



JAPDEVA



Memoria de Proyectos de la Dirección de Ingeniería Portuaria JAPDEVA

Periodo 2012-2013

Estudios Básicos y Proyectos, Dirección Ingeniería



Resumen ejecutivo

Conforme a lo establecido en la partida de inversiones se presenta a continuación el informe de labores realizadas por la Dirección de Ingeniería y las dependencias adjuntas a la misma, donde nos permitimos detallar pormenores de las labores ejecutadas en el periodo 2012-2013. Además hacemos la aclaración que durante el periodo 2013 se ha ejecutado presupuesto con partidas asignadas a cada departamento de la Dirección de Ingeniería para la realización de obras de mantenimiento.

A continuación se detalla los pormenores de las labores realizadas por la Dirección de Ingeniería:

- **Departamento de Mantenimiento Zona Portuaria Limón y Zona Portuaria Moín**
- **Departamento Marino y Grúa.**
- **Departamento Estudios Básicos y Proyectos.**
- **Departamento Taller eléctrico.**
- **Departamento Equipo Pesado.**
- **Departamento Equipo Semipesado.**

CONTENIDO

Proyectos 2012-2013	3
Estado proyectos inversión-2013	19
Estado proyectos con financiamiento-2013	20

Proyectos 2012-2013

Adquisición de medidores reefers

Alcance
contratar el suministro del sistema de medición del consumo en KW para aproximadamente 80 reefers del puerto de Moín

Observaciones
O/C 3267 SOAPI

Presupuesto

Presupuestado
¢107.000.000.00

Ejecutado
¢101.365.836.50

Estado

Se instaló el sistema de medición y se está a la espera de la interface de computo de parte de JAPDEVA

Licitación
2012LA-000016



Medidores reefers



Medidores reefers

Mantenimiento de subestaciones

Alcance
Contratar los servicios para instalar cable de alimentación y celda de protección para la grúa #1

Observaciones
O/C 3238 Siemens de Costa Rica

Presupuesto

Presupuestado
₡47.343.950.00

Ejecutado
₡0.00

Estado

Se instaló la protección y el interruptor de la grúa #1, se está a la espera de la cancelación

Licitación
2012LA-000011



Mantenimiento de subestaciones



Mantenimiento de subestaciones

Compra transformador 4.5 MVA

Alcance
Adquirir transformador de 4.5 MVA para alimentación del Muelle Alemán con sus respectivas protecciones y celdas de distribución y elementos periféricos

Observaciones
O/C 1617 EPREM

Presupuesto

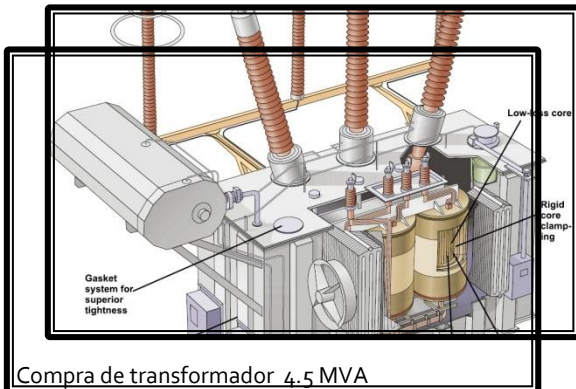
Presupuestado
¢240.000.000.00

Ejecutado
¢0.00

Estado

Orden de inicio 13-11-13,
entrega en 8 meses

Licitación
2012LA-000008



Demarcación y señalización Garrón-Kogan

Alcance
Señalización horizontal y vertical del complejo portuario para facilitar las áreas de seguridad y operación portuaria.

Observaciones
O/C 3605 MECO

Presupuesto

Presupuestado
¢129.000.000.00

Ejecutado
¢59.124.529.00

Estado

En ejecución dio inicio el 09 de julio 2013

Licitación
2012LA-000009



Demarcación



Demarcación

Dique seco remolcador José María

Alcance
Contratar dique seco
para mantenimiento
y reparación del
remolcador José
María

Observaciones
O/C 3569 DAMEN

Presupuesto

Presupuestado
\$210.000.000.00

Ejecutado
\$206.671.359.60

Estado

Reparado y en
funcionamiento

Licitación
2012LA-000003



Dique seco remolcador José María



Dique seco remolcador José María

Reparación motor principal Remolcador Don Jorge

Alcance
Contratar el servicio de reparación del motor del remolcador Don Jorge

Observaciones
O/C 2897 MATRA

Presupuesto

Presupuestado
₡118.7200.591.00

Ejecutado
₡118.7200.591.00

Estado

Reparado y cancelado el servicio de reparación

Licitación
2012LA-000001



Reparación motor Don Jorge



Reparación motor Don Jorge

Suministro Aires Acondicionados

Alcance
Suministro e
instalación de 16
aires acondicionados
para las diferentes
dependencias de
Limón y Moín.

