAÑA
EN PERÚ



aecid

Cooperación
Española