



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Autoridad Portuaria  
Nacional



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

20  
AÑOS  
AUTORIDAD  
PORTUARIA  
NACIONAL

# Aplicación de los Objetivos de Desarrollo Sostenibles en el Sistema Portuario Nacional y Tecnologías.

Jhenson Meléndez López  
Especialista  
Dirección de Operaciones y Medio Ambiente  
Autoridad Portuaria Nacional  
Correo: [jlopez@apn.gob.pe](mailto:jlopez@apn.gob.pe)  
Tel: 946238517

Noviembre, 2023



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Autoridad Portuaria  
Nacional



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

# Contenido

- Marco legal
- Sistema Portuario Nacional y Tecnologías 4.0
- Objetivos de Desarrollo Sostenible en el Sistema Portuario Nacional





PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Autoridad Portuaria  
Nacional



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

# Contenido

- **Marco legal**
- Sistema Portuario Nacional y Tecnologías 4.0
- Objetivos de Desarrollo Sostenible en el Sistema Portuario Nacional



# APN

Organismo Técnico  
Especializado adscrito al  
MTC, creado al amparo de  
la Ley N° 27943, Ley del  
Sistema Portuario Nacional  
(1 de marzo de 2003)



# Lineamientos de la Política Portuaria Nacional

Intermodalidad y  
cabotaje

Integración de los  
puertos al sistema de  
transporte nacional

Inversión privada  
en el SPN

Valor agregado a  
servicios prestados en  
los puertos

**Renovación  
tecnológica en el SPN**

Descentralización  
y desconcentración  
del SPN

Protección y cuidado  
del medio ambiente

Competitividad  
internacional del SPN





PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Autoridad Portuaria  
Nacional



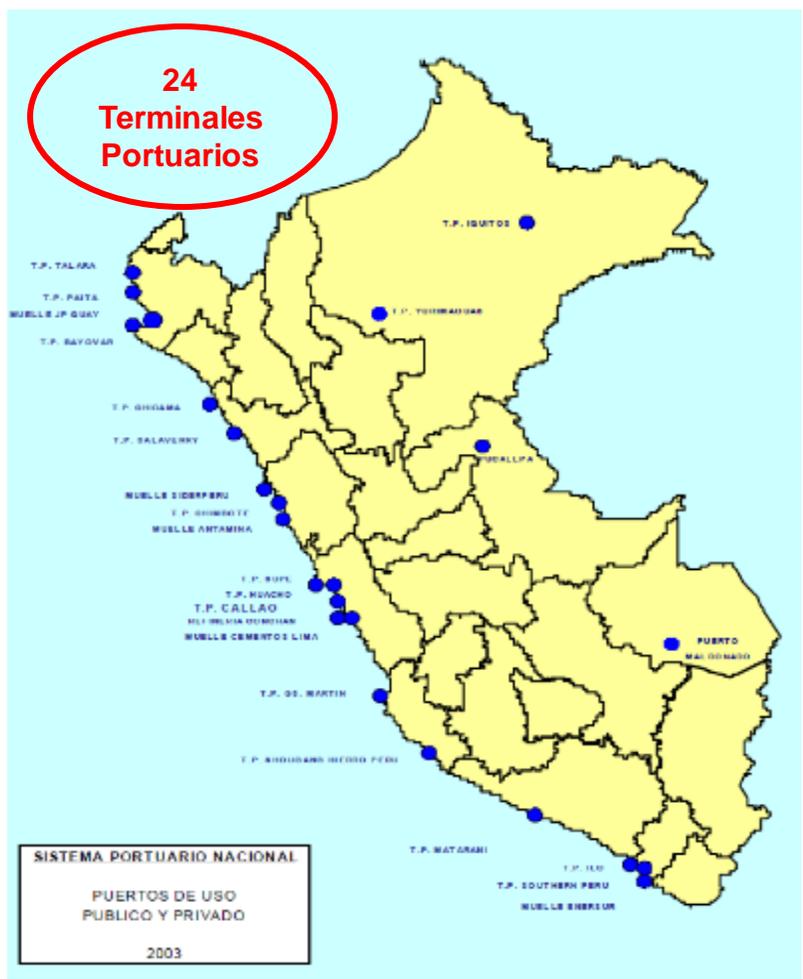
BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

# Contenido

- Marco legal
- **Sistema Portuario Nacional y Tecnologías 4.0**
- Objetivos de Desarrollo Sostenible en el Sistema Portuario Nacional