Observaciones
O/C 3226

Presupuesto

Presupuestado
₡16.040.000.00

Ejecutado
₡16.040.000.00

Estado

Instalados los a/c en las
diferentes dependencias

Licitación
2012LA-000017



Suministro aires acondicionados



Suministro aires acondicionados

Reparaciones equipo portuario taller mecánico

Alcance
Pintar la estructura
de la grúa #2

Observaciones
O/C 3224 EDIPSA

Presupuesto

Presupuestado
¢43.000.000.00

Ejecutado
¢43.000.000.00

Estado

Concluido el proceso de la primera etapa de pintura para la estructura de la grúa #2, espera orden de ampliación de contrato

Licitación
2012LA-000012



Pintura Grúa #2



Pintura Grúa #2

Reparación caja transmisión ReachStaker

Alcance
Compra e
instalación de 2
cajas de transmisión
para los Reachstaker
de Moín

Observaciones
O/C 3225 CARGOTEC

Presupuesto

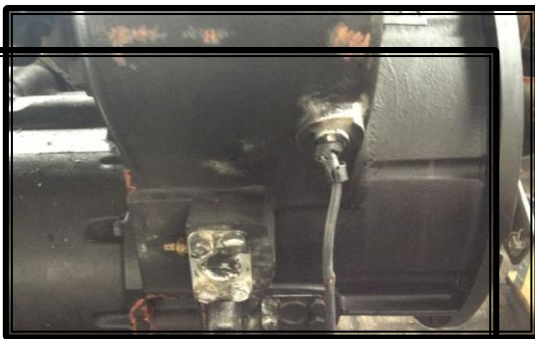
Presupuestado
€33.900.000.00

Ejecutado
€33.900.000.00

Estado

Instaladas las dos cajas de
transmisión en los
reachstaker de Moín

Licitación
2012CD-000520



Reparación caja transmisión



Reparación caja transmisión

Reparación estructural mulles bananeros Moín

Alcance
Contratar la
reparación
estructural de los
muelles bananeros
de Moín en
aproximadamente
5,700 m² del puesto
5-3 totalmente y
parcialmente del
puesto 5-4

Observaciones
O/C 3237
Constructora ANED

Presupuesto

Presupuestado
¢245.000.000.00

Ejecutado
¢219.516.839.21

Estado

Reparado el puesto 5-3 y
parte del 5-4

Licitación
2012LN-000005



Reparación estructural muelle Moín



Reparación estructural muelle Moín

Reparación estructural muelle de cruceros

Alcance
Contratar la
reparación de 600
m² puente de acceso
muelle crucero y
encamisado de 20
pilotes

Observaciones
O/C 3240
Constructora ANED

Presupuesto

Presupuestado
¢65.890.285.00

Ejecutado
¢65.890.285.00

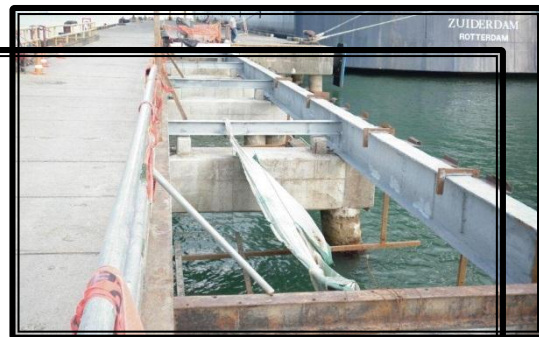
Estado

Reparado el puente de
acceso y el encamisado de
los pilotes

Licitación
2012LA-000005



Reparación estructural muelle cruceros



Reparación estructural muelle cruceros

Malla perimetral

Alcance
Mantener las mallas de seguridad en óptimas condiciones

Observaciones
O/C 3249
Constructora Montalba

Presupuesto

Presupuestado
\$30.312.700.00

Ejecutado
\$29.856.700.00

Estado

Se encuentra en ejecución y a la espera de orden de ampliación para abarcar otros sectores dañados.

