COSCO SHIPPING

中远海运港口秘鲁钱凯公司

COSCO SHIPPING Ports Chancay PERU S.A.

The Ports for ALL

# TERMINAL PORTUARIO MULTIPROPÓSITO DE CHANCAY, PERÚ PRIMERA ETAPA

## JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS VOLCAN COMPAÑÍA MINERA MARZO 2023

Firmado Digitalmente por:
PEDRO JOSÉ OLÓRTEGUI PEREA
Fecha: 03/04/2023 10:05:17 a.m.

# SUMARIO

1. INTRODUCCIÓN
2. SITUACIÓN DE PRINCIPALES LICITACIONES Y CONTRATOS
3. AVANCES DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

# 1RA ETAPA DEL TERMINAL MULTIPROPÓSITO DE CHANCAY

**MONTO DE INVERSIÓN**
**$ 1,300 MILLONES**

# 1ER COMPONENTE: COMPLEJO DE INGRESO

- Sistema Vial de Acceso

- Complejo de Ingreso de 32 Has. de extensión que Incluye:
  - Óvalo Intercambiador
  - Zona de contenedores
  - Estacionamiento Camiones
  - Edificio Administrativo
  - Ingreso/Area de aduanas

中远海运港口秘鲁钱凯公司
COSCO SHIPPING Ports Chancay PERU S.A.
The Ports for ALL

# SISTEMA VIAL DE ACCESOS

# 2DO. COMPONENTE: TÚNEL VIADUCTO SUBTERRÁNEO

# 3ER COMPONENTE: ZONA OPERATIVA PORTUARIA

**I TRI 2024 CI, TÚNEL Y MUELLE 1**
**III TRI 2024 MUELLES 2,3 Y 4**

**CAPACIDAD :**
- **1 MM TEU´s**
- **6 MM Tons. otra carga**

**PRIMERA ETAPA:**
- **2 AMARRADEROS DE CARGA A GRANEL, CARGA GENERAL Y VEHICULAR**
- **2 AMARRADEROS DE CONTENEDORES**
- **141 HAS. ZONA PORTUARIA**

**Alto nivel automatización:**
**COSCO SHIPPING Ports LTd.**

# BUQUES TRIPLE E y MEGA MAX 24 (ECONOMY, ENERGY & ENVIRONMENT)

- Portacontenedores más grandes del mundo.
- Eslora de 400 metros y manga 59 – 64 metros. Carga de 18,000 a 24,000 TEUs.
- Con un calado de 15,5 metros, es demasiado profundo para cruzar el Canal de Panamá, pero pueden transitar el Canal de Suez al navegar entre Europa y Asia, entre Europa y Estados Unidos, y en otras rutas comerciales.
- Chancay, el 1er puerto en la costa pacífico que recibirá estos buques

COSCO SHIPPING Ports Chancay PERU

*The Ports for ALL*

# Alto nivel automatización

**CARACTERÍSTICAS INIICIALES:**

1. Sistema centralizado de gestión
2. 6 Grúas riel STS para contenedores
3. 6 Grúas móviles para carga general
4. 15 Grúas de patio ARMG
5. 6 Tolvas
6. Vehículos de patio no tripulados

- Línea de Transmisión de 150 MGW de 7 Km
- Sub estación eléctrica

# PLAN MAESTRO

En su etapa final el proyecto tendrá terminales especializados en un área de zona primaria portuaria de 280 has. con 15 muelles

- 4 muelles para Carga a Granel, Carga General y Rodante .
- 11 muelles para Contenedores.
- Mas de 6 km de muelles

**MONTO DE INVERSIÓN**
**MÁS DE $ 3,500 MILLONES**

# 2. SITUACIÓN DE PRINCIPALES LICITACIONES Y CONTRATOS

## a. Licitaciones finalizadas

| N° | Licitación | Empresa Adjudicada | Monto |
|---|---|---|---|
| 1 | Construcción del Campamento | China Railway N° 10 Engineering Group Co., Ltd Sucursal del Perú (CREC-10) | USD 7.48 MM |
| 2 | Construcción, Supervisión y Seguro CAR del Tunel | CREC-10 /Consorcio Geoconsult – Geocontrol – CISPDR / La Positiva – AON | USD 126.22 MM |
| 3 | Construcción, Supervisión y Seguro CAR de la Zona Operativa Portuaria y Complejo de Ingreso | CHEC SAC - CCCC 4th Consorcio CISPDR - JINGHUA (CHANCAY/ La Positiva – JiangTai / Gallagher | USD 611.85 MM |
| 4 | Línea de Transmisión: Construcción, Operación y Mantenimiento | Consorcio TRANSMANTARO (ISA-REP) | USD 13.87 MM Inversión + USD 0.94 MM tierras |
| 5 | Reubicación de interferencias de servicios públicos y de las instalaciones de alto, medio y bajo voltaje) para el cruce a desnivel | ENEL, Telefónica, CLARO, EMAPA, BITEL | USD 5.27 MM |
| 6 | Emisores submarinos de la pesqueras | OMSA | USD 2.30 MM |
| 7 | Monitoreo ambiental, perfil de playa y monitoreo de gradiente submarina | Walsh Perú | USD 5.34 MM |

