

MEMORANDO

UI-542-2018

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

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

Asunto: Información de Proyectos de Infraestructura

Fecha: 03 de septiembre 2018



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

1. Suministro e Instalación de Defensas para el Muelle de Puerto Castilla.
2. Construcción de Cerco Perimetral del Terreno Propiedad de la ENP en el Puerto de San Lorenzo, Valle, 2da. Etapa.
3. Suministro e Instalación de Defensas en el Dolphin de Atraque en Muelle 1-A (Melaza) y Muelle de Cabotaje de Puerto Cortes.
4. Construcción de Cinco Torres Tubulares para la Instalación de Cámaras de Seguridad en el Recinto Portuario, ENP, Puerto Cortes.
5. Rehabilitación del Techo del Edificio Financiero Frente a la Plaza 50 Aniversario ENP Puerto Cortes.
6. Rehabilitación de Techo, Ventaneria y Posta Edificio UPP
7. Construcción de Oficinas de Estrategia y Comunicación + RSE

Cc: Archivo

PROYECTOS EMPRESA NACIONAL PORTUARIA

PROYECTO: "SUMINISTRO E INSTALACION DE DEFENSAS PARA EL MUELLE DE PUERTO CASTILLA"

1. IDENTIFICACION DE PROYECTO

Propietario del Proyecto	Empresa Nacional Portuaria
Sector, subsector	Marítima
Ubicación del Proyecto	El proyecto se encuentra ubicado dentro de las instalaciones del puerto de Castilla de la Empresa Nacional Portuaria en el Trujillo, Colon.
Propósito	Mantener la certificación del Puerto, manteniendo la vida útil de las estructuras.
Descripción del Proyecto	Consiste en desmontar todas las defensas y estructuras provisionales (llantas usadas de equipo pesado) que existen actualmente a lo largo del muelle las que deberán ser trasladadas a sitio de depósito dentro de las instalaciones del predio de la ENP y donde lo indique el supervisor; suministro e instalación de 18 defensas tipo celdas con un stand off de 80 mm y el suministro e instalación de 6 defensas tipo celda con un stand off de 1250 mm.

2. ELABORACION DEL PROYECTO

Alcance del Proyecto (Principal Producto)	Tener el Puerto de acuerdo a los requerimientos necesarios para mantener la certificación del mismo.
Impacto Ambiental	No hay.



Impacto en el Terreno y Asentamiento	No hay.
Detalles del Contacto (Nombre completo, número telefónico, correo electrónico, entre otros)	unidad.ingenieria@enp.hn
Fuentes de Financiamiento	Fondos Propios de la Empresa Nacional Portuaria
Presupuesto del Proyecto	L.6,647,696.03
Fecha de Aprobación del Presupuesto del Proyecto.	24 marzo 2017
Estado del Proyecto (actual)	El proyecto se encuentra en ejecución.
Costo de Finalización	El proyecto se encuentra en ejecución.
Fecha de Finalización (Proyectada)	05 de diciembre 2018

3. ELABORACION 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 realizó una ampliación de tiempo por 120 días.
Razones de los cambios antes mencionados.	Se ha realizado una ampliación de tiempo por 120 días ya que el molde de fabricación sufrió una deformación y se mandó a la casa matriz a Japón para su corrección ocasionando un atraso y se

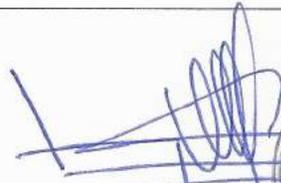


	estima que les tomara 80 días la fabricación de las defensas más 40 días de embarque.
--	---

