

TERMINALES PORTUARIOS EUROANDINOS

PLAN DE NEGOCIOS DEL PUERTO DE PAITA

MARZO 2010



¿Quién es TPE?

 El concesionario esta conformado por empresas portuguesas y peruanas de alto prestigio, unidas con el fin de generar valor y desarrollo invirtiendo en el Terminal Portuario de Paita.



✓ **Tertir-Terminais de Portugal**, Socio Estratégico, empresa perteneciente al **Grupo Mota-Engil**, con inversiones portuarias en Lisboa, Leixoes, Aveiro y Setúbal (Portugal) así como en Asia y África.



✓ Translei S.A., empresa constructora peruana fundada en setiembre de 1986 teniendo en la actualidad como accionista único al mayor grupo constructor de Portugal, el Grupo Mota-Engil.



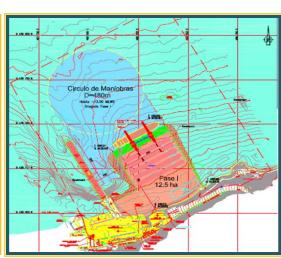
Cosmos Agencia Marítima S.A.C., empresa peruana fundada en junio de 1972 con el propósito de brindar los servicios de agenciamiento marítimo y manipuleo de carga a los buques que arriben a puertos peruanos. Son 37 años de experiencia en el sector portuario realizando operaciones en los principales puertos del litoral nacional.



Cronología







Firma del Contrato
9 de Setiembre del 2009

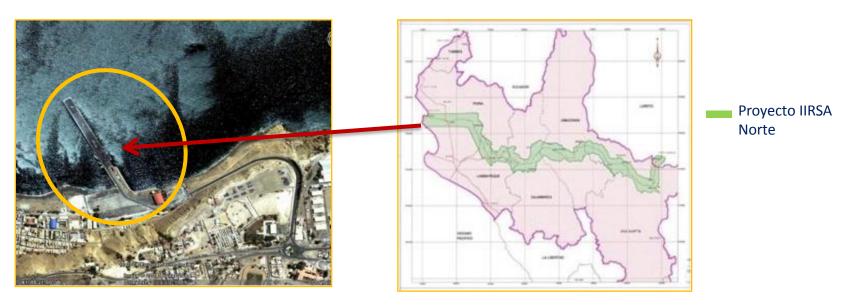
Inicio de Operaciones 7 de Octubre del 2009 Inicio de Obras :Segundo Trimestre 2011 Inicio de Operaciones Nuevo Muelle: Abril 2013

Cumplimiento Obligaciones TPE, como la presentación de 2 cartas fianzas a favor del Estado, por el valor total de US\$ 116 millones.



¿Qué representa Paita?

- Paita es el principal puerto del Norte Peruano, moviliza carga en contenedores, además de carga general y de graneles para operaciones de importación y exportación. Es parte del eslabón del proyecto IIRSA Norte.
- Hinterland: Incluye las regiones de Amazonas, Cajamarca, Lambayeque, Piura, Tumbes y San Martín.



Puerto de Paita



ANALISIS DEL MERCADO





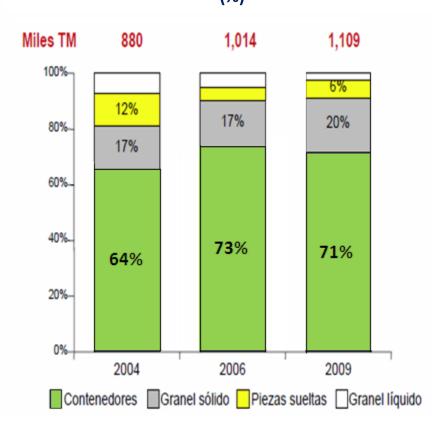
Carga Movilizada según tipo y operación a 2009

CARGA TOTAL MOVILIZADA SEGÚN TIPO DE OPERACIÓN (%)

Miles TM 880 1,014 1,109 100% ¬ 80%-74% 60%-73% 72% 40% -20%-24% 24% 24% 0%+ 2004 2006 2009 Importación Exportación Cabotaje Otros

