



## FIDEICOMISO DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL

**CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2013  
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS<sup>1/</sup>  
FIDEICOMISO DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL**

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término de la etapa de inversión	Costo total <sup>2/</sup>	Inversión					Porcentaje de avance físico		
					(Pesos)			Porcentaje de avance financiero 2013		2013		Acumulado hasta 2013
					2013			Pagada / Aprobada	Pagada / Modificada	Programado	Real	
					Aprobada	Modificada	Pagada					
<p>CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL EDIFICIO DE DORMITORIOS Y LA CONSTRUCCIÓN DE UNA ALBERCA PARA PRÁCTICAS ACUÁTICAS MARINERAS Y DE SUPERVIVENCIA EN LA ESCUELA NÁUTICA MERCANTE EN MAZATLÁN.</p> <p>Este proyecto es para la construcción de la primera etapa de un edificio de dormitorios para proporcionar el servicio de alojamiento a los estudiantes, se incluye la construcción de la alberca para el desarrollo de prácticas maríneas para los servicios de formación, capacitación y actualización.</p>	1309J4V0001	SIN.	07-2013 12-2013	12,000,000		12,000,000	12,000,000	100.0	100.0	100.0	100.0	
<p>CONSTRUCCIÓN DE UN EDIFICIO DE DORMITORIOS Y BODEGAS EN LA ESCUELA NÁUTICA MERCANTE EN VERACRUZ.</p> <p>Construcción de un edificio de dormitorios para dar el servicio de alojamiento de alumnos en óptimas condiciones, debido a que la infraestructura del plantel es limitada. Así mismo la construcción de un área de guardado (bodega) para el personal de mantenimiento de la Marina Mercante.</p>	1309J4V0004	VER.	07-2013 12-2013	11,416,545		11,000,000	11,000,000	100.0	100.0	100.0	100.0	
<p>ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO EDUCATIVO</p> <p>Se requiere la adquisición de los siguientes simuladores: Navegación tipo Navitrainer, de Entrenamiento de Hidráulica - Neumática y Simulador Avanzado del Sistema de Posicionamiento Dinámico con la finalidad de contar con equipo de vanguardia que permita mejorar la enseñanza de los estudiantes.</p>	1209J4V0002	N.D.G.	01-2013 12-2013	10,468,486		10,086,532	10,086,532	100.0	100.0	100.0	100.0	
<p>REHABILITACION DEL CABLEADO ELECTRICO Y CABLEADO ESTRUCTURADO EN LA ESCUELA NÁUTICA MERCANTE EN VERACRUZ.</p> <p>Rehabilitación del sistema eléctrico del inmueble, a fin de que el mismo proporcione los servicios de operación y administración para las Escuelas Náuticas Mercantes, actualmente el cableado no se encuentra en las condiciones óptimas.</p>	1309J4V0007	VER.	09-2013 12-2013	5,189,339		5,000,000	5,000,000	100.0	100.0	100.0	100.0	

## FIDEICOMISO DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL

**CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2013  
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS<sup>1/</sup>  
FIDEICOMISO DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL**

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término de la etapa de inversión	Costo total <sup>2/</sup>	Inversión					Porcentaje de avance físico		
					(Pesos)			Porcentaje de avance financiero 2013		2013		Acumulado hasta 2013
					2013			Pagada / Aprobada	Pagada / Modificada	Programado	Real	
					Aprobada	Modificada	Pagada					
CONSTRUCCIÓN DE CINCO AULAS Y ÁREA DE SIMULADORES EN LA ESCUELA NÁUTICA MERCANTE EN VERACRUZ.  Ampliación del edificio de comedor para la construcción de 5 aulas, área de servicio de sanitarios y área para simuladores, a fin de que el plantel educativo proporcione áreas suficientes para la formación, capacitación y actualización de los estudiantes y personal de la Marina Mercante.	1309J4V0009	VER.	09-2013 12-2013	5,189,339		5,000,000	5,000,000		100.0	100.0	100.0	100.0
REHABILITACION DEL CABLEADO ELECTRICO Y CABLEADO ESTRUCTURADO EN LA ESCUELA NÁUTICA MERCANTE EN TAMPICO.  Rehabilitación del sistema eléctrico del inmueble, a fin de que el mismo proporcione los servicios de operación y administración para las Escuelas Náuticas Mercantes, actualmente el cableado no se encuentra en las condiciones óptimas.	1309J4V0008	TAMPS.	09-2013 10-2013	4,151,471		4,000,000	4,000,000		100.0	100.0	100.0	100.0
REHABILITACION DEL CABLEADO ELECTRICO Y CABLEADO ESTRUCTURADO EN LA ESCUELA NÁUTICA MERCANTE EN MAZATLÁN.  Reingeniería del sistema eléctrico y del cableado estructurado para transmisión de datos de la Escuela Náutica de Mazatlán y aprovechar el proyecto de conectividad de banda ancha de los grandes centros de educación, investigación salud y Gobierno federal.	1309J4V0002	SIN.	07-2013 12-2013	4,151,471		4,000,000	4,000,000		100.0	100.0	100.0	100.0
REHABILITACIÓN DEL EDIFICIO DE SIMULADORES EN LA ESCUELA NÁUTICA MERCANTE EN TAMPICO.  Rehabilitación del edificio de simuladores, actualmente el edificio está muy deteriorado debido al movimiento en la nivelación y los daños ocasionados en su estructura, por lo que se debe realizar la reestructuración en su cimentación y estructura, la sustitución y mantenimiento a sus instalaciones.	1209J4V0003	Varias	02-2013 06-2013	2,387,096		2,300,000	2,300,000		100.0	100.0	100.0	100.0
REHABILITACION DEL CABLEADO ELECTRICO EN LAS OFICINAS CENTRALES DEL FIDEICOMISO	1309J4V0003	D.F.	07-2013 12-2013	2,075,735		2,000,000	2,000,000		100.0	100.0	100.0	100.0

# FIDEICOMISO DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL

**CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2013  
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS<sup>1/</sup>  
FIDEICOMISO DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL**

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término de la etapa de inversión	Costo total <sup>2/</sup>	Inversión					Porcentaje de avance físico		
					(Pesos)			Porcentaje de avance financiero 2013		2013		Acumulado hasta 2013
					2013			Pagada / Aprobada	Pagada / Modificada	Programado	Real	
					Aprobada	Modificada	Pagada					
Rehabilitación del sistema eléctrico del inmueble, a fin de que el mismo proporcione los servicios de operación y administración para las Escuelas Náuticas Mercantes, actualmente el cableado no se encuentra en las condiciones óptimas.	1309J4V0006	VER.	09-2013 12-2013	830,294		819,558				100.0	100.0	100.0
CONSTRUCCIÓN DE CASA DE HUMOS EN LA ESCUELA NÁUTICA MERCANTE EN VERACRUZ												
Este proyecto está para la construcción de una casa de humos con un área de simulación de puente de mando, fosa y red para prácticas contraincendio, para formar oficiales de la marina mercante debidamente calificados y atender la demanda del sector marítimo portuario nacional e internacional.												

\* 1/ Son los programas y proyectos de inversión que consideraron la asignación de recursos en el presupuesto aprobado o durante el ejercicio presupuestario. La suma de los parciales puede no coincidir con los subtotales y el total debido al redondeo de las cifras. Los conceptos de inversión consideran recursos presupuestarios. El avance financiero corresponde únicamente al ciclo que se reporta.  
2/ Se refiere al costo total del programa o proyecto actualizado al cierre de 2013.  
Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Unidad de Inversiones