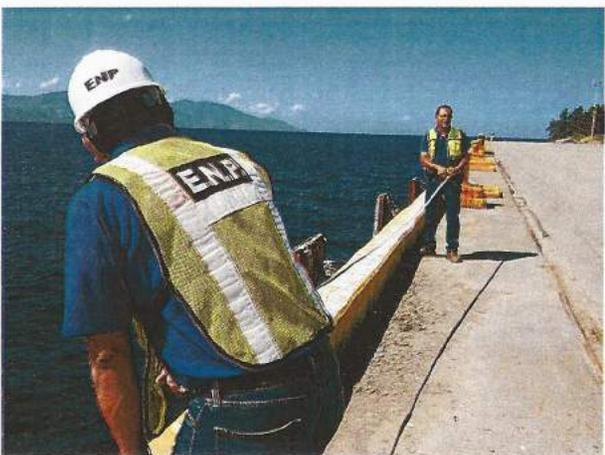
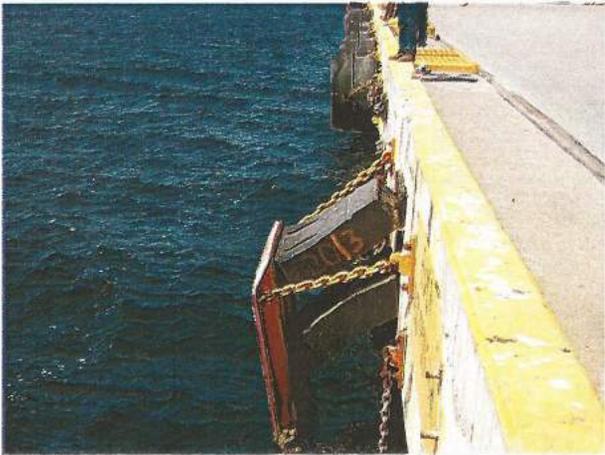
Elaborado por Ing. Olga Najar



Ing. Ricardo Oro
Jefe de Depto. de Proyectos (a.i.)



Ing. Heliodoro Carrillo
Director Unidad de Ingeniería



PROYECTOS EMPRESA NACIONAL PORTUARIA

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRAL DEL TERRENO PROPIEDAD DE LA ENP EN EL PUERTO DE SAN LORENZO, VALLE, 2da. ETAPA"

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Propietario del Proyecto	Empresa Nacional Portuaria
Sector, subsector	Marítima
Ubicación del Proyecto	El proyecto se realizara en el recinto portuario de San Lorenzo, Departamento de Valle, Honduras.
Propósito	Delimitar y proteger las áreas pertenecientes a la ENP en San Lorenzo, Valle.
Descripción del Proyecto	El proyecto consiste en la construcción de la segunda etapa del cerco en el predio propiedad de la Empresa Nacional Portuaria en el predio de San Lorenzo. Esta segunda etapa tendrá una longitud de 900 metros. En las especificaciones técnicas se describe detalladamente las actividades del trabajo que se deberán realizar en el proyecto.

1. ELABORACION DEL PROYECTO

Alcance del Proyecto (Principal Producto)	Delimitar los terrenos propiedad de la ENP con el fin de ampliar la zona primaria del Puerto.
Impacto Ambiental	No hay.
Impacto en el Terreno y Asentamiento	No hay.
Detalles del Contacto (Nombre completo, número telefónico, correo electrónico, entre otros)	unidad.ingenieria@enp.hn



Fuentes de Financiamiento	Fondos Propios de la Empresa Nacional Portuaria
Presupuesto del Proyecto	L.3,627,231.30
Fecha de Aprobación del Presupuesto del Proyecto.	27 de marzo 2017
Estado del Proyecto (actual)	El proyecto se encuentra en ejecución.
Costo de Finalización	El proyecto se encuentra en ejecución.
Fecha de Finalización (Proyectada)	La fecha proyectada de finalización del proyecto es el 02 de octubre.

2. ELABORACION 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 realizó una ampliación de tiempo por 64 días.
Razones de los cambios antes mencionados.	Inconvenientes en el inicio de la obra para obtener el permiso de construcción por parte de la Municipalidad de San Lorenzo y desacuerdos con los colindantes sobre el límite de propiedad.