Fuente: Enapu

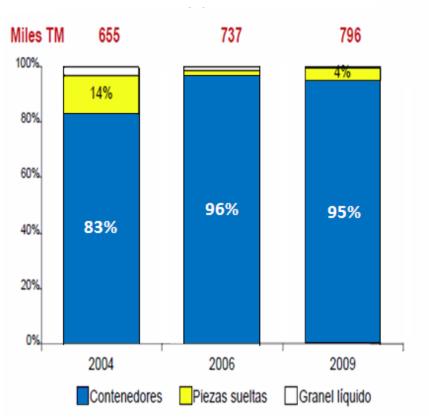
CARGA TOTAL MOVILIZADA SEGÚN TIPO DE CARGA (%)





Importación / Exportación según tipo de carga a 2009





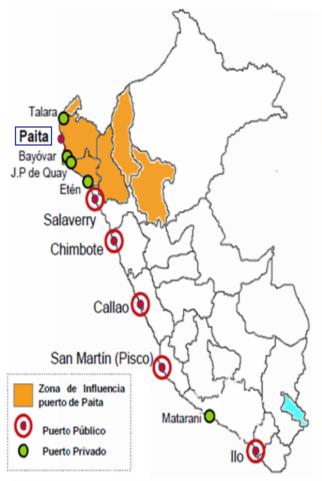
IMPORTACION SEGÚN TIPO DE CARGA (%)



Fuente: Enapu



Comparativo de carga movilizada con otros puertos



| | Contene dores | Granel sólido | Granel liquido | Piezas sueltas | Carga rodante | TOTAL Miles TM ^{3/} | TCPA 04-094 |
|---------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|---------------------------------|----------------|
| Paita ^{2/} | 71% | 20% | 2% | 6% | - | 1,109 | 10% |
| Salaverry | 1% | 91% | 2% | 6% | - | 1,481 | 8.4% |
| Chimbote | 13% | - | -] | 87% | <u>-</u> | 279 | -13% |
| Callao | 52% | 35% | 8% | 4% | 1% | 17,047 | 5.6% |
| San Martin | - | 82% | 3% | 15% | - | 1,023 | 7% |
| llo | 32% | 31% | - | 37% | - | 244 | 6.8% |
| Total | 46% | 40% | 7% | 6% | 1% | 20,169 | 5.2% |

^{1/} Incluye todo tipo de operaciones.

^{2/} Los porcentajes de Paita corresponden al período enero - septiembre 2009.



Principales Productos de Exportación

| Тіро | Producto | Carga ^{1/} (Miles de TM, 2008) | % total exportaciones 2008 | Carga ^{1/} (Miles de TM, Ene-Sept 2009) | % total exportaciones 2009 ^{3/} | Principales exportadores (año 2009) ^{2/} | Tipo de carga (año 2009) ^{1/} |
|----------------|-------------------|---|----------------------------------|--|--|--|---|
| Hidrobiológico | Pota / calamar | 241.2 | 26% | 179.8 | 29% | Peruvian Sea Foods S.A. PROANCO SCRL. | Reefers y contenedores |
| | Harina de pescado | 167.8 | 18% | 108.9 | 18% | •COPEINCA •TASA | Contenedores (77%); granel (23%) |
| Agroindustria | Banano | 82.4 | 9% | 70.1 | 11% | •COPDEBAN •Bio Costa S.A.C. | Reefers |
| | Café | 86.7 | 9% | 49.9 | 8% | Perales Huancaruna S.A.C. Comercio & CIA S.A. | Contenedores |
| | Mangos | 98.8 | 11% | 34.7 | 6% | •Sunshine Export S.A.C. •FLP del Perú S.A.C. | Reefers |
| | Frijol 👯 | 36.7 | 4% | 30.6 | 5% | •Sun Packers S.R.LTDA •Globenatural Internacional | Contenedores |
| Subtotal | | 713.6 | 77% | 474.0 | 78% | | |
| Otros | | 218.2 | 23% | 137.4 | 21% | | |
| Total | | 931.8 | 100% | 611.4 | 100% | | |

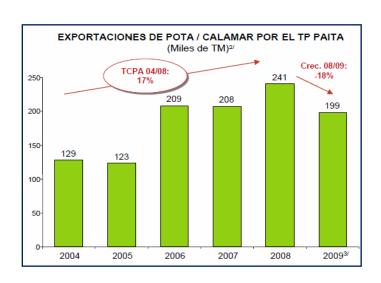
^{1/} Fuente: ENAPU.