# Sistema Portuario Nacional 2003





PERÚ

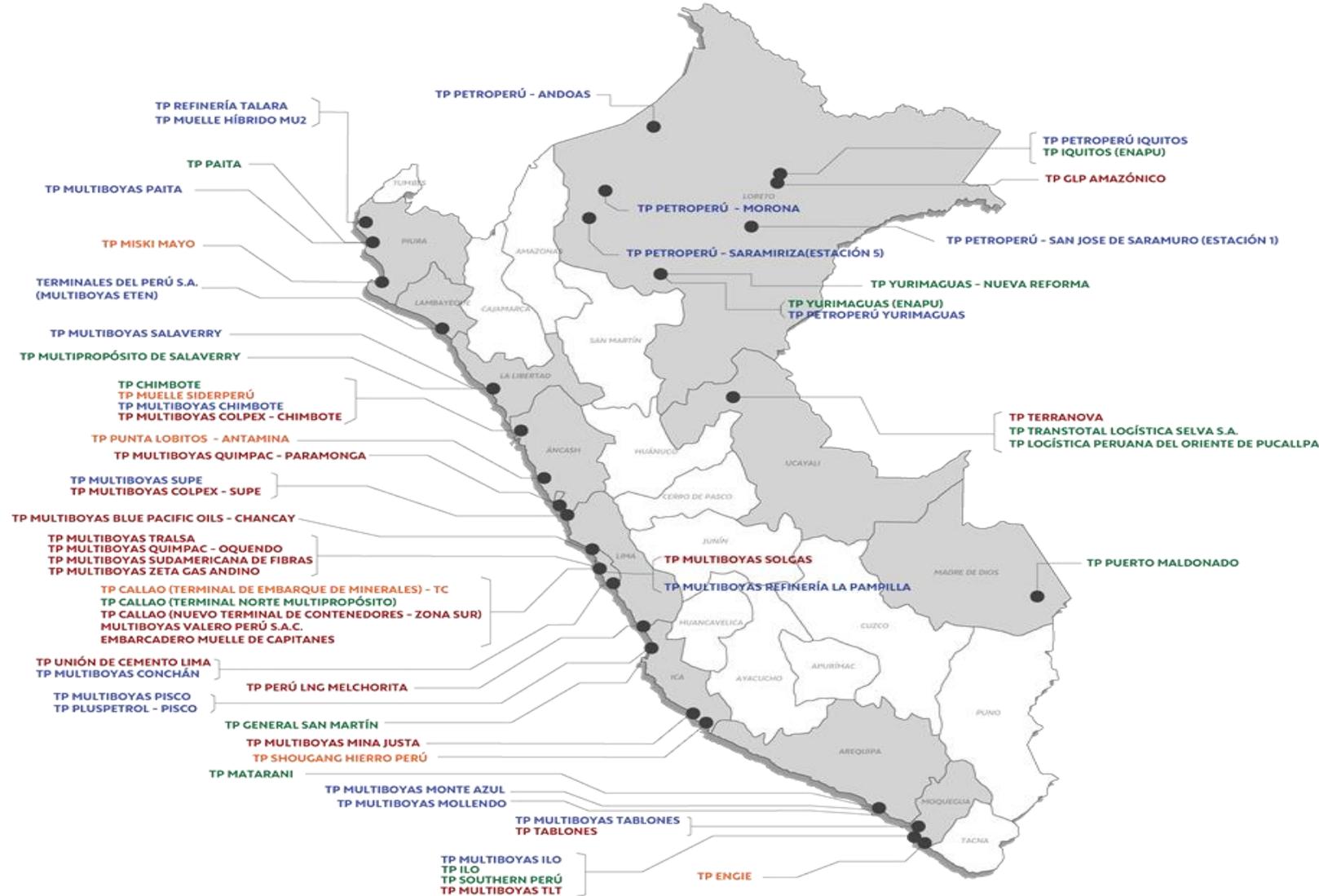
Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Autoridad Portuaria Nacional