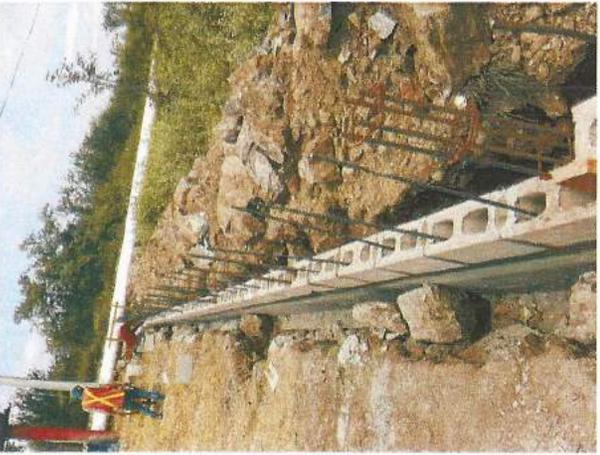
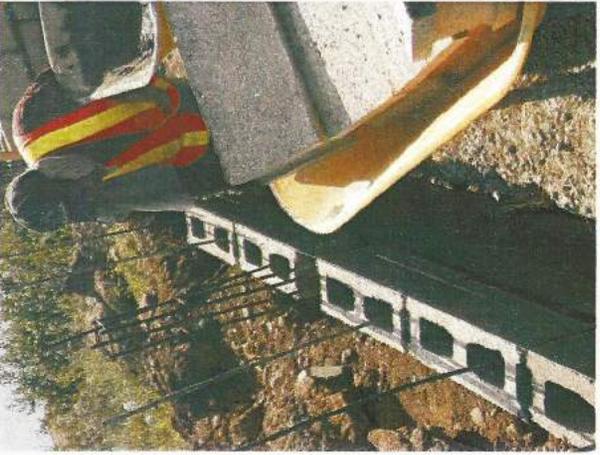
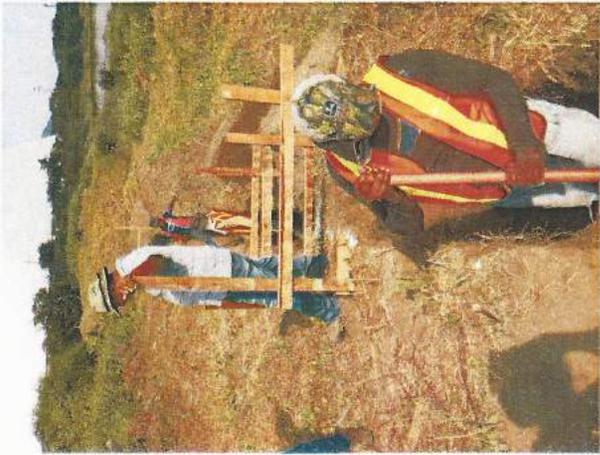
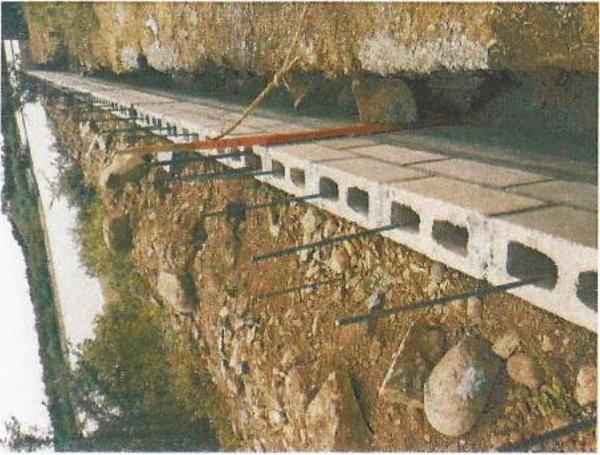
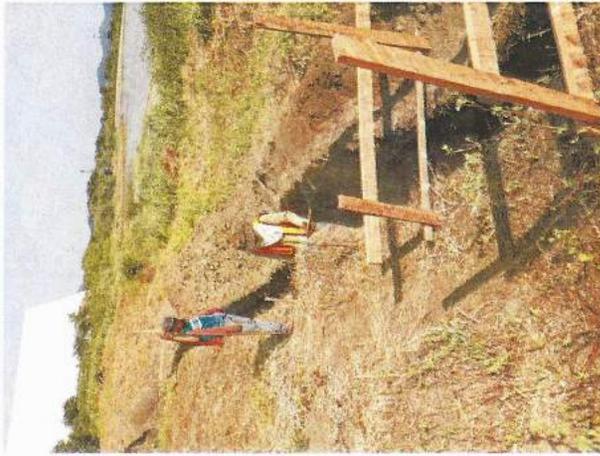
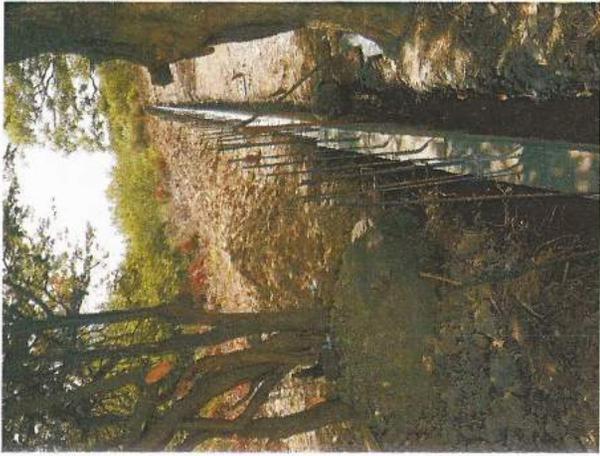
Elaborado por Ing. Olga Najera


