

**MEMORANDO**

UI-326-2016

Para: **ABOG. INGRID VANESSA MOLINA**  
Transparencia

De: **ING. HELIODORO MIGUEL CARRILLO**  
Director de Unidad de Ingeniería

Asunto: Información de Proyectos de Infraestructura

Fecha: 04 de Octubre 2016



Se adjunta la información de los proyectos ejecutados hasta el mes de septiembre por esta División de acuerdo al formato establecido. Se incluyen los siguientes proyectos:

1. Rehabilitación de sistema de defensas existe, incluye suministro e instalación de defensas en línea de atraque del muelle de San Lorenzo, Valle.
2. Rehabilitación y mantenimiento de naves 9 y 10, Zona Libre, Puerto Cortes.
3. Desinstalación de defensas en mal estado e instalación de defensas nuevas en los dolphin de muelle 1-a de puerto cortes
4. Construcción de plaza 50 aniversario ENP Puerto Cortes

Cc: Jefe Depto. Proyectos  
Cc: Archivo

## PROYECTOS EMPRESA NACIONAL PORTUARIA

**PROYECTO: REHABILITACION DE SISTEMA DE DEFENSAS EXISTENTE, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE DEFENSAS EN LINEA DE ATRAQUE DEL MUELLE DE SAN LORENZO, VALLE**

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Propietario del Proyecto	Empresa Nacional Portuaria
Sector, subsector	Marítima
Ubicación del Proyecto	Puerto de Henecan san Lorenzo Valle
Propósito	Brindar seguridad al buque en el área de traque al momento del contacto con el muelle.
Descripción del Proyecto	Consiste en el desmontaje de las defensas existentes, samblasteado y pintado de la estructura metálica existente, suministro e instalación de defensas, elastómeros y neoprenos con sus componentes

### 2. ELABORACIÓN DEL PROYECTO

Alcance del Proyecto (Principal Producto)	Tener el Muelle del Puerto de Henecan en San Lorenzo en óptimas condiciones de atraque de buques.
Impacto Ambiental	No hay.
Impacto en el Terreno y Asentamiento	No hay.
Detalles del Contacto (Nombre completo, número telefónico, correo electrónico, entre otros)	ingenieriaenp@mail.com

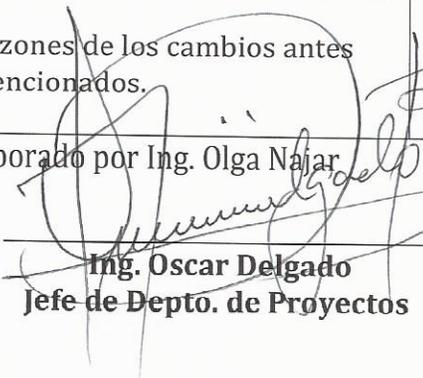


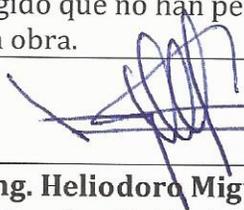
Fuentes de Financiamiento	Fondos Propios de la Empresa Nacional Portuaria
Presupuesto del Proyecto	L. 8,625,332.35
Fecha de Aprobación del Presupuesto del Proyecto.	24 Julio 2015
Estado del Proyecto (actual)	El proyecto se encuentra en ejecución.
Costo de Finalización (Proyectado)	No ha finalizado el proyecto
Fecha de Finalización (Proyectado)	No ha finalizado el proyecto

### 3. EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral	No existen variaciones en los productos entregados de manera trimestral
Variación en el costo del proyecto	No hay hasta el momento
Variación en el alcance y duración del proyecto	Se amplió el plazo por 35 días.
Razones de los cambios antes mencionados.	La ampliación de tiempo es debido a contratiempos (atraque de buques, lluvias y fenómenos de marea) que han surgido que no han permitido el desarrollo normal de la obra.

Elaborado por Ing. Olga Najjar

  
 Ing. Oscar Delgado  
 Jefe de Depto. de Proyectos

  
 Ing. Heliodoro Miguel Carrillo  
 Director Unidad de Proyectos



## PROYECTOS EMPRESA NACIONAL PORTUARIA

**PROYECTO: DESINSTALACION DE DEFENSAS EN MAL ESTADO E INSTALACION DE DEFENSAS NUEVAS EN LOS DOLPHIN DE MUELLE 1-A DE PUERTO CORTES**

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Propietario del Proyecto	Empresa Nacional Portuaria
Sector, subsector	Marítima
Ubicación del Proyecto	Muelle de la Melaza (1A), Puerto Cortes
Propósito	Sustituir defensas en mal estado atendiendo recomendaciones de la CNPP.
Descripción del Proyecto	Desmontar e instalar defensas nuevas y construcción de muro estructural.

### 2. ELABORACIÓN DEL PROYECTO

Alcance del Proyecto (Principal Producto)	Tener el Dolphin del muelle 1A en óptimas condiciones de operación.
Impacto Ambiental	No hay.
Impacto en el Terreno y Asentamiento	No hay.
Detalles del Contacto (Nombre completo, número telefónico, correo electrónico, entre otros)	ingenieriaenp@mail.com

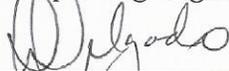


Fuentes de Financiamiento	Fondos Propios de la Empresa Nacional Portuaria
Presupuesto del Proyecto	L. 500,829.00
Fecha de Aprobación del Presupuesto del Proyecto.	17 Junio 2016
Estado del Proyecto (actual)	El proyecto se encuentra finalizado.
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 550,709.00
Fecha de Finalización (Proyectado)	9 de septiembre del 2016

### 3. EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral	No existen variaciones en los productos entregados.
Variación en el costo del proyecto	Se realizó una orden de cambio a mas por L. 49,880.00
Variación en el alcance y duración del proyecto	No hubo.
Razones de los cambios antes mencionados.	La orden de cambio surge debido a necesidades que surgieron durante la ejecución del proyecto que no están incluidas en el contrato.

