



MARINA

SECRETARÍA DE MARINA

E-001 Formación del Personal de la Marina Mercante

UR: J4V Fideicomiso Universidad Marítima y Portuaria de México

Pp: E-001 Formación del personal de la Marina Mercante.

Indicador	Porcentaje de pescadores ribereños y personal subalterno de la marina mercante nacional que cuenta con conocimientos de seguridad, supervivencia, primeros auxilios y protección.
Nivel	Componente 1
“Otras Metas” y “Metas Ciclo Presupuestario en Curso”	1.- “Otras Metas” , con frecuencia de medición bimestral, trimestral, semestral, anual y sexenal; y 2.- “Metas Ciclo Presupuestario en Curso” , con frecuencia de medición segundo trimestre y primer semestre.
Método de Cálculo	((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 % total de avance: (año t/año t-1)*100 (5654 / 1799) x 100 = 314.3% Incluir el número de cada variable (5654 y 1799)
Frecuencia de medición	Trimestral
Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2025	92.00
Meta Alcanzada Enero-Junio 2025	314.3
Causa (Que se realizó)	Derivado de las estrategias de difusión y coordinación interinstitucional realizadas, a través de las Capitanías de Puerto, se mantiene en aumento la cobertura de la capacitación en seguridad básica dirigida a pescadores ribereños, personal de servicios turísticos y personal subalterno de la marina mercante.



	Asimismo, se optimizaron los procesos logísticos para el desarrollo de los cursos, priorizando regiones con alta demanda y necesidad de capacitación.
Efecto (Logros)	Se superó la meta en el periodo reportado, capacitando un total de 5654 pescadores ribereños y personal subalterno, en comparación con los 1,799 participantes capacitados en el mismo periodo de 2024, resultado de la actualización que están realizando instituciones como SEMAR, CONAPESCA y SAGARPA con el sector pesquero, con el fin de actualizar los documentos de los pescadores y realizar un re-empadronamiento. Por lo anterior, el sector pesquero se encuentra interesado en realizar las capacitaciones correspondientes para dar cumplimiento con las autoridades y contar con sus documentos vigentes (tarjeta de control y libreta de mar tipo C).

Unidad Responsable: J4V Fideicomiso Universidad Marítima y Portuaria de México
Pp: E-001 Formación del personal de la Marina Mercante.

Indicador	Índice de eficiencia terminal de alumnos en formación.
Nivel	Componente 2
"Otras Metas" y "Metas Ciclo Presupuestario en Curso"	1.- "Otras Metas" , con frecuencia de medición bimestral, trimestral, semestral, anual y sexenal; y 2.- "Metas Ciclo Presupuestario en Curso" , con frecuencia de medición segundo trimestre y primer semestre.
Método de Cálculo	((Número de egresados de cada generación) /(Número de alumnos admitidos de esa generación)) X 100. El valor total del indicador será: % total de avance: (a/b) *100 (218 / 243) x 100 = 89.71% Incluir el número de cada variable (218 y 243)
Frecuencia de medición	Semestral
Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2025	85.60
Meta Alcanzada Enero-Junio 2025	89.71
Causa (Que se realizó)	Se dio seguimiento a los estudiantes con bajo rendimiento académico por parte del Sistema Integral de Tutorías para la Educación Náutica Mercante, con el objetivo de facilitar la culminación de su programa de estudios de Licenciatura.
Efecto (Logros)	En el mes de junio de 2025 egresaron los estudiantes de la generación 2021-2025 de las tres Escuelas Náuticas Mercantes, con un porcentaje del 89.71% de eficiencia terminal, considerando el valor de 243 estudiantes admitidos respecto a los 218 egresados.



Unidad Responsable: J4V Fideicomiso Universidad Marítima y Portuaria de México
Pp: E-001 Formación del personal de la Marina Mercante.

