

## Fideicomiso de Formación y Capacitación para el Personal de la Marina

### Matriz de Indicadores de Resultados 2019

#### Segundo trimestre (enero-junio)

Nivel Objetivo	Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Indicador				Medios de verificación
			Método de cálculo	Frecuencia de medición	Meta 2do trim	% Avance	
<b>Componente</b>	Personal Subalterno, Pescadores Ribereños y Prestadores de Servicios Turísticos en las Escuelas Náuticas y en el Centro de Educación Náutica con conocimientos de seguridad, supervivencia, primeros auxilios y protección.	Porcentaje de pescadores ribereños y personal subalterno de la marina mercante nacional que cuenta con conocimientos de seguridad, supervivencia, primeros auxilios y protección.	((Pescadores ribereños y personal subalterno de la marina mercante nacional con conocimientos de seguridad, supervivencia, primeros auxilios y protección en el año t) / (Pescadores ribereños y personal subalterno de la marina mercante nacional con conocimientos de seguridad, supervivencia, primeros auxilios y protección en el año t-1)) X 100	Trimestral	56.04%	77.3%	Otros: Sistema Integral de Gestión Académica y Administrativa (SIGAA)
<b>Componente</b>	Oficiales de Marina Mercante con conocimientos actualizados.	Porcentaje de oficiales de la marina mercante que cuentan con conocimientos actualizados.	((Oficiales con conocimientos actualizados en el año t) / (Oficiales con conocimientos actualizados en el año t-1)) X 100.	Trimestral	65.47%	83.7%	Otros: Sistema Integral de Gestión Académica y Administrativa (SIGAA)
<b>Componente</b>	Profesionistas en las Escuelas Náuticas con especialización recibida	Porcentaje de profesionistas en las Escuelas Náuticas con especialización recibida	Número de profesionistas especializados/número de profesionistas especializados el año inmediato anterior x 100.	Semestral	100%	78.8%	Otros: Sistema Integral de Gestión Académica y Administrativa (SIGAA)
<b>Componente</b>	Alumnos en Formación en los tres Planteles Náuticos.	Porcentaje alumnos en Formación en los tres Planteles Náuticos.	Número de alumnos en formación /número de alumnos programados en formación x 100	Semestral	100%	126.5%	Otros: Sistema Integral de Gestión Académica y Administrativa (SIGAA)
<b>Componente</b>	Estudiantes que concluyen sus estudios profesionales	Índice de eficiencia terminal de alumnos en formación.	((Número de egresados de cada generación) / (Número de alumnos admitidos de esa generación)) X 100.	Semestral	104%	106.4%	Otros: Sistema Integral de Gestión Académica y Administrativa (SIGAA)
<b>Componente</b>	Profesionistas que concluyen sus estudios de especialización	Índice de eficiencia terminal de profesionistas en especialización (maestría)	((Número de egresados de cada generación) / (Número de profesionistas admitidos de esa generación)) X 100.	Semestral	104%	107.5%	Otros: Sistema Integral de Gestión Académica y Administrativa (SIGAA)
<b>Componente</b>	Nivel de satisfacción obtenido de las Escuelas Náuticas Mercantes de los servicios educativos brindados por el Sistema de Educación Náutica	Porcentaje de satisfacción de los servicios educativos del Sistema de Educación Náutica	(número de personas satisfechas con los servicios educativos recibidos/número de personas encuestadas) X 100	Semestral	70%	99.2%	Otros: Sistema Integral de Gestión Académica y Administrativa (SIGAA)
<b>Actividad</b>	Supervisión de avances programáticos en la impartición de los programas de estudio.	Porcentaje de avance programático en la impartición de planes y programas de estudio.	Avance de actividades / avance de actividades programadas x 100.	Trimestral	50%	100%	Otros: Reporte mensual del Formato MEX-FOR-F-57 Diseño Instruccional del documento Planeación didáctica. Reporte de Observación de clase
<b>Actividad</b>	Mantenimiento de infraestructura de las Escuelas Náuticas y Centro de Educación Náutica.	Porcentaje de avance de los trabajos de mantenimiento programados.	Trabajos realizados dentro de los periodos establecidos / Trabajos programados X 100.	Trimestral	22.22%	100%	Otros: Sistema administrativo: Programa Anual de Obra Pública y Mantenimiento.