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024

# Sistema Portuario Nacional 2023





PERÚ

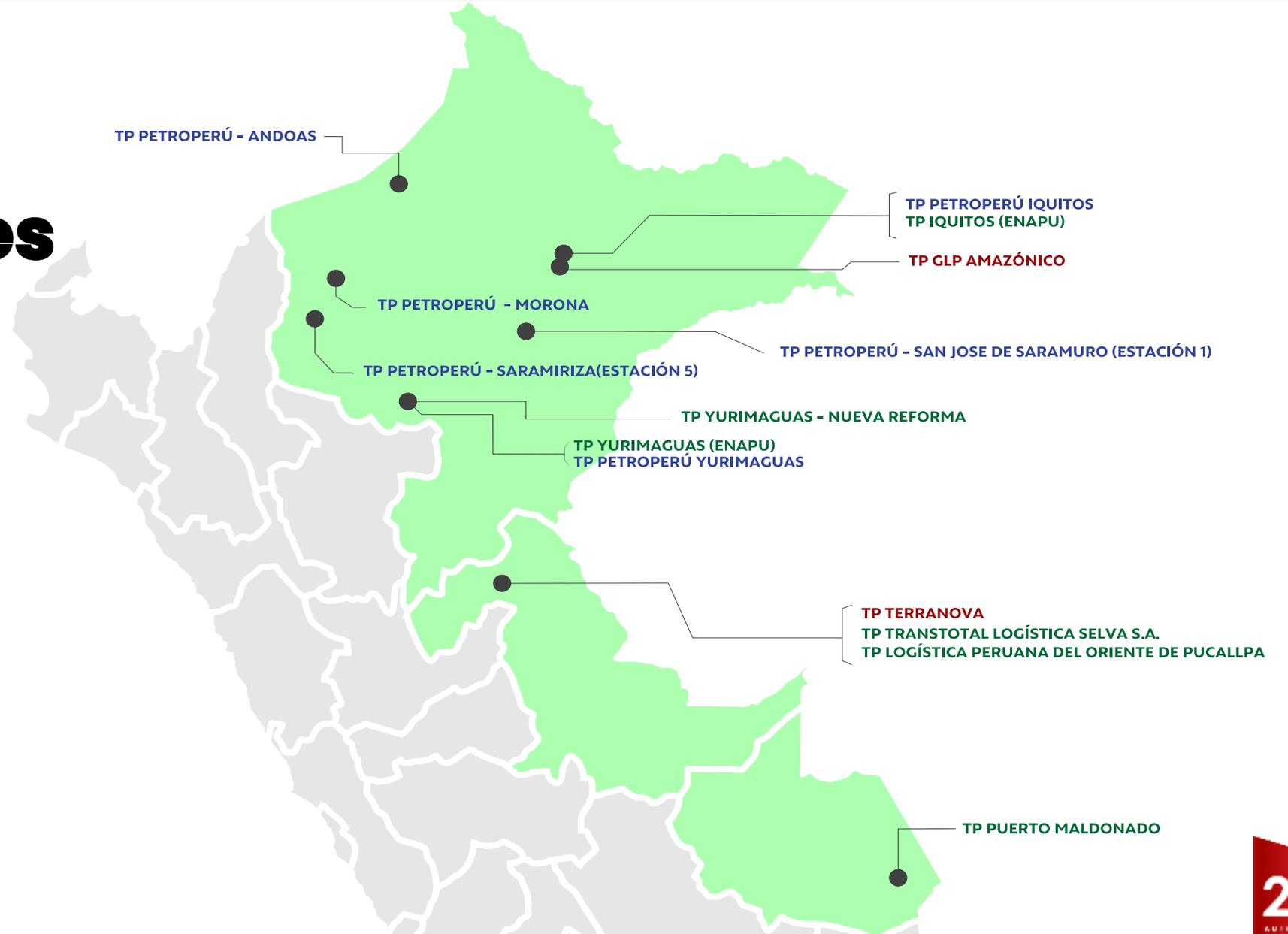
Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Autoridad Portuaria Nacional