 Ing. Ricardo Oro
 Jefe de Depto. de Proyectos (a.i.)


 Ing. Heliodoro Carrillo
 Director Unidad de Ingeniería



Handwritten mark or signature in the top right corner.



PROYECTOS EMPRESA NACIONAL PORTUARIA

PROYECTO: "SUMINISTRO E INSTALACION DE DEFENSAS EN DOLPHIN DE ATRAQUE EN MUELLE 1-A (MELAZA) Y MUELLE DE CABOTAJE DE PUERTO CORTES"

1. IDENTIFICACION DE PROYECTO

Propietario del Proyecto	Empresa Nacional Portuaria
Sector, subsector	Marítima
Ubicación del Proyecto	El proyecto se encuentra ubicado en el Muelle 1-A (Melaza) y Muelle de Cabotaje de Puerto Cortes.
Propósito	Mantener la certificación del Puerto, brindando seguridad a los Buques así como una infraestructura adecuada.
Descripción del Proyecto	Consiste en desmontar las defensas provisionales (llantas usadas de equipo pesado) que existen actualmente y en suministrar e instalar dos (2) defensas tipo celdas con forma cilíndrica uno en cada dolphins atraque (este y oeste) ya que actualmente carecen de estas estructuras en el muelle de La Melaza, para ejecutar este proyecto será necesario instalar una torre con perfiles para desmontar y montar todas las defensas objeto de este contrato. Retiro de once defensas malas en el Muelle de Cabotaje y suministro e instalación de 18 defensas tipo V moldeadas equipadas con placa de acero galvanizado en la parte frontal con una placa de polietileno de 50 mm, instalación de acuerdo con las especificaciones técnicas.

2. ELABORACION DEL PROYECTO

Alcance del Proyecto (Principal Producto)	Mantener los Muelles en óptimas condiciones de operación.
Impacto Ambiental	No hay.

24

Impacto en el Terreno y Asentamiento	No hay.
Detalles del Contacto (Nombre completo, número telefónico, correo electrónico, entre otros)	unidad.ingenieria@enp.hn
Fuentes de Financiamiento	Fondos Propios de la Empresa Nacional Portuaria
Presupuesto del Proyecto	L.3,070,503.39
Fecha de Aprobación del Presupuesto del Proyecto.	30 de enero 2017
Estado del Proyecto (actual)	El proyecto se encuentra en ejecución.
Costo de Finalización	El proyecto se encuentra en ejecución.
Fecha de Finalización (Proyectada)	14 de octubre del 2018

3. ELABORACION DEL PROYECTO

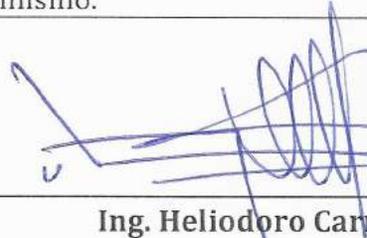
Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral	No existen variaciones en los productos entregados de manera trimestral
Variación en el costo del proyecto	Se solicitó una orden de cambio a mas por L285,795.88.
Variación en el alcance y duración del proyecto	Se solicitó una ampliación de tiempo por 60 de días.
Razones de los cambios antes mencionados.	Se han realizado dos ampliaciones de tiempo cada una por 30 días y una Orden de Cambio: Se han realizado dos ampliaciones de tiempo cada una por 30 días y una Orden de Cambio:

	<ol style="list-style-type: none">1) Se realizó la ampliación de tiempo No.1 por 30 días ya que la Empresa Colombiana que fabrica las Defensas una de sus máquinas sufrió un fallo y se produjo un atraso en la producción.2) Se presentó una Orden de cambio y una segunda ampliación de tiempo ya que durante el tiempo que duro el proceso licitatorio de este proyecto, el Dolphin sufrió un daño estructural y es necesaria su corrección para poder instalar las defensas en el mismo.
--	---

Elaborado por Ing. Olga Najar



Ing. Ricardo Oro
Jefe de Depto. de Proyectos (a.i.)



Ing. Heliodoro Carrillo
Director Unidad de Ingeniería





PROYECTOS EMPRESA NACIONAL PORTUARIA

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE CINCO TORRES TUBULARES PARA LA INSTALACION DE CAMARAS DE SEGURIDAD EN EL RECINTO PORTUARIO, ENP, PUERTO CORTES"

1. IDENTIFICACION DE PROYECTO

Propietario del Proyecto	Empresa Nacional Portuaria
Sector, subsector	Marítima
Ubicación del Proyecto	Las torres se construirán y luego se instalaran en el recinto de la Empresa Nacional Portuaria en Puerto Cortes.
Propósito	Mejorar las condiciones del sistema de cámaras en el Recinto Portuario y Mantener la Certificación del Puerto.
Descripción del Proyecto	Este proyecto contempla el desmontaje de las actuales torres, la fabricación de los elementos que formaran cada torre y la instalación de estas en los lugares designados para prestar el servicio para el cual son fabricadas, la construcción del aterrizaje eléctrico con soldadura exotérmica y la cimentación donde se montara la torre.

2. ELABORACION DEL PROYECTO

Alcance del Proyecto (Principal Producto)	Mantener en condiciones óptimas los sistemas de seguridad en el Recinto Portuario
Impacto Ambiental	No hay.
Impacto en el Terreno y Asentamiento	No hay.
Detalles del Contacto (Nombre completo, número telefónico, correo electrónico, entre otros)	unidad.ingenieria@enp.hn

Fuentes de Financiamiento	Fondos Propios de la Empresa Nacional Portuaria
Presupuesto del Proyecto	L.971,562.00
Fecha de Aprobación del Presupuesto del Proyecto.	20 de marzo 2018
Estado del Proyecto (actual)	El proyecto se encuentra en ejecución.
Costo de Finalización	El proyecto se encuentra en ejecución.
Fecha de Finalización (Proyectada)	05 de octubre 2018

3. ELABORACION 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	No hay hasta el momento.
Razones de los cambios antes mencionados.	No hay hasta el momento.

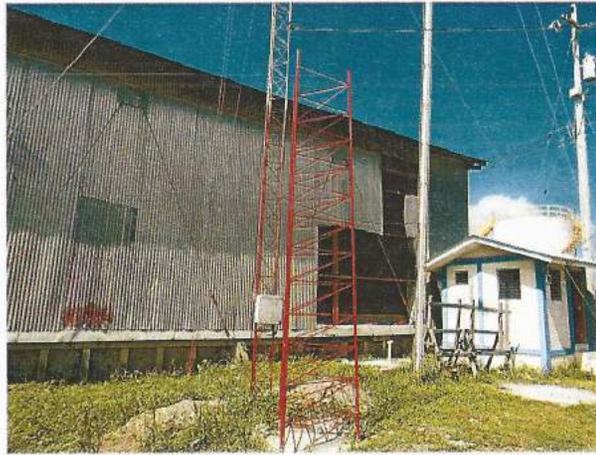
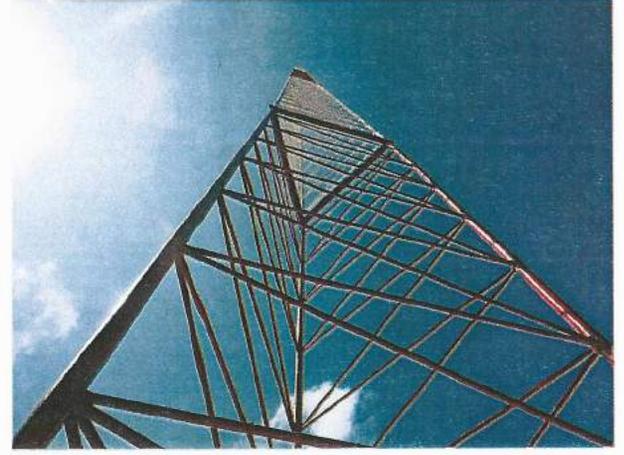
Elaborado por Ing. Olga Najera