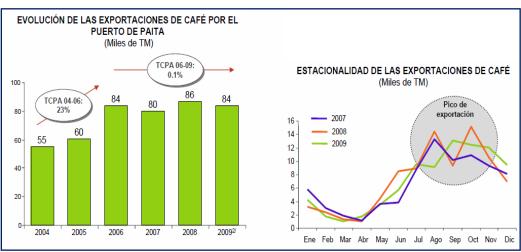
^{2/} Fuente: Aduanas.

^{3/ %} del total exportado entre enero y septiembre de 2009.



Principales Productos de Exportación









Fuente: Enapu, TPE



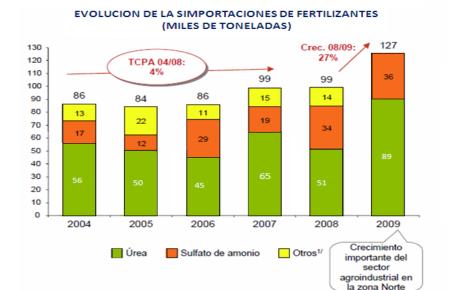
Principales Productos de Importación

| Tipo | Producto | Carga ^{1/} (Miles de TM, 2008) | % total importaciones 2008 | Carga ^{1/} (Miles de TM, Ene-Sept 2009) | % total importaciones 2009 ³¹ | Principales exportadores (año 2009) ²¹ | Tipo de carga (año 2009) ^{1/} |
|---------------|-------------------|---|----------------------------------|--|--|---|---|
| Granos | Trigo | 62.9 | 24% | 64.3 | 32% | Molinera Inca SA | Granel sólido |
| Fertilizantes | Urea | 51.4 | 19% | 61.8 | 31% | Molinos & Cia SA Inkafert S.A.C. Corporación Misti S.A. | Granel sólido |
| | Sulfato de amonio | 33.5 | 13% | 23.7 | 12% | | Granel sólido |
| | Fosfato diamónico | 3.1 | 1% | 5.3 | 3% | | Granel sólido |
| Industria | Aceite de soya | 37.0 | 14% | 5.6 | 3% | •UCISA S.A. | Granel líquido |
| | Subtota | 188.0 | 71% | 160.8 | 81% | | |
| | Otro | s 76.2 | 29% | 38.8 | 19% | | |
| | Tota | al 264.2 | 100% | 199.6 | 100% | | |

1/ Fuente: ENAPU 2/ Fuente: Aduanas



Principales Productos de Importación





PRINCIPALES EMPRESAS IMPORTADORAS DE UREA Y SULFATO DE AMONIO (MILES DE TONELADAS)

| Compañía | % Urea | % Sulfato de amonio |
|----------------------|--------|---------------------|
| Molinos & Cia SA | 47% | 63% |
| Inkafert SAC | 24% | 11% |
| Corporación Misti SA | 15% | 26% |
| Otros | 14% | 0% |
| Total | 100% | 100% |