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024

# 14 Terminales Portuarios Fluviales



## Dispositivos AIS AtoN para el Sistema de Señalización y balizamiento del canal de acceso al puerto del Callao



**VTS -Callao**



## Sistema de señalización y balizamiento puerto del Callao - vista nocturna



APN - Autoridad Portuaria Nacional del Perú

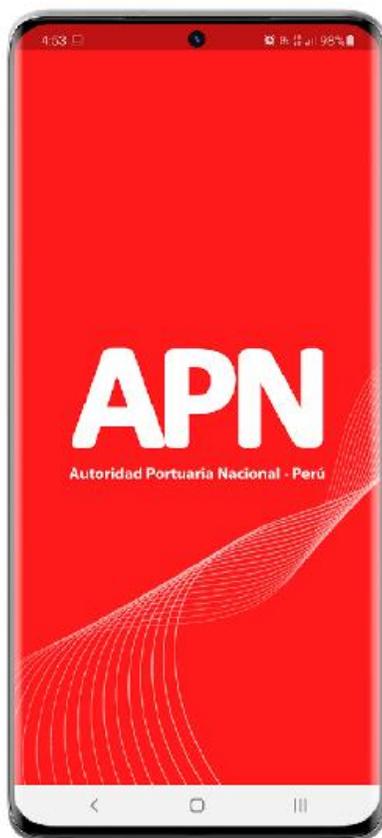
APN Aplicaciones

Desinstalar

Abrir

## Uso de Drones en el puerto del Callao





# Sistema AIS ATON



Remito link: <http://aisaton.apn.gob.pe/Monitoring/>





PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Autoridad Portuaria  
Nacional



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

# Contenido

- Marco legal
- Sistema Portuario Nacional y Tecnologías 4.0
- **Objetivos de Desarrollo Sostenible en el Sistema Portuario Nacional**



# ¿QUÉ DEBEMOS SABER SOBRE LOS ODS?

Es un **CONJUNTO** de Objetivos Globales trazados por las **NACIONES UNIDAS** y adoptados por los líderes mundiales en el año 2015, con el fin de:

- Erradicar la pobreza
- Proteger el planeta
- Asegurar la prosperidad para todos

▶ Como parte de una **NUEVA AGENDA** de desarrollo sostenible

Involucra a los Gobiernos, sector privado, la sociedad civil y las personas

Es **VOLUNTARIO** y comprende un total de **17 ODS**. Cada **OBJETIVO (ODS)** tiene metas específicas que deben alcanzarse el 2030.

Los Estados emiten Informes Anuales sobre el progreso en el cumplimiento de los ODS

Actualmente se vienen implementando iniciativas a nivel puertos como el **Programa Mundial de Sostenibilidad Portuaria (WPSP)** que dirige la **IAPH (International Association of Ports and Harbors)**.

## OBJETIVO:

Implementación de metas de sostenibilidad en el Sistema Portuario Nacional, en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) promovidos por las Naciones Unidas, para su contribución a la Agenda 2030 y alcanzar una comunidad portuaria más sostenible, equitativa y próspera.

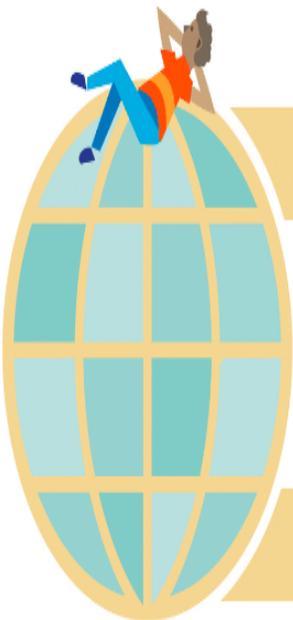


20. SISTEMA PORTUARIO NACIONAL: Es el conjunto de personas naturales o jurídicas, bienes, infraestructuras, puertos, terminales e instalaciones portuarias, sean éstos públicos y/o privados situados en el territorio.

# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Portada Contexto Objetivos ¿Qué puedo hacer? Alianzas Noticias y Medios de Información Cumbre sobre los ODS

## La Guía de los vagos para salvar el mundo



### GUÍA de los VAGOS

para

### SALVAR el MUNDO

Objetivos de desarrollo sostenible



Nivel 1

Nivel 2

Nivel 3

Nivel 4

### COSAS QUE PUEDE HACER DESDE EL SOFÁ

- Ahorre electricidad enchufando los electrodomésticos en una regleta y desconectándolos por completo cuando no los utilice, incluso su ordenador.
- Deje de utilizar los estados de cuenta bancarios en papel y pague sus facturas en línea o a través del teléfono móvil.
- Comparta, no se limite a hacer clic en "me gusta". Si ve una publicación interesante en las redes sociales sobre los derechos de la mujer o el cambio climático, compártala para que las personas de su red también la vean.
- ¡Hable alto y claro! Pida a las autoridades locales y nacionales que participen en iniciativas que no dañen a las personas ni al planeta. Antes de la Conferencia sobre el Cambio Climático de París, puede firmar esta petición para pedir a los líderes que lleguen a un acuerdo para reducir las emisiones de carbono.
- Apague las luces. La televisión y la pantalla del ordenador ya emiten una luminosidad cómoda, así que apague las otras luces si no las necesita.
- Investigue un poco por la red y compre solo en empresas que sepa que aplican prácticas sostenibles y no dañan el medio ambiente
- Denuncie el acoso en línea. Si observa acoso en un tablón de mensajes o en un espacio de tertulias, señale a su autor o autora.
- Manténgase informado. Siga nuestras noticias locales y esté al día sobre los objetivos mundiales en línea o en las redes sociales a través de @GlobalGoalsUN.
- Cuéntenos lo que hace para lograr los objetivos mundiales utilizando la etiqueta #globalgoals en las redes sociales.
- ¡Compense sus emisiones de carbono! Ya puede calcular su huella de carbono y comprar crédito climático en Climate Neutral Now (solo disponible en inglés).