Ing. Ricardo Oro
 Jefe de Depto. de Proyectos (a.i.)



Ing. Heliodoro Carrillo
 Director Unidad de Ingeniería



Handwritten mark or signature in the top right corner.

PROYECTOS EMPRESA NACIONAL PORTUARIA

PROYECTO: "REHABILITACION DEL TECHO DEL EDIFICIO FINANCIERO FRENTE A LA PLAZA 50 ANIVERSARIO ENP PUERTO CORTES"

1. IDENTIFICACION DE PROYECTO

Propietario del Proyecto	Empresa Nacional Portuaria
Sector, subsector	Marítima
Ubicación del Proyecto	El proyecto se encuentra localizado dentro de las instalaciones de la ENP, Puerto Cortes.
Propósito	Mejorar las condiciones en su estructura de los edificios de Bancos y Clínica.
Descripción del Proyecto	<p>Consisten ele cambio de cubierta de lámina, y estructura de techo incluye los cielos interiores y exteriores:</p> <ul style="list-style-type: none">• Cubierta de Techo 421.69 M2• Cielo Falso Suspendido, tipo acústico 2´x4´ 323.07 M2• Cielo Falso en Aleros con láminas de Fibrocemento 584.20 M2 <p>Realizando actividades preliminares de, Bodega provisional, retiro de lámina y estructura existente. Instalación de Estructura de Canaleta Galvanizada cambio de cubierta de Lámina de Aluzinc Troquelada Cal. 24, pre pintada, instalación de canal de aguas lluvias de PVC con Bajantes PVC Ø4" y el desmontaje, instalación y suministro del sistema eléctrico en mal estado.</p>



2. ELABORACION DEL PROYECTO

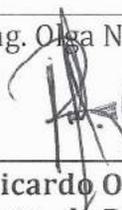
Alcance del Proyecto (Principal Producto)	Dotar a los clientes y usuarios de una estructura de techo en óptimas condiciones.
Impacto Ambiental	No hay.
Impacto en el Terreno y Asentamiento	No hay.
Detalles del Contacto (Nombre completo, número telefónico, correo electrónico, entre otros)	unidad.ingenieria@enp.hn
Fuentes de Financiamiento	Fondos Propios de la Empresa Nacional Portuaria
Presupuesto del Proyecto	L.930,275.37
Fecha de Aprobación del Presupuesto del Proyecto.	06 de abril del 2018
Estado del Proyecto (actual)	El proyecto se encuentra en ejecución.
Costo de Finalización	El proyecto se encuentra en ejecución.
Fecha de Finalización (Proyectada)	28 de octubre 2018

3. ELABORACION DEL PROYECTO

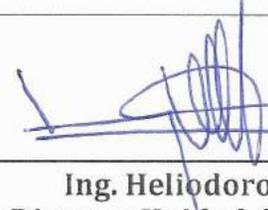
Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral	No existen variaciones en los productos entregados de manera trimestral
Variación en el costo del proyecto	No hay hasta el momento.

Variación en el alcance y duración del proyecto	No hay hasta el momento.
Razones de los cambios antes mencionados.	No hay hasta el momento.