Elaborado por Ing. Olga Najjar



 Ing. Oscar Delgado  
 Jefe de Depto. de Proyectos




 Ing. Heliodoro Miguel Carrillo  
 Director Unidad de Proyectos

## PROYECTOS EMPRESA NACIONAL PORTUARIA

### PROYECTO: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO NAVES 9 Y 10, ZONA LIBRE PUERTO CORTES

#### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Propietario del Proyecto	Empresa Nacional Portuaria
Sector, subsector	Marítima
Ubicación del Proyecto	Zona Libre, Puerto Cortes
Propósito	Mejorar las condiciones físicas de las naves y tenerlas en condiciones óptimas de operación.
Descripción del Proyecto	Demoliciones, suministro e instalaciones de cerámica, puertas, techo con estructura metálica, instalaciones eléctricas, instalaciones sanitarias, etc.,

#### 2. ELABORACIÓN DEL PROYECTO

Alcance del Proyecto (Principal Producto)	Tener las naves 9 y 10 en óptimas condiciones de operación.
Impacto Ambiental	No hay.
Impacto en el Terreno y Asentamiento	No hay.
Detalles del Contacto (Nombre completo, número telefónico, correo electrónico, entre otros)	ingenieriaenp@mail.com

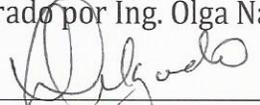


Fuentes de Financiamiento	Fondos Propios de la Empresa Nacional Portuaria
Presupuesto del Proyecto	L. 978,867.53
Fecha de Aprobación del Presupuesto del Proyecto.	29 febrero 2016
Estado del Proyecto (actual)	El proyecto se encuentra finalizado.
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 978,867.53
Fecha de Finalización (Proyectado)	9 de septiembre 2016

### 3. EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral	No existen variaciones en los productos entregados de manera trimestral
Variación en el costo del proyecto	No hubo
Variación en el alcance y duración del proyecto	Se amplió el plazo por 7 días
Razones de los cambios antes mencionados.	Fue necesario ampliar el plazo de ejecución de tiempo por lluvias que no permitieron el desarrollo normal de la obra.

Elaborado por Ing. Olga Najjar

  
 \_\_\_\_\_  
**Ing. Oscar Delgado**  
 Jefe de Depto. de Proyectos

  
 \_\_\_\_\_  
**Ing. Heliodoro Miguel Carrillo**  
 Director Unidad de Proyectos


## PROYECTOS EMPRESA NACIONAL PORTUARIA

**PROYECTO:** CONSTRUCCION DE PLAZA 50 ANIVERSARIO ENP PUERTO CORTES

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Propietario del Proyecto	Empresa Nacional Portuaria
Sector, subsector	Marítima
Ubicación del Proyecto	Dentro de las Instalaciones de la ENP, Puerto Cortes.
Propósito	Crear un espacio alusivo al 50 Aniversario de la ENP, proporcionando una nueva forestación moderna en armonía con la nueva imagen de la ENP.
Descripción del Proyecto	El proyecto incluye demoliciones, construcciones de área de circulación, jardinería, espacios de circulación, rótulos, placas e iluminación.

### 2. ELABORACIÓN DEL PROYECTO

Alcance del Proyecto (Principal Producto)	Obtener una plaza de acuerdo a la nueva imagen de la ENP y a la vez que sea conmemorativa al 50 Aniversario de la ENP.
Impacto Ambiental	No hay.
Impacto en el Terreno y Asentamiento	No hay.
Detalles del Contacto (Nombre completo, número telefónico, correo electrónico, entre otros)	ingenieriaenp@mail.com

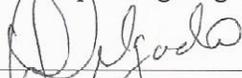


Fuentes de Financiamiento	Fondos Propios de la Empresa Nacional Portuaria
Presupuesto del Proyecto	L. 670,328.87
Fecha de Aprobación del Presupuesto del Proyecto.	08 julio 2016
Estado del Proyecto (actual)	El proyecto se encuentra terminado.
Costo de Finalización (Proyectado)	L.735,728.46
Fecha de Finalización (Proyectado)	12 de septiembre 2016

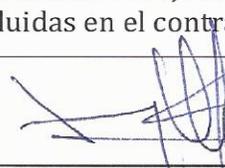
### 3. EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral	No existen variaciones en los productos entregados de manera trimestral
Variación en el costo del proyecto	Orden de cambio a mas por L.65,399.59
Variación en el alcance y duración del proyecto	No hubo variación en el tiempo.
Razones de los cambios antes mencionados.	La orden de cambio surge debido a necesidades que surgieron durante la ejecución del proyecto que no están incluidas en el contrato.

Elaborado por Ing. Olga Najar



 Ing. Oscar Delgado  
 Jefe de Depto. de Proyectos




 Ing. Heliodoro Miguel Carrillo  
 Director Unidad de Proyectos