# Proyecto de Sostenibilidad del SPN en el marco de los ODS

## PROYECTO

**“RUMBO A UN SISTEMA PORTUARIO SOSTENIBLE”**

**FASE I: FASE DE SENSIBILIZACION**  
**Setiembre – diciembre 2022**

**FASE II: FASE EFECTIVA DE SOSTENIBILIDAD**  
**Año 2023 – 2029**

## FASE I: FASE DE SENSIBILIZACION

- Puntos de CONTACTO de cada Terminal (Agenda ODS SPN)
- Reuniones de coordinación (Virtuales / Presenciales)
- Proceso de Sensibilización (Virtuales / Presenciales)
- Diagnóstico interno
- Plan de Actividades ODS Setiembre-Diciembre
- Plan de Actividades ODS año 2023
- Reportes de sostenibilidad
- Difusión de actividades de Objetivos de Desarrollo Sostenible



## FASE II: FASE EFECTIVA DE SOSTENIBILIDAD (Año 2023 – 2029)

- Puntos de CONTACTO consolidados (Agenda ODS SPN Proactiva)
- Reuniones de coordinación mensuales ( Virtuales / Presenciales)
- Plan Anual de Capacitación vinculados al tema (Elaborar en enero de cada año - Virtuales / Presenciales)
- Ejecución del Plan de Actividades ODS 2023 ( Organización Interna / Asignación de responsabilidades / Lista de Actividades mensuales)
- Seguimiento al Plan de Actividades ( Reportes / indicadores de cumplimiento)

Coordinación

Sostenibilidad

Planificación

Difusión

Priorizar

Seguimiento

**IDEAS FUERZA**

## FASE II: FASE EFECTIVA DE SOSTENIBILIDAD (Año 2023 – diciembre 2029)

### PRODUCTOS ESPERADOS



- Lista de Contactos ODS SPN actualizados
- Plan de Capacitación ODS SPN (Enero de cada año)
- Ejecución del Plan Anual de Actividades ODS SPN
- REPORTE mensuales de SOSTENIBILIDAD SPN (Avances ODS)
- REPORTE de seguimiento del Plan Anual de Actividades
- “GUIA DE BUENAS PRACTICAS para la Implementación de los ODS en el SPN” revisada y actualizada
- REPORTE ANUAL DE SOSTENIBILIDAD DEL SPN
- Identificación de ODS PRIORIZADOS a fin de alcanzar metas al 2030
- Difusión de todas las ACTIVIDADES ODS
- RECONOCIMIENTO ANUAL DE SOSTENIBILIDAD PORTUARIA SPN

# Desarrollo sostenible en los terminales portuarios



-  Certificaciones - SGA / reconocimientos
  -  Huella de carbono
  -  Transición energética – descarbonización
  -  Gestión de residuos
  -  Ecoeficiencia
- 

## Desarrollo sostenible en el puerto de Pisco



Autoridad Portuaria Nacional @APN\_PuertosPeru · 22 jul. ...

📍 #Ica | Puerto de Paracas, operador del TP General San Martín, con el apoyo de la Liga Distrital de Ciclismo de Pisco y Aceros Arequipa, realizó la primera campaña de sensibilización a conductores de camiones sobre el cuidado de los ciclistas en carretera.



3 SALUD  
Y BIENESTAR



## Desarrollo sostenible en el puerto de Callao

**PERU LNG contribuye en importante estudio internacional sobre especies marinas e impacto ambiental**



# Desarrollo sostenible en el puerto de Callao



Nosotros

Servicios

Sostenibilidad

Noticias

Contacto

DPWC On Line



# Desarrollo sostenible en el puerto de Talara



Gestión social

Gestión ambiental

Sostenibilidad

## TALARA

- Manejo de expectativa en contratación de mano de obra local por el Proyecto de Modernización Refinería Talara; el porcentaje de mano de obra calificada y no calificada superior lo indicado en el EIA.
- Monitoreo de condiciones laborales constantemente.
- Once negocios de emprendimiento local formalizados, liderados por mujeres, quienes aportan en promedio el 30% de su canasta familiar.
- Otorgamiento de ciento diez becas a jóvenes talareños para cursar una carrera técnico- profesional. Todos han realizado prácticas subvencionadas y se titularon en julio de 2020.
- Fortalecimiento del Comité Comunal de Monitoreo Socioambiental, al estar integrado por los principales representantes de nuestros grupos de interés.