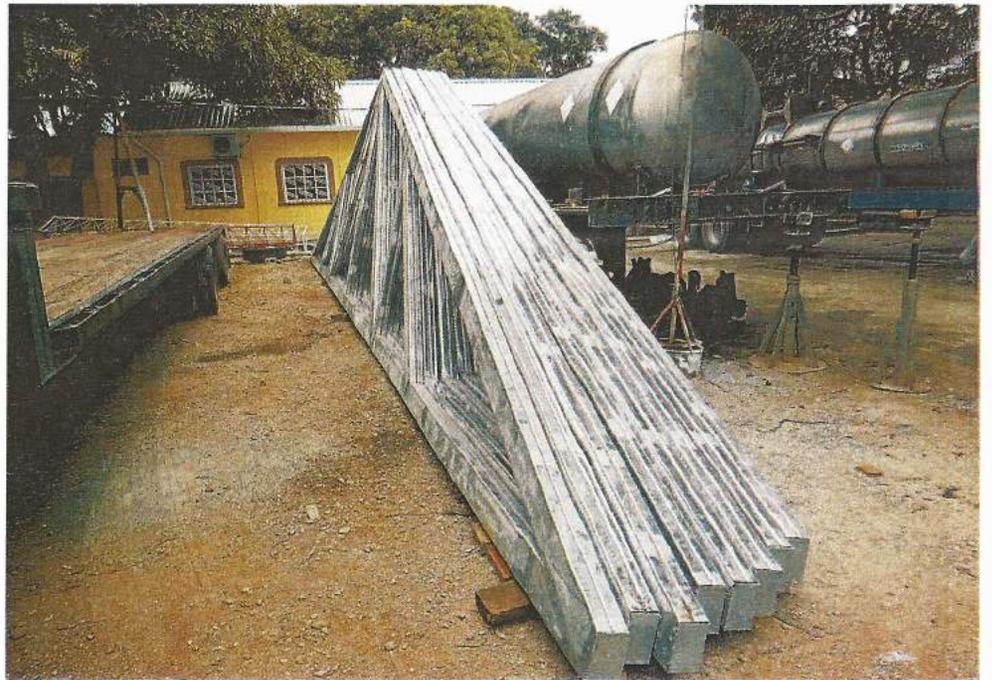
Elaborado por Ing. Olga Najera



Ing. Ricardo Oro
Jefe de Depto. de Proyectos (a.i.)



Ing. Heliodoro Carrillo
Director Unidad de Ingeniería



4

PROYECTOS EMPRESA NACIONAL PORTUARIA

PROYECTO: "REHABILITACION DE TECHO, VENTANERIA Y POSTA EDIFICIO UPP"

1. IDENTIFICACION DE PROYECTO

Propietario del Proyecto	Empresa Nacional Portuaria
Sector, subsector	Marítima
Ubicación del Proyecto	El proyecto se encuentra localizado dentro de las instalaciones de la ENP, Puerto Cortes.
Propósito	Mejorar las condiciones del edificio asignado a la UPP.
Descripción del Proyecto	Consisten en el cambio de cubierta de lámina, y estructura de techo incluye los cielos interiores y exteriores así como la rehabilitación de la posta UPP ubicada en el primer nivel del edificio. Cambio de piso puertas y rehabilitación de baños.

2. ELABORACION DEL PROYECTO

Alcance del Proyecto (Principal Producto)	Mantener en óptimas condiciones de operación el edificio de la UPP.
Impacto Ambiental	No hay.
Impacto en el Terreno y Asentamiento	No hay.
Detalles del Contacto (Nombre completo, número telefónico, correo electrónico, entre otros)	unidad.ingenieria@enp.hn
Fuentes de Financiamiento	Fondos Propios de la Empresa Nacional Portuaria

Presupuesto del Proyecto	L.939,226.60
Fecha de Aprobación del Presupuesto del Proyecto.	02 de octubre del 2017
Estado del Proyecto (actual)	El proyecto se encuentra en ejecución.
Costo de Finalización	El proyecto se encuentra en ejecución.
Fecha de Finalización (Proyectada)	04 de noviembre del 2018

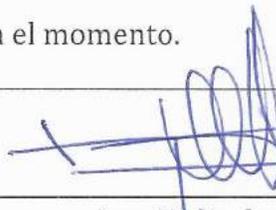
3. ELABORACION DEL PROYECTO

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	No hay hasta el momento.
Razones de los cambios antes mencionados.	No hay hasta el momento.