## Fideicomiso de Formación y Capacitación para el Personal de la Marina

### Matriz de Indicadores de Resultados 2019

#### Segundo trimestre (enero-junio)

**Período de cumplimiento con valores**  
**Nivel Componente:**

Nombre del Indicador	Unidad de medida	Indicador				Causa	Efecto	Otros motivos
		Programado Anual	Programado a junio	Realizado	% Avance a junio			
Porcentaje de pescadores ribereños y personal subalterno de la marina mercante nacional que cuenta con conocimientos de seguridad, supervivencia, primeros auxilios y protección	Porcentaje	5,247	1,648	2,273	77.3%	El resultado obtenido se debe a que los pescadores ribereños y personal subalterno deben mantener actualizados los documentos de seguridad, supervivencia, primeros auxilios y protección, requisitos indispensables para desempeñar determinadas funciones a bordo y demostrar la continuidad de la competencia.	Al cierre del mes de junio se obtuvo un avance del 77.3% respecto a los 2,941 participantes capacitados el año anterior, registrando un total de 2,273 de personal subalterno, pescadores ribereños y prestadores de servicios turísticos capacitados. Esta variación obedece a la demanda actual de personal subalterno para mantener sus documentos actualizados para demostrar la continuidad de su competencia.	Proporcionar los conocimientos y el entrenamiento de seguridad en el trabajo y protección marítima a la gente de mar, pescadores y prestadores de servicios turísticos para el desempeño de sus actividades laborales.
Porcentaje de oficiales de la marina mercante que cuentan con conocimientos actualizados	Porcentaje	3,050	1,555	1,988	83.7%	El resultado obtenido se debe a que los oficiales deben mantener actualizados los documentos de embarque, requisitos indispensables para desempeñar determinadas funciones a bordo y demostrar la continuidad de la competencia.	Al cierre del mes de junio se presenta un avance del 83.7% respecto a los 2,375 participantes actualizados el año anterior, registrando 1,988 participantes actualizados y especializados.	Mantener a los oficiales de la Marina Mercante activos, cumpliendo con las disposiciones y documentos establecidos para el desempeño de sus funciones y responsabilidades.
Porcentaje de profesionistas en las Escuelas Náuticas con especialización recibida	Porcentaje	80	80	63	78.8%	El resultado obtenido se debe principalmente al egreso de 19 profesionistas durante el período que se reporta y que de acuerdo a la planeación realizada, se esperaba contar con la apertura de otra generación durante este período para atender las necesidades del sector.	Al cierre del mes de junio se presenta un avance del 78.75%, con respecto a 80 profesionistas especializados en el ejercicio anterior, registrando 63 profesionistas especializados en el presente ejercicio.	Contribuir con personal especializado a corto plazo de acuerdo a la demanda del sector marítimo-portuario.
Porcentaje alumnos en Formación en los tres Planteles Náuticos.	Porcentaje	1,125	1,125	1,423	126.5%	Durante el período reportado, se refleja un comportamiento de la población estudiantil mayor respecto a lo programado que al término del semestre; este resultado se debe principalmente al seguimiento permanente de los programas académicos, tales como, tutorías, asesorías y supervisiones académicas que han originado la disminución de bajas de estudiantes en los tres planteles náuticos.	Al cierre del mes de junio se presenta un avance del 126.5% respecto a la meta programada de 1,125 estudiantes registrando 1,423 alumnos en formación.	Mantener la demanda laboral de las empresas navieras para la operación y mantenimiento de los buques mercantes conforme a los requerimientos nacionales e internacionales.
Índice de eficiencia terminal de alumnos en formación.	Porcentaje	78	78	80	106.4%	El resultado obtenido se debe al seguimiento de los programas académicos, tales como: asesorías, tutorías y prevención de actos de ilícitos de disciplinas, que de acuerdo a la tendencia de años anteriores, se esperaba bajas de estudiantes por deficiencia académica y/o por conducta.	Durante el mes de junio egresaron los estudiantes de la generación 2015-2019 de las tres Escuelas Náuticas Mercantes, alcanzando un porcentaje del 80% de eficiencia terminal considerando el valor de 763 estudiantes admitidos respecto a los 609 que egresaron. Es importante aclarar, que la meta se programó considerando el porcentaje de eficiencia terminal Numerador: 78 y Denominador 75 con un porcentaje de 104%.	Apoyar la educación en México, formando profesionales del mar para el fortalecimiento de la Marina Mercante Nacional.