Licitación
2012LA-000015



Malla perimetral Moín



Malla perimetral Moín

Romanas terminal contenedores Limón

Alcance
Asegurar el correcto funcionamiento de las romanas de pesaje

Observaciones
O/C 3581 Romanas Ballar

Presupuesto

Presupuestado
¢16.588.800.00

Ejecutado
¢16.250.000.00

Estado

Concluido, romanas calibradas y en funcionamiento

Licitación
2012LA-000018



Reparación romanas



Reparación romanas

Compra lancha piloto

Alcance
Mantener las instalaciones portuarias en buen estado de conservación y óptimas para las operaciones.

Observaciones
O/C 3223 APX

Presupuesto

Presupuestado
₡335.000.000.00

Ejecutado
₡335.000.000.00

Estado

Lancha entregada y en funcionamiento

Licitación
2012LN-000002



Lancha piloto



Lancha piloto

Muro de Gaviones

Alcance
Instalación de
aproximadamente
240 m³ excavación,
90 m³
material (piedra), 12
ml muro y 120 m³
material de relleno

Observaciones
O/C 3295
Constructora

Presupuesto

Presupuestado
¢2.045.420.00

Ejecutado
¢2.055.420.00

Estado

Orden de complemento
concluido

Licitación
2012LA-000008



Muro de gaviones



Muro de gaviones

Taller mecánico Moín I Etapa

Alcance
contratar el suministro de materiales, mano de obra y equipo necesario para la construcción de aproximadamente 1,800 m² de oficinas y acceso del nuevo taller mecánico de Moín

