



JAPDEVA



Memoria de Proyectos de la Dirección de Ingeniería Portuaria JAPDEVA

Periodo - 2015

Ing Luis Vargas Araya, 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 2015.

OBJETIVOS ESTRATEGICOS DEL PROGRAMA (INDICADOS EN EL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL DEL 2015)

- Incrementar el tonelaje por hora nave de estadía en atracadero, mediante la adquisición de equipo de movilización de carga, y mantenimiento de la infraestructura civil y eléctrica para mejorar la competitividad del Complejo Portuario Hernán Garrón Salazar Gastón Kogan Kogan.*
- Mejorar y actualizar la infraestructura y equipos portuarios en muelles, bodegas, patios y sistemas de iluminación eléctrica mediante la ejecución del 85% de los proyectos de inversión programados para aumentar la competitividad del Complejo Portuario Hernán Garrón Salazar Gastón Kogan Kogan.*

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 Taller eléctrico.**
- **Departamento Maquinaria y Equipo**

CONTENIDO

Proyectos 2015	3
Elevador Edificio Multiuso	3
Cierre perimetral complejo portuario Garrón – Kogan	4
Cobertizo Cruz Roja	5
Viga Estructura techo montacargas Limón	6
Oficinas Taller Eléctrico	7
Taller Mantenimiento Muelles Limón	8
Reparaciones Edificio Presidencia	9
Reparación Duque Alba	10
Mantenimiento subestaciones	11
Dique seco Remolcador Don Jorge	12
Taller mecánico Moín II Etapa	13
Reparación varias de equipo portuario	14

Proyectos 2015

FICHA IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO

Elevador Edificio Multiuso

Objetivo General	Construcción de rampas, colocación de ascensores, ajustes y modificaciones en las edificaciones de la institución para cumplir con las especificaciones establecidas en la ley 7600
Objetivos Específicos	Brindar facilidades en función y espacio a los discapacitados usuarios internos y externos de la institución. Mejorar los accesos y facilidades a los discapacitados
Resultados esperados	Cumplimiento de la Ley 7600, O/C 5121 Proveedor Lindsay Sanchez Castro
Monto presupuestado	¢42,400,00.00



Elevador Edif. Multiuso



Elevador Edif. Multiuso

FICHA IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO

Cierre perimetral complejo portuario Garrón - Kogan

Objetivo General	Instalación de 276 metros lineales de malla y alambre navaja en el puerto Hernán Garrón y 680 metros lineales de malla y alambre navaja en el puerto Gastón Kogan
Objetivos Específicos	Sustituir e instalar malla y alambre navaja perímetro portuario
Resultados esperados	Cumplir con las normas internacionales de seguridad PBIP O/C 5045 Proveedor: Constinsa
Monto presupuestado	¢8,789,915.00



Cierre perimetral perimetro portuario



Cierre perimetral perimetro portuario

FICHA IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO

Cobertizo Cruz Roja

Objetivo General	Contratar materiales y mano de obra para la cubierta del parqueo de buses de la cruz roja en Limón
Objetivos Específicos	Construcción de cobertizos para resguardo de vehículos.
Resultados esperados	Dar la protección a los equipo como apoyo a la logística operativa del puerto. O/C 5052 Proveedor: Constructora Montalva S.A.
Monto presupuestado	¢9,084,000.00



Cobertizo parqueo Cruz Roja



Cobertizo parqueo Cruz Roja

FICHA IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO

Viga Estructura techo montacargas Limón

Objetivo General	Contratar materiales y mano de obra para Sustitución de cubierta y cerchas de techo montacargas Limón
Objetivos Específicos	Brindar el Mantenimiento total de la estructura con el fin de evitar la corrosión.
Resultados esperados	Dar la protección a los equipo como apoyo a la logística operativa del puerto. O/C 5537 Proveedor: Constructora Constinsa S.A.
Monto presupuestado	¢5,400,000.00



Viga Estructura techo
montacargas

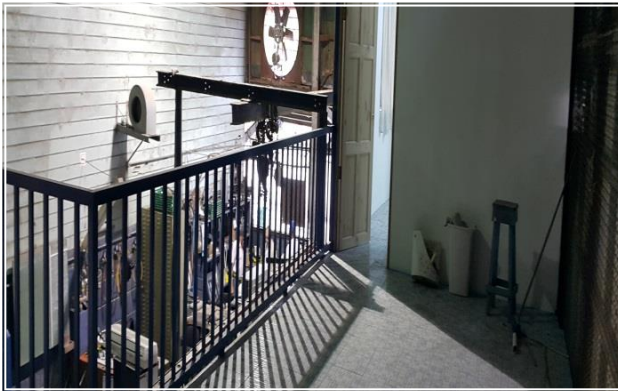


Viga Estructura techo
montacargas

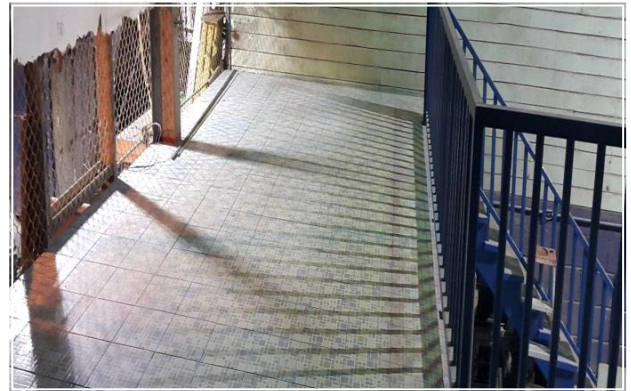
FICHA IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO

Oficinas Taller Eléctrico

Objetivo General	Reconstrucción de la oficina del taller eléctrico
Objetivos Específicos	Cambio de empuje piso, paredes, sistema mecánico y eléctrico
Resultados esperados	Proteger de las inclemencias del tiempo los activos y personal de la Institución. O/C 5501 Proveedor: Servicios Generales Vargas Ramírez S.A.
Monto presupuestado	¢6,600,000.00



Oficinas Taller eléctrico

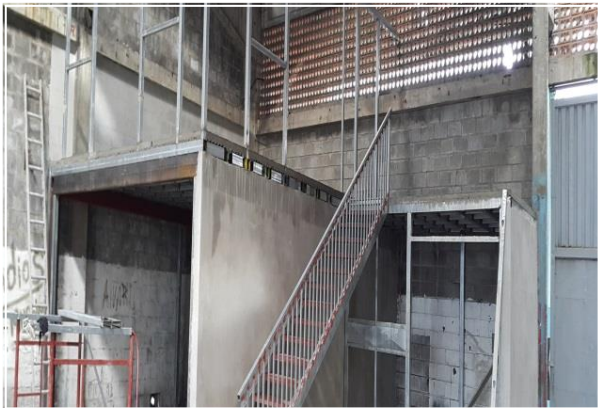


Oficinas Taller eléctrico

FICHA IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO

Taller Mantenimiento Muelles Limón

Objetivo General	Construcción de oficina, bodegas y sistema mecánico
Objetivos Específicos	Construcción de bodegas, oficina de mantenimiento de muelles en bodega #4 y sistema mecánico
Resultados esperados	Proteger de las inclemencias del tiempo los activos y personal de la Institución. O/C 5501 Proveedor: Servicios Generales Vargas Ramírez S.A
Monto presupuestado	¢13,244,000.00



Taller mantenimiento muelles



Taller mantenimiento muelles

FICHA IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO

Reparaciones Edificio Presidencia

Objetivo General	Contratar la reparación Edificio Presidencia Moín
Objetivos Específicos	Cambio de cielo raso, cubierta, pintura general, aleros y techos, precinta, reparación columnas
Resultados esperados	Proteger de las inclemencias del tiempo los activos y personal de la Institución. O/C 5124 Proveedor: Consorcio DANARI/LADARI
Monto presupuestado	¢35,618,756.89



Reparaciones Presidencia
Ejecutiva



Reparaciones Presidencia
Ejecutiva

FICHA IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO

Reparación Duque Alba

Objetivo General	Reparación de Duques de Alba y bitas muelles Garrón y Kogán
Objetivos Específicos	<p>Garantizar la seguridad de las naves en las maniobras de atraque y desatraque.</p> <p>Alargar vida útil de los Duques de Alba y las bitas</p>
Resultados esperados	<p>3 Duques de Alba del Muelle Alemán restaurados</p> <p>25 bitas recuperadas a base de epóxicos</p> <p>O/C 5010 Proveedor: Danari International S.A.</p>
Monto presupuestado	¢19,771.000.00



Reparación Duque Alba



Reparación Duque Alba

FICHA IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO

Mantenimiento subestaciones

Objetivo General	Adquirir o actualizar los tableros de potencia y control de las subestaciones eléctricas en el muelle Alemán
Objetivos Específicos	Actualizar los tableros de potencia y control de las subestaciones eléctricas
Resultados esperados	<p>Garantizar la continuidad del servicio eléctrico para las grúas.</p> <p>O/C 4977 Proveedor: Comercializadora Grupo Gea S.A</p>
Monto presupuestado	¢66,175,312.50



Mantenimiento subestaciones



Mantenimiento subestaciones

FICHA IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO

Dique seco Remolcador Don Jorge

Objetivo General	Reparación del Remolcador Don Jorge
Objetivos Específicos	Mantener los remolcadores marinos funcionales Mantener el servicio al cliente en altos standards Garantizar la seguridad en las operaciones portuarias
Resultados esperados	Reparación en dique del Remolcador Don Jorge O/C 5184 Proveedor: Damen ShipYards
Monto presupuestado	¢284,259,041.00



Dique remolcador Don Jorge



Dique Remolcador Don Jorge

FICHA IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO

Taller mecánico Moín II Etapa

Objetivo General	Construcción del Taller mecánico de Moín II Etapa
Objetivos Específicos	Reparación estructural área Strader 2000m2 Reparación estructural área Reach Staker 2000m2 Equipamiento y oficinas de todo el taller 4000m2
Resultados esperados	Prolongar la vida económica de los equipos de transporte y elevación protegiéndolos de las inclemencias del tiempo y dotando de infraestructura adecuada al personal de la Institución. O/C 4925 Proveedor: Consorcio TIMSA/LADARI
Monto presupuestado	€247,340,454.00



Taller mecánico Moín II
Etapa



Taller mecánico Moín II
Etapa

FICHA IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO

Reparación varias de equipo portuario

Objetivo General	Brindar soporte mediante el suministro oportuno de equipos a las operaciones portuarias del Complejo Portuario Limón -Moín
Objetivos Específicos	Mantener la disponibilidad de los equipos Extender la vida útil de todos los equipos portuarios
Resultados esperados	Reparaciones varias del equipo portuario, para brindar la continuidad del servicio portuario a la carga y los usuarios del puerto O/C 4811-4803-5132-5070-5337-5451-5452-5545-5518-4835-5479-5309 Proveedores: Auto Cori S.A.-Técnica Universal de Cr S.A.-Montres Montoc. Rep.Serv. S.A.-Huho Enrique Umaña-Maquinaria y Tractores
Monto presupuestado	¢101,940,000.00



Reparación equipo portuario



Reparación equipo portuario



Reparación equipo portuario



Reparación equipo portuario



Reparación equipo portuario



Reparación equipo portuario