Fuente: Enapu, TPE

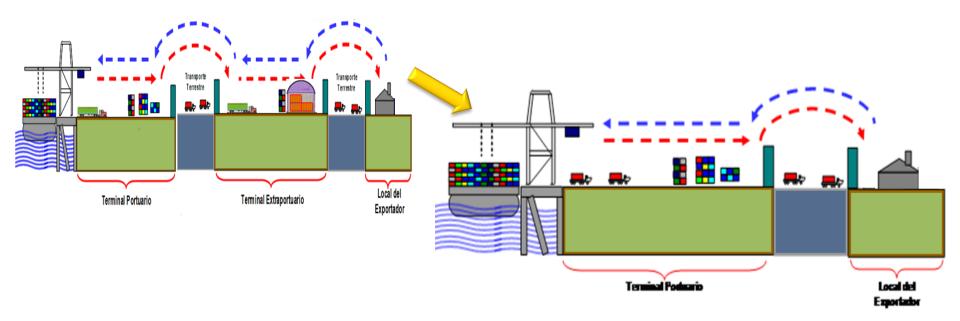


Concepto Comercial y Operativo





Concepto comercial y operativo



- Infraestructura: capacidad de 420 tomas reefer, ampliación potencia eléctrica
- Equipos: de Estiba y Desestiba de servicios estándar y especiales
- Labores de mantenimiento de instalaciones (pintado, señalización, limpieza, otros)
- Nuevos Sistemas Operativos: Tarja Electrónica
- Seguridad: Lancha Patrulla, Cámaras /CCTV
- Certificaciones: PBIP, Basc



Estrategia Comercial TPE



Estrategia Comercial TPE 2010





*Customer Research **Management - CRM** * Visitas Comerciales *Comunicación





Übíración

 Infraestructura Servicios & Tarifax

 fitadisticar • Seguridad e Amblental

 Certificacione • Galeria

Descargas

Import / Export

Rutas y navieras

· E-News comercial

· Clientes

· Legislación

www.puertopaita.com





· Aeropuerto Paginas Amartilas

TERMINALES PORTUARIOS EUROANDINOS:: III. Ferrocarril 127 - Palta, Peru :: Taléfono: \$1-73 285676

Estado: con estudio factibilidad Producción estimada: 191,000 TMF cu / año Fecha estimada de inicio: 2012 Inversión estimada: 1,440 MM US\$ Puerto de movilización: Mineroducto Bayóvar

Proyecto/Empresa: Rio Blanco Copper (Zijin)

Metal: Cobre. molibdeno

Proyecto/Empresa: Cañariaco / Minera Candente Metal: Cobre Estado: exploración Producción estimada: 100,000 TM / año

Fecha estimada de inicio producción: por definir

Inversión estimada: US\$ 1.200MM Puerto de movilización: Paita

Proyecto/Empresa: La Granja / Río Tinto

Metal: Cobre, oro, plata Estado: exploración

Producción estimada: 500,000 TMF cu / año Fecha estimada de inicio: 2014

Inversión estimada: 1,000 MM US\$



Proyecto/Empresa: Galeno / Lumina Copper Metal: Cobre, oro, molibdeno Estado: en exploración Producción estimada: 145.000 TMF cu / año Fecha estimada de inicio: 2012 Inversión estimada: 2.500 MM USS

Proyecto/Empresa: Minas Conga Yanacocha

Producción estimada: 500.000 Oz de oro al

Fecha estimada de inicio: 2014

Inversión estimada: 1.090 MM US\$

Metal: Oro

Proyecto/Empresa: Michiquillay / Anglo American Metal: Cobre, oro, plata Estado: exploración Producción estimada: 300,000 TMF cu/ año

Fecha estimada de inicio: 2016 Inversión estimada: 700 MM USS



Líneas Navieras en Paita

Norteamerica



Asia





Europa





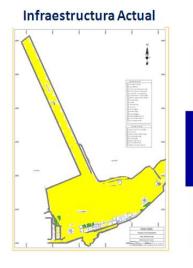
Futuro del Puerto de Paita



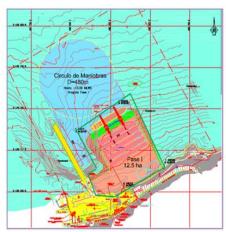


El Futuro de Paita

- Inversión obligatoria: USD 128 Millones + IGV
- Inversión adicional: USD 100.80 Millones + IGV
- Rendimiento mínimo: 25 contenedores/hora/grúa
- Duración del Contrato :30 años
- Estudios para aprobación de Expediente: 2010
- Inicio de Obras: Año 2011
- Inicio de Operaciones Nuevo Muelle: Año 2013



Nueva Infraestructura



Etapas de Desarrollo del Proyecto:

- ✓ Etapa 1 : Construcción de nuevo muelle de contenedores. Equipado con 1 grúa pórtico de muelle y 2 grúas pórtico de patio.
- ✓ Etapa 2 : A los 180,000 TEUS, equipamiento adicional de 1 grúa pórtico de muelle y 2 grúas pórtico de patio.
- ✓ Etapa 3 : A los 300,000 TEUS, reforzamiento del espigón existente con 2 grúas móviles.