## Desarrollo sostenible en el puerto de Iquitos



- Sensibilización a las poblaciones sobre los peligros y riesgos relacionados con el Poliducto de Refinería Selva; siete comunidades fueron sensibilizadas cada año.
- Reuniones periódicas con líderes locales para atender sus inquietudes, demandas, y esclarecer quejas o reclamos, lo que refuerza la confianza con nuestros principales vecinos y fortalece su gestión por medio del Taller de Liderazgo y Gestión Pública.
- Fortalecimiento de Asociación de Artesanas de la Comunidad Independencia mediante la creación de la marca Independiente, iniciativa social promovida por Refinería Iquitos, que busca el empoderamiento de la mujer amazónica.



# Terminal Portuario Petroperú Iquitos



**3 SALUD Y BIENESTAR**

A green square containing the text '3 SALUD Y BIENESTAR' and a white icon of a heartbeat line with a heart at the end.

**Ecoeficiencia**

- ✔ Planta de compostaje y mejora de áreas verde

A circular icon showing a green globe with a small plant growing from the top.

## Sistemas de gestión

✔ ISO 14001:2015



# Desarrollo sostenible en el puerto de Salaverry

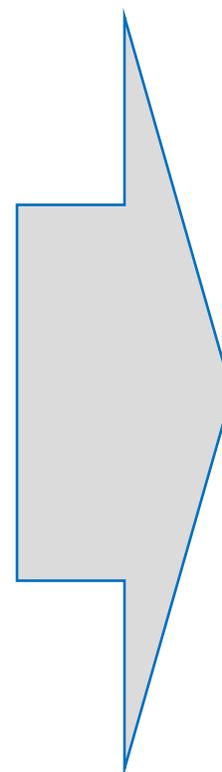
ACERCA DE NOSOTROS NUEVO PUERTO SALAVERRY NUESTROS SERVICIOS

**STI SALAVERRY**  
TERMINAL INTERNACIONAL

## GESTIÓN SOCIAL

Tenemos un compromiso con el distrito de Salaverry, cuya población accederá a mejores condiciones de vida gracias al proyecto de modernización del terminal portuario.

El contrato de concesión contempla la creación de un fondo social que será destinado a intervenciones de salud, educación, infraestructura y bienestar social.



# Desarrollo sostenible en el puerto de Matarani



En Tisur trabajamos por el desarrollo de la región sur. Estamos muy orgullosos del impacto positivo que hemos logrado desde el inicio de la concesión del puerto de Matarani, en 1999. Somos parte de la historia de este puerto, compartimos y respetamos sus características y costumbres. Cada una de nuestras acciones sociales está enfocada en mejorar las condiciones de vida de nuestros stakeholders, trabajando con ellos por lograr un desarrollo sostenible.

Todo lo realizado hasta el momento es el resultado del esfuerzo compartido entre empresa privada, autoridades y comunidad. Es parte de la construcción compartida y solidaria del futuro.

## PROGRAMAS DE RESPONSABILIDAD SOCIAL



# Desarrollo sostenible en el puerto de Ilo

## Terminal Multiboyas Engie



**Sistemas de gestión**  
✔ ISO 14001:2015



**Huella de carbono**  
✔ Medición de la Huella de carbono a nivel corporativo.



**Política de descarbonización**  
✔ Migración a energías verdes. Futuros proyectos: Planta de generación eólica y Plantas fotovoltaicas.



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Autoridad Portuaria  
Nacional



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

20  
AÑOS  
AUTORIDAD  
PORTUARIA  
NACIONAL

# Aplicación de los Objetivos de Desarrollo Sostenibles en el Sistema Portuario Nacional y Tecnologías

Jhenson Meléndez López  
Especialista  
Dirección de Operaciones y Medio Ambiente  
Autoridad Portuaria Nacional  
Correo: [jlopez@apn.gob.pe](mailto:jlopez@apn.gob.pe)  
Tel: 946238517

Noviembre, 2023