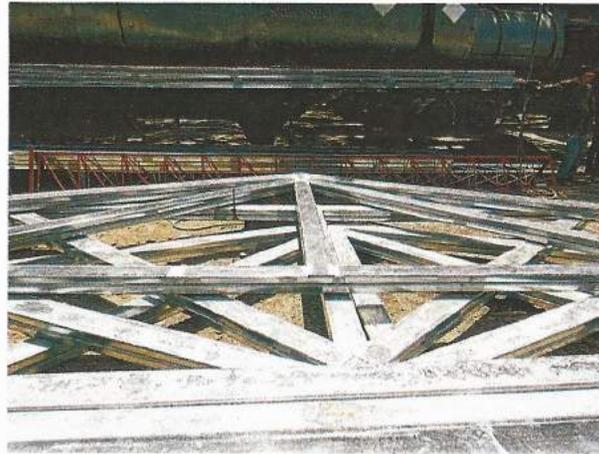
Elaborado por Ing. Olga Najera




Ing. Ricardo Oro
 Jefe de Depto. de Proyectos (a.i.)




Ing. Heliodoro Carrillo
 Director Unidad de Ingeniería



4

PROYECTOS EMPRESA NACIONAL PORTUARIA

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE OFICINAS DE ESTRATEGIA Y COMUNICACIÓN + RSE"

1. IDENTIFICACION DE PROYECTO

Propietario del Proyecto	Empresa Nacional Portuaria
Sector, subsector	Marítima
Ubicación del Proyecto	El proyecto se encuentra localizado en la terraza (3er nivel) del edificio del taller mecánico del recinto portuario de Puerto Cortes, Cortes.
Propósito	Mejorar las condiciones del edificio que permita un ordenamiento óptimo del personal.
Descripción del Proyecto	Consisten en la Construcción, ampliación, remodelación y readecuación de las oficinas de la Unidad de Estrategia y Comunicación + RSE ubicadas en el 3er nivel del edificio de taller mecánico del recinto portuario de Puerto Cortes, ampliando el área de la oficinas sobre la losa existente para dotar del espacio físico necesario a dicha unidad, y readecuando las áreas existentes a fin de optimizar el espacio físico disponible. Incluyendo: Actividades preliminares de Demolición de paredes de bloques para su readecuación, construcción de nuevas paredes de Tabla Yeso, y láminas de Fibrocemento ampliación de techo, y Construcción de pisos en las áreas nuevas, así como el suministro de puertas y ventanas y la adecuación de los sistemas de fontanería y electricidad.

2. ELABORACION DEL PROYECTO

2. ELABORACION DEL PROYECTO

Alcance del Proyecto (Principal Producto)	El proyecto incluye demoliciones, paredes de tabla yeso, paredes prefabricadas, puertas, ventanas, fontanería y sistema eléctrico.
Impacto Ambiental	No hay.
Impacto en el Terreno y Asentamiento	No hay.
Detalles del Contacto (Nombre completo, número telefónico, correo electrónico, entre otros)	unidad.ingenieria@enp.hn
Fuentes de Financiamiento	Fondos Propios de la Empresa Nacional Portuaria
Presupuesto del Proyecto	L.985,604.08
Fecha de Aprobación del Presupuesto del Proyecto.	20 de marzo del 2018
Estado del Proyecto (actual)	El proyecto se encuentra en ejecución.
Costo de Finalización	El proyecto se encuentra en ejecución.
Fecha de Finalización	La fecha proyectada de finalización es el 10 de noviembre del 2018.

3. ELABORACION 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	No hay hasta el momento.
Razones de los cambios antes mencionados.	No hay hasta el momento.

Elaborado por Ing. Olga Najera



Ing. Ricardo Oro
Jefe de Depto. de Proyectos (a.i.)



Ing. Heliodoro Carrillo
Director Unidad de Ingeniería



Handwritten blue scribble or signature.