Observaciones
O/C 3300
Constructora Remodel

Presupuesto

Presupuestado
₡17.180.049.77

Ejecutado
₡15.903.543.51

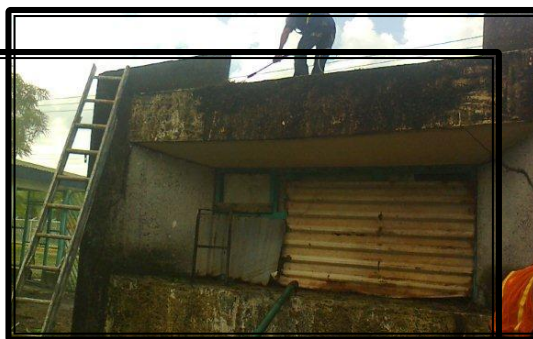
Estado

Obras de complemento recibidas y concluido la primera etapa

Licitación
2011LA-000003



Taller mecánico Moín I etapa



Taller mecánico Moín I etapa



Estado proyectos inversión-2013

PROYECTOS DE INVERSIÓN 2013

PROYECTO	Presupuesto JAPDEVA	Número licitación	Solicitud 2013	O/C	Monto Cancelado	Estado al 18-12-2013
1 MARINA LIMÓN	€ -	Trámite de compra unificado con el proyecto de defensas				
2 MALLA PERIMETRAL	€ -	Trámite de compra unificado con el proyecto reconstrucción e instalación malla, alambre navaja				
3 ILUMINACIÓN	€ 60.000.000,00	2013-LA000010-01	4888			Pendiente revisión comisión licitación
4 MANTENIMIENTO SUBESTACIONES	€ 100.000.000,00	2013-LA-000018-01	4903			Apertura ampliado 23-12-13
5 RECONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN MALLA, ALAMBRE NAVAJA SECTOR SUROESTE LIMÓN _MOÍN	€ 50.000.000,00		5023			Remitido comisión licitación
REPARACION VARIAS DEL EQUIPO PORTUARIO:						
1. Reconstrucción cabezote Motor	€ 192.000.000,00	2013-CD000434-01	4798	3695	€ 3.622.321,77	Recibido y Cancelado
2. Suministros-Instalación 2 cajas de transmisión		2013-CD000258-01	4736	3493	€ 11.734.364,90	Recibido y Cancelado
3. Reconstrucción de carretas(Ampliación contrato)		2012-LA-000004-01	4623	3448	€ 4.990.000,00	Recibido y Cancelado
4. Reconstrucción Montarga Mitsubichi FD150A		2013-LA000015-01	5058			Pendiente de recomendación legal
5. Reparación y Reconstrucción de Carretas Portuarias		2013-LA000007-01	4873			Se anula
6. Restauración de Cabinas y Pintura General de tres Stradler Carrier		2013LA-000008-01	4878			Pendiente criterio técnico
7. Reparar REACHSTACKER #1 MARCA KALMAR MODELO DRF450-6555 AÑO 2009, MOTOR CUMMINS		2013-CD-000702-01	5272	3999	€ 19.980.744,30	En ejecución
7 OBRAS MENORES	€ 80.000.000,00					Revisión cartel comisión ingeniería
8 REPARACION MOTOR PRINCIPAL REMOLCADOR (José María)	€ 250.000.000,00	2013-LN-000004-01	4702			Se encuentra comisión licitaciones
9 REPARACIONES VARIAS EDIF. LIMÓN /MOÍN	€ 50.000.000,00	2013-LA000011-01	4909			Remitido comisión licitación
10 REPARACIONES VARIAS DE GRÚAS						
1. Cable acero grúa pórtica	€ 120.000.000,00	2013-LA-000006-01	4321	3699	€ 23.730.000,00	Adjudicado Importadora Araya & Cia.
2. Pintura grúa pórtica(ampliación contrato 50%)		2012LA-000012-01	4923			Presupuesto
3. Reparación grúa viajera Stradder Carrier		2013-CD-000466-01	4872	3787	€ 8.135.000,00	Concluida la reparación
4. Suministro de cable eléctrico de alta tensión		2013-LA-000014-01				Recomendación técnica y legal
11 REPARACIONES REMOLCADORES DIQUE DON JORGE	€ 300.000.000,00		4917			Se encuentra comisión licitaciones
12 REPARACIÓN ESTRUCTURAL MUELLES BANANEROS DE MOÍN	€ -	Se fusiono con el proyecto reparación de patios 50 mils y 50 mils para consultorias.				
13 DEFENSAS PUERTO Y MARINA LIMON	€ 160.000.000,00	2013-LN-000003-01	4617	3908	€ 160.028.066,00	Adjudicado Alvaro Calvo
14 REPARACION DE PATIOS ALMACENAMIENTO	€ 150.000.000,00	2013-LN-000005-01	4867			Pendiente recomendación financiera
15 SUSTITUCIÓN MEDIDORES REEFERS	€ 75.000.000,00					Espera presupuesto
16 ACONDICIONAMIENTO ACCESOS LEY 7600	€ 40.308.749,68	2013-LA000016-01	5025			Se debe tramitar otro concurso
17 COMPRA DE TRAF0 850 KVA MUELLE ALEMÁN	€ 120.000.000,00	2013-LA000009-01	4889			Se amplio apertura 18-12-13
18 TALLER MECÁNICO MOÍN	€ 265.000.000,00	2013-LN000008-01	4901			Pendiente recomendación financiera y legal
19 ACTUALIZACIÓN ROMANA LIMÓN	€ 16.588.800,00	2013-LA000001-01	4365	3581	€ 16.250.000,00	Recibido y Cancelado
20 REAJUSTE PRECIOS	€ 40.000.000,00					
21 SERVICIO DE MONTAJE 1FASE DE PUENTE BAILEY SOBRE RIO MOIN EN CAMINO DE ACCESO AL POBLADO DE MOÍN	€ 30.000.000,00	2013-LA-000020-01				Apertura 23-12-13
22 COMPRA DE VEHICULOS	€ 221.000.000,00	2013-LN-000004-01				Enviado a legal elaboración de contrato 05-12-13
23 ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE UN REMOLCADOR PARA SERVICIO PORTUARIO		2013-LN-000002-01				Refrendo contraloría y a la espera de información adicional reportada por JAPDEVA
TOTAL PRESUPUESTO JAPDEVA	€ 2.319.897.549,68				€ 248.470.496,97	
PRESUPUESTO EJECUTADO	€ 248.470.496,97	De los €2,152,308,749,68 se trasladan 100 millones para consultorias de la construcción del puesto 5-7				
SALDO POR TRAMITAR	€ 2.071.427.052,71					



Estado proyectos con financiamiento-2013

PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO 2013

PROYECTO		Presupuesto Financiado	Número licitación	Adjudicado	O/C	Monto Cancelado	Estado al 18-12-2013
1	ADQUISICIÓN DE UNA LANCHAS PARA PILOTAJE	\$ 1.624.967,00	2012-LN-000011-01	Damen Shipyards Gorinchem			Pendiente de aprobación del presupuesto para ser refrendado por la contraloría
2	COMPRA DE CABEZALES Y CARRETAS PORTUARIAS	€ -	2012-LN-000013-01	Autocori, S.A.			Pendiente refrendo de la contraloría
3	COMPRA DE APILADOR DE CONTENEDORES(REACHSTAKER)	€ -	2013-LN-000005-01	Nova com de CR, representado por Imocom de CR			Elaboración de contrato por parte de departameto legal
4	SUMINISTRO Y PUESTA EN MARCHA DE GRÚA NUEVA PORTACONTENEDORES SOBRE RIELES EN PUERTO MOÍN	€ -	2013-LN-000009-01				Pendiente de recomendación técnica, legal y financiera