# 2. SITUACIÓN DE PRINCIPALES LICITACIONES Y CONTRATOS

## b. Licitaciones en ejecución

| Licitación | Empresa Adjudicada | Precio Máximo |
|---|---|---|
| Adquisición de equipos de manejo portuario para terminal multipropósito Chancay | En proceso de licitación | USD 140.0 MM |

## c. Licitaciones pendientes de ejecutar

| Licitación | Monto Estimado |
|---|---|
| Sistema de Operación del Terminal & otros Sistemas de IT | USD 6.44 MM |
| Sistema Amarre de Naves | USD 4.8 MM |
| Equipos auxiliares y vehículos de movimiento de carga, Seguridad y Medio Ambiente | USD 10.0 MM |

# 3. AVANCES DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

## CAMPAMENTO Y ACONDICIONAMIENTO

中远海运港口秘鲁钱凯公司
COSCO SHIPPING Ports Chancay PERU S.A.
The Ports for ALL

# 3. AVANCES DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

## AREA ADMINISTRATIVA DEL CAMPAMENTO

# 3. AVANCES DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

## SISTEMA VIAL DE ACCESOS

中远海运港口秘鲁钱凯公司
COSCO SHIPPING Ports Chancay PERU S.A.
The Ports for ALL

# 3. AVANCES DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

## SISTEMA VIAL DE ACCESOS – INTERCAMBIADOR VIAL

COSCO SHIPPING Ports Chancay PERU
The Ports for ALL

# 3. AVANCES DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

## CONSTRUCCIÓN DE LA ZOP Y CI

### Edificios administrativos

Administrative Building 510

建筑面积 Area：5900.72 m²

结构类型 Structure：

混凝土结构 Concrete Structure

楼层 Floor：6F

# 3. AVANCES DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

## CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL

### AVANCE EN TERRENO COMBINADO

### AVANCE EN TERRENO ARENOSO

COSCO SHIPPING Ports Chancay PERU
The Ports for ALL

# 3. AVANCES DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

## CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL. ACABADO

中远海运港口秘鲁钱凯公司
COSCO SHIPPING Ports Chancay PERU S.A.
The Ports for ALL

# 3. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS ACTUALES

## SALIDA DEL TÚNEL – ZONA OPERATIVA PORTUARIA (2022)

COSCO SHIPPING Ports Chancay PERU
The Ports for ALL

# 3. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS ACTUALES

## SALIDA DEL TÚNEL – ZONA OPERATIVA PORTUARIA (2023)

COSCO SHIPPING Ports Chancay PERU
The Ports for ALL

# 3. AVANCES DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

## VISTA PANORAMICA PLAYA NORTE – ZOP
## MUELLE 1 Y ROMPEOLAS SECUNDARIO

COSCO SHIPPING Ports Chancay PERU
The Ports for ALL

# 3. AVANCES DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

## VISTA PANORAMICA ZONA PLAYA SUR, PATIOS CONTENEDORES, MUELES 2, 3 Y 4

COSCO SHIPPING Ports Chancay PERU

*The Ports for ALL*

# 3. AVANCES DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

## ROMPEOLAS PRINCIPAL (2.4/ 2.7 kmts)

Vista desde aeronave

中远海运港口秘鲁钱凯公司
COSCO SHIPPING Ports Chancay PERU S.A.
The Ports for ALL

# 3. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS ACTUALES

## ZONA OPERATIVA PORTUARIA. VISTA GENERAL (2022)

COSCO SHIPPING Ports Chancay PERU

The Ports for ALL

# 3. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS ACTUALES

## ZONA OPERATIVA PORTUARIA. VISTA GENERAL (2023)

COSCO SHIPPING

中远海运港口秘鲁钱凯公司

COSCO SHIPPING Ports Chancay PERU S.A.

The Ports for ALL

# TERMINAL PORTUARIO MULTIPROPÓSITO DE CHANCAY, PERÚ PRIMERA ETAPA

## JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS
## VOLCAN COMPAÑÍA MINERA
## MARZO 2023