**Fideicomiso de Formación y Capacitación para el Personal de la Marina**  
**Matriz de Indicadores de Resultados 2019**  
**Segundo trimestre (enero-junio)**

Nombre del Indicador	Unidad de medida	Indicador				Causa	Efecto	Otros motivos
		Programado Anual	Programado a junio	Realizado	% Avance a junio			
Índice de eficiencia terminal de profesionistas en especialización (maestría)	Porcentaje	68	68	73.07	107.5%	El resultado obtenido se debe al mejoramiento de los servicios educativos que se brindan a los profesionistas, así como a las estrategias implementadas para evitar las bajas voluntarias, principalmente por cuestiones del horario de trabajo y/o económico.	Al cierre del mes de junio han egresado 19 profesionistas, alcanzando el 73.07 % de eficiencia terminal considerando el valor de 26 profesionistas ingresados respecto a los 19 egresados. Es importante aclarar, que la meta se programó considerando el porcentaje de eficiencia terminal con Numerador: 68 y Denominador de 65 con un porcentaje de 104.6	Contribuir con personal especializado a corto plazo de acuerdo a la demanda del sector marítimo-portuario.
Porcentaje de satisfacción de los servicios educativos del Sistema de Educación Náutica	Porcentaje	6,652	3,326	4,714	99.2%	El resultado obtenido se debe al incremento en la demanda de cursos para el Personal de la Marina Mercante Nacional, dando como resultado la aplicación de mayor número de encuestas de satisfacción de los servicios educativos proporcionados	Se refleja un cumplimiento superior, teniendo como resultado favorable en un 99.2%, habiendo realizado 4,714 encuestas de personas satisfechas por los servicios educativos; esto representa un porcentaje superior al programado del 70% programado al mes de junio de un valor de 4752.	Contribuir con los servicios educativos de calidad en los servicios de la Formación, Actualización y Capacitación permanentemente para el personal de marítimo-portuario.

**Nivel Actividad:**

Nombre del Indicador	Unidad de medida	Indicador				Causa	Efecto	Otros motivos
		Programado Anual	Programado a junio	Realizado	% Avance a junio			
Supervisión de avances programáticos en la impartición de los programas de estudio	Porcentaje	100	50	50	100%	Derivado de la implementación de las instrucciones de trabajo: "Planeación Didáctica" y a la "Observación en clase".	Se mantiene un control en la impartición de clases de las asignaturas y del cumplimiento de los planes y programas de estudio.	Garantizar la formación integral de los futuros oficiales de la Marina Mercante Nacional.
Porcentaje de avance de los trabajos de mantenimiento programados.	Porcentaje	100	22.22	22.22	100%	Durante el segundo trimestre se está llevando a cabo los procedimientos de contratación de acuerdo a la programación de los trabajos del Mantenimiento de los distintos centros de costo del Fideicomiso	Mantener las instalaciones para proporcionar los servicios de formación, capacitación y actualización con calidad.	Ninguno