Marina
Secretaría de Marina

Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan, S.A. de C.V.
Informe de Comisión

Fecha de Informe:	Fecha de salida:		Fecha de Llegada:		Días:	Percnotas:
24-ago-26	16-ago-26	PM	19-ago-26	PM	4	

Lugar de la Comisión:						Medio de transporte:
País:	México	Estado:	MÉXICO	Ciudad	MÉXICO	Vehiculo Oficial

Oficinas de:	Auditorio del Centro Médico Naval
Otro (Especificar):	
Otro (Especificar):	

Actividades desarrolladas durante la comisión:

Tipo:	Resumen de las Actividades desarrolladas:
Comisión.	Asistir a la ciudad de México al Seminario sobre Implementación del Estándar S-100 "Modelo Universal de Datos Hidrográficos"

Resultados Obtenidos por el desempeño de la comisión:

El día 17, 18 y 19 de agosto se participó en el seminario "Modelo Universal de Datos Hidrográficos desarrollado por la Organización Hidrográfica Internacional (OHI) en la Ciudad de México, dentro de las instalaciones del Centro Médico Naval. **El día 17 se llevaron a cabo los módulos:**

1.Introducción a E-Navigation.
2.Arquitectura del E-Navigation.
3.Introducción al Estándar S-100.
4.Productos S-100 y modelos de datos.
5.Ecosistema tecnológico S-100.
6.Casos de uso y beneficios.
7.Estudio inicial del S-100 en la legislación nacional.
8.Implmentación del Estándar S-101 para las cartas naúticas electrónicas.

El día 18 se llevaron a cabo los módulos:

9.Ciberseguridad esencial en la E-Navigation y S-100.
10.Blindaje de nodo central y nodos remotos de control de tráfico marítimo.
11. Inspecciones y seguridad de puertos asociados a S-100.

El día 19 se llevaron a cabo mesas de trabajo de acuerdo a las necesidades y/o

Informa:

ING. DANIEL GÓMEZ ACOSTA

Subgerente de Tecnologías de la Información

Comisionados para atender el mismo asunto: 2

No viaje: 22429

MARINA
SECRETARÍA DE MARINA
ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.
DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y PRESUPUESTO

02 SEP. 2026
RECIBIDO
HORA: 9:11 FIRMA:

02 SEP. 2026
RECIBIDO
DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS
HORA: FIRMA:

Acciones realizar por el comisionado.

Se realizó el llenado del Cuestionario ASIPONAS APIs Ejecutivo (TIC), con la finalidad de enviarlo a la DGFAP y al Ing. Juan Pablo Vallina M., los cuales analizarán la infraestructura y servicios de esta Entidad, para notificarnos que es lo que se requiere para la implementación del Estándar S-100.