Indicador	Porcentaje alumnos en Formación en los tres Planteles Náuticos
Nivel	Componente 3
"Otras Metas" y "Metas Ciclo Presupuestario en Curso"	1.- "Otras Metas" , con frecuencia de medición bimestral, trimestral, semestral, anual y sexenal; y 2.- "Metas Ciclo Presupuestario en Curso" , con frecuencia de medición segundo trimestre y primer semestre.
Método de Cálculo	(Número de alumnos en formación / Número de alumnos programados en formación) x 100 El valor total del indicador será: % total de avance: $(a/b) \times 100$ Incluir el número de cada variable (765 y 704) $(765/704) \times 100 = 108.6\%$
Frecuencia de medición	Semestral
Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2025	100.00
Meta Alcanzada Enero-Junio 2025	108.6
Causa (Que se realizó)	Se dio seguimiento al rendimiento académico de los estudiantes a través del Sistema de Tutorías en las Escuelas Náuticas Mercantes (SITENM) y se proporcionaron las regularizaciones académicas para la nivelación del alcance de las competencias, lo que contribuyó a reducir las suspensiones temporales y bajas definitivas por deficiencia académica. Asimismo, se continua con la supervisión al avance programático para asegurar que el programa de estudios se esté llevando a cabo de manera efectiva y que se estén alcanzando los objetivos establecidos.
Efecto (Logros)	Al cierre del mes de junio se presenta un avance del 108.6% respecto a la meta programada de 704 estudiantes, contando con un registro de 765 alumnos en formación.

Unidad Responsable: J4V Fideicomiso Universidad Marítima y Portuaria de México
Pp: E-001 Formación del personal de la Marina Mercante.

Indicador	Porcentaje de satisfacción de los servicios educativos del Sistema de Educación Náutica.
Nivel	Componente 4
“Otras Metas” y “Metas Ciclo Presupuestario en Curso”	1.- “Otras Metas” , con frecuencia de medición bimestral, trimestral, semestral, anual y sexenal; y 2.- “Metas Ciclo Presupuestario en Curso” , con frecuencia de medición segundo trimestre y primer semestre.
Método de Cálculo	(número de personas satisfechas con los servicios educativos recibidos / número de personas encuestadas) El valor total del indicador será: % total de avance: $(a/b) \times 100$ Incluir el número de cada variable (4124 y 4677) $(4124/4677) \times 100 = 88.2\%$
Frecuencia de medición	Semestral
Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2025	128.10
Meta Alcanzada Enero-Junio 2025	88.2
Causa (Que se realizó)	Se aplicaron encuestas de satisfacción a los participantes de los cursos impartidos por el FUMPM, con el propósito de conocer su percepción sobre los servicios educativos otorgados, con el objetivo de contar con información confiable, veraz y oportuna para identificar áreas de mejora, así como reconocer buenas prácticas para consolidarlas y darles continuidad.
Efecto (Logros)	Al cierre del mes de junio, se aplicaron 4,677 encuestas, obteniendo un resultado de 4,124 encuestas satisfactorias, lo que representa un 88.2% de la meta programada para el periodo reportado.



UR: J4V Fideicomiso Universidad Marítima y Portuaria de México

Pp: E-001 Formación del personal de la Marina Mercante.

Indicador	Porcentaje de oficiales de la marina mercante que cuentan con conocimientos actualizados.
Nivel	Componente 5
“Otras Metas” y “Metas Ciclo Presupuestario en Curso”	1.- “Otras Metas” , con frecuencia de medición bimestral, trimestral, semestral, anual y sexenal; y 2.- “Metas Ciclo Presupuestario en Curso” , con frecuencia de medición segundo trimestre y primer semestre.
Método de Cálculo	((Oficiales con conocimientos actualizados en el año t)/ (Oficiales con conocimientos actualizados en el año t-1)) X 100. El valor total del indicador será: % total de avance: (año t/año t-1)*100 Incluir el número de cada variable (a y b) (1840 / 2390) x 100 = 77%
Frecuencia de medición	Trimestral
Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2025	109.00
Meta Alcanzada Enero-Junio 2025	77
Causa (Que se realizó)	Se realizaron las gestiones necesarias para atender la demanda de cursos por parte de los oficiales de la Marina Mercante, a fin de fortalecer la seguridad de la vida humana en el mar, de la navegación y la seguridad marítima; la protección del medio ambiente marino y atender las necesidades de la industria del transporte marítimo.



Efecto (Logros)	Al cierre de junio de 2025 se alcanzó un avance del 77% con respecto a los 2,390 oficiales actualizados en el mismo periodo del año inmediato anterior, registrando un total de 1,840 oficiales actualizados y especializados, este resultado se debe a que entre 2022 y 2023 una parte significativa de los Oficiales de la Marina Mercante tomaron sus cursos de capacitación para actualizar sus certificaciones y así continuar desempeñando sus funciones laborales, por lo que su documentación continua vigente. Se realizó la difusión de la programación de cursos en las redes sociales y en la página web institucional, con la finalidad de captar mayor número de participantes.
----------------------------	---

Unidad Responsable: J4V Fideicomiso Universidad Marítima y Portuaria de México
Pp: E-001 Formación del personal de la Marina Mercante.