El Futuro de Paita

Fases

Fase 1

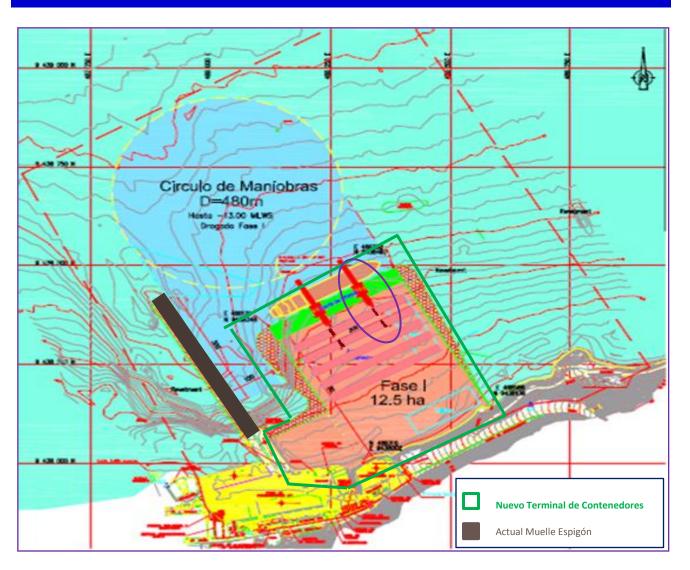
Lay Out

Infraestructura:

- Longitud de Muelle: 300 metros
- Patio de Contenedores:12hectáreas
- ✓ Dragado: 13 mts
- ✓ Relleno del área de soporte
- Otras implementaciones
- ✓ Impacto Ambiental

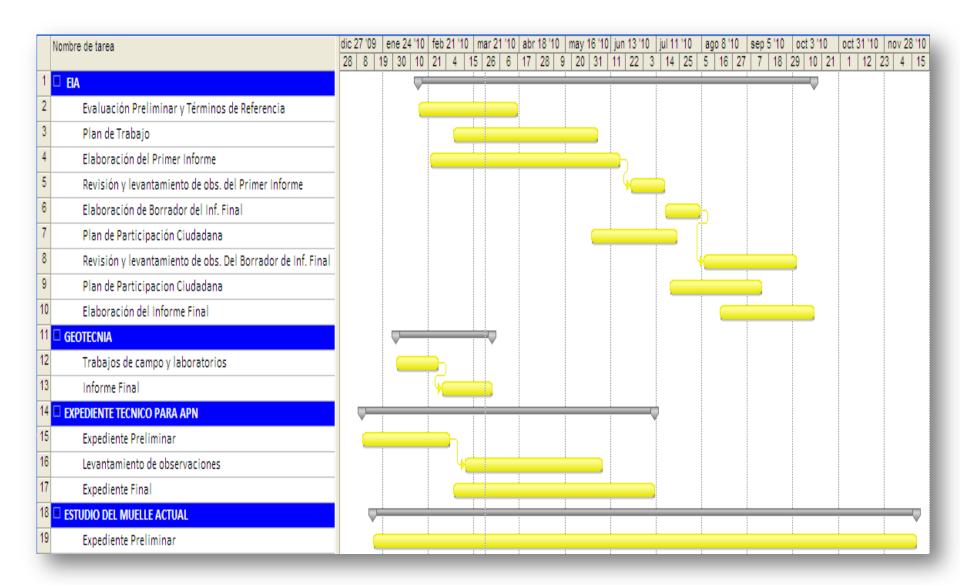
Equipamiento:

- 1 Grúa Pórtico de Muelle
- 2 Rubber Tired Gantries (RTG)
- Otros equipos para transferencia y movimiento de contenedores.





Estudios para ejecución de obras: 2010





TERMINALES PORTUARIOS EUROANDINOS – TPE PAITA GRACIAS