Indicador	Índice de eficiencia terminal de profesionistas en especialización (maestría)
Nivel	Componente 6
“Otras Metas” y “Metas Ciclo Presupuestario en Curso”	1.- “Otras Metas” , con frecuencia de medición bimestral, trimestral, semestral, anual y sexenal; y 2.- “Metas Ciclo Presupuestario en Curso” , con frecuencia de medición segundo trimestre y primer semestre.
Método de Cálculo	((Número de egresados de cada generación) / (Número de profesionistas admitidos de esa generación)) X 100. El valor total del indicador será: % total de avance: $(a/b) \times 100$ Incluir el número de cada variable (19 y 41) Índice de Eficiencia Terminal= $(19/41) \times 100 = 46.34\%$
Frecuencia de medición	Semestral
Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2025	73.17
Meta Alcanzada Enero-Junio 2025	46.34
Causa (Que se realizó)	Se implementaron acciones de seguimiento académico y administrativo a los estudiantes de la 3ª generación, incluyendo recordatorios sobre fechas clave, acompañamiento de docentes y asesores, y estrategias para atender a quienes presentaban rezago, con el fin de facilitar la conclusión del posgrado.
Efecto (Logros)	Resultado de las acciones implementadas 19 de los 41 profesionistas que conformaban la 3ª generación, lograron concluir su maestría en el periodo enero-junio 2025, alcanzando una eficiencia terminal del 46.34%

Unidad Responsable: J4V Fideicomiso Universidad Marítima y Portuaria de México
Pp: E-001 Formación del personal de la Marina Mercante.

Indicador	Porcentaje de profesionistas en las Escuelas Náuticas con especialización recibida.
Nivel	Componente 7
“Otras Metas” y “Metas Ciclo Presupuestario en Curso”	1.- “Otras Metas” , con frecuencia de medición bimestral, trimestral, semestral, anual y sexenal; y 2.- “Metas Ciclo Presupuestario en Curso” , con frecuencia de medición segundo trimestre y primer semestre.
Método de Cálculo	Número de profesionistas especializados /número de profesionistas especializados el año inmediato anterior X 100. El valor total del indicador será: % total de avance: $(a/b) \times 100$ Incluir el número de cada variable (161 y 138) $(161/138) \times 100 \approx 116.66\%$
Frecuencia de medición	Semestral
Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2025	182.80
Meta Alcanzada Enero-Junio 2025	116.66
Causa (Que se realizó)	Se mantiene supervisión permanente de la impartición total del programa de estudios correspondiente, así como el desempeño académico de los estudiantes de postgrado, con el objetivo de identificar áreas de mejora y asegurar la calidad de los servicios educativos. Asimismo, se concluyó el proceso de admisión a la maestría conforme a lo programado.
Efecto (Logros)	Se presenta un avance del 116.66% con respecto a 138 profesionistas especializados en el mismo periodo del ejercicio anterior, registrando 161 profesionistas especializados en el periodo reportado.



Unidad Responsable: J4V Fideicomiso Universidad Marítima y Portuaria de México
Pp: E-001 Formación del personal de la Marina Mercante.

Indicador	Porcentaje de avance programático en la impartición de planes y programas de estudio.
Nivel	Actividad 2
"Otras Metas" y "Metas Ciclo Presupuestario en Curso"	1.- "Otras Metas" , con frecuencia de medición bimestral, trimestral, semestral, anual y sexenal; y 2.- "Metas Ciclo Presupuestario en Curso" , con frecuencia de medición segundo trimestre y primer semestre.
Método de Cálculo	(Avance de actividades / avance de actividades programadas) X 100 El valor total del indicador será: % total de avance: $(a/b) \times 100$ Incluir el número de cada variable (50 y 50) $(50/50) \times 100 \approx 100\%$
Frecuencia de medición	Trimestral
Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2025	100.00
Meta Alcanzada Enero-Junio 2025	100
Causa (Que se realizó)	Se mantuvo supervisión continua del cumplimiento de la impartición de las asignaturas en base a la planeación didáctica semestral y reportes de los avances programáticos, de conformidad con los planes y programas de estudio correspondientes, con el objetivo de asegurar la calidad de los servicios educativos otorgados por la UMPM.
Efecto (Logros)	En el periodo reportado se alcanzó el 100% de la meta programada, garantizando la formación de los futuros oficiales de la Marina Mercante Nacional, acorde a las disposiciones establecidas en el Convenio Internacional de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar, enmendado. (STCW 2010).