
1.-UR: J4V

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

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

Indicador	Porcentaje del personal de la marina mercante atendido en los servicios de: formación, capacitación, actualización y especialización.
Nivel	Propósito 1
Frecuencia	Anual
Método de Cálculo	((Personal de la marina mercante atendido en los servicios de: formación, capacitación, actualización y especialización; en el año t) / (Personal de la marina mercante formado en el año t-1) x 100. El valor total del indicador será: % total de avance: (10,149/13,836)*100 <u>Incluir las cantidades de cada variable (Numerador y Denominador)</u>
Meta Anual alcanzada Enero-Diciembre 2023	13,836 (Personal de la marina mercante formado en el año t-1)
Meta Alcanzada Enero-Diciembre 2024.	73.35 ((10,149 Personal de la marina mercante atendido en los servicios de: formación, capacitación, actualización y especialización; de enero a diciembre de 2024) / (13,836 Personal de la marina mercante formado en el año t-1) X 100.
Causa (Que se realizó)	Se realizaron las acciones necesarias para atender oportunamente los requerimientos de formación, actualización, especialización y capacitación durante el ejercicio 2024, sin embargo, disminuyó considerablemente la demanda de cursos en el rubro de Capacitación derivado de la problemática que enfrenta el sector pesquero en su economía, por cuestiones climatológicas que han afectado diversas regiones del país evitando que los pescadores puedan laborar, la disminución de especies comerciales, y la falta de apoyos para continuar con los programas de capacitación para la renovación de sus permisos para navegar.

Efecto (Logros)	Al cierre del mes de diciembre se presenta un avance de 73.35% con respecto a los 13,836 participantes formados, capacitados, actualizados y especializados, en el mismo periodo del año inmediato anterior, habiéndose registrado un total de 10,149 participantes atendidos en las Escuelas Náuticas Mercantes y Centro de Educación Náutica de Campeche.
--------------------	---

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 1
Frecuencia	Anual
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: (766/688)*100 <u>Incluir las cantidades de cada variable</u> <u>(Numerador y Denominador)</u>
Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2024	688 (Número de alumnos programados en formación de enero a diciembre de 2024)
Meta Alcanzada Enero-Diciembre 2024.	111.3 (766 Número de alumnos en formación, de enero a diciembre de 2024 / 688 Número de alumnos programados en formación de enero a diciembre de 2024) x 100
Causa (Que se realizó)	Se redujeron las suspensiones temporales y bajas definitivas por deficiencia académica, debido al seguimiento de los estudiantes a través del Sistema de Tutorías en las Escuelas Náuticas Mercantes (SITENM) y brindando las regularizaciones académicas para la nivelación del alcance de las competencias.
Efecto (Logros)	Al cierre del mes de diciembre se presenta un avance del 111.3% respecto a la meta programada de 688 estudiantes registrando 766 alumnos en formación.

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 2
Frecuencia	Anual
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: $(8/18) \times 100$ <u>Incluir las cantidades de cada variable (Numerador y Denominador)</u>
Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2024	18 ((Número de profesionistas admitidos de esa generación).
Meta Alcanzada Enero-Diciembre 2024.	44.44 (8 Número de egresados de cada generación, de enero a diciembre de 2024 / 18 Número de profesionistas admitidos de esa generación)
Causa (Que se realizó)	Durante el periodo de enero a diciembre de 2024, se implementaron acciones para mejorar la retención estudiantil, como estrategias de acompañamiento académico y seguimiento personalizado. Sin embargo, a pesar de estos esfuerzos, la principal causa de bajas en las generaciones fue de índole económico, lo que limitó la continuidad de algunos estudiantes.
Efecto (Logros)	Como resultado, se logró que 8 profesionistas egresaran de la maestría, lo que representa un índice de eficiencia terminal del 44.44%.

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 3
Frecuencia	Trimestral
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: (4645/8006)*100 <u>Incluir las cantidades de cada variable (Numerador y Denominador)</u>
Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2024	51.91 (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
Meta Alcanzada Enero-Diciembre 2024.	58.02 ((4,645 Pescadores ribereños y personal subalterno de la marina mercante nacional con conocimientos de seguridad, supervivencia, primeros auxilios y protección en el año t) / (8,006.00 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

Causa (Que se realizó)	Durante el ejercicio 2024 se atendió la demanda de cursos a pescadores ribereños así como al personal subalterno de la Marina Mercante Nacional, con el objetivo de contribuir al fortalecimiento de sus conocimientos y entrenamiento de seguridad y protección para el desempeño de las actividades, tanto en tierra como abordó.
Efecto (Logros)	Al cierre del mes de diciembre se presenta un avance del 58.02% respecto a la meta programada de 8,006 Pescadores ribereños y personal subalterno de la marina mercante nacional capacitados en el año inmediato anterior, registrando 4645 participantes atendidos. Se fortaleció la presencia de la UMPM en el Sureste, para los cursos de Pescadores.

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 4
Frecuencia	Trimestral
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: (4588/4939)*100 <u>Incluir las cantidades de cada variable (Numerador y Denominador)</u>
Meta Anual alcanzada Enero-Diciembre 2024	91.3 (Oficiales con conocimientos actualizados en enero a diciembre de 2024).
Meta Alcanzada Enero-Diciembre 2024.	92.89 ((4588 Oficiales con conocimientos actualizados en el año t) / (4,939 Oficiales con conocimientos actualizados en el año t-1)) X 100.
Causa (Que se realizó)	Durante el ejercicio del 2024 se capacitaron los Oficiales de la Marina Mercante que requirieron cumplir con sus certificaciones para continuar con sus actividades laborales abordó y/o en tierra; es importante mencionar que la mayoría de los Oficiales de la Marina Mercante, renovaron sus cursos en 2022 y 2023 una vez concluidas las prórrogas emitidas por la Autoridad Marítima derivado de la emergencia sanitaria por Covid-19, a fin de mantener la validez de su documentación conforme los estándares marcados por el Convenio Internacional Sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia para la Gente del Mar (STCW, en sus siglas en inglés), por tal motivo la demanda de cursos presenta una ligera disminución.

Efecto (Logros)	Al cierre del ejercicio 2024, se observa un cumplimiento del 92.89% con respecto a los 4,939 oficiales actualizados y especializados en el año inmediato anterior, registrando un total de 4,588 oficiales actualizados y especializados, coadyuvando con la seguridad de la vida humana en el mar y la protección en los puertos y en las Instalaciones Portuarias.
--------------------	--

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 5
Frecuencia	Anual
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: $(150/122)*100$ <u>Incluir las cantidades de cada variable (Numerador y Denominador)</u>
Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2024	93 (Número de profesionistas especializados el año inmediato anterior, de enero a diciembre 2023)
Meta Alcanzada Enero-Diciembre 2024.	123 (150 Número de profesionistas especializados / 122 número de profesionistas especializados el año inmediato anterior de enero a diciembre 2023 X 100.
Causa (Que se realizó)	Durante el periodo de enero a diciembre de 2024, se implementaron los descuentos aprobados por el Comité Técnico para el personal adscrito a diversas instituciones del sector marítimo y portuario. Los descuentos incluyen un 50% en inscripción y colegiatura para el personal adscrito a la Coordinación General de Puertos y Marina Mercante, así como un 30% para trabajadores de la Administración Pública Federal, Estatal, Municipal, y para empleados de empresas y asociaciones con convenios de colaboración Además, se promovieron

	campañas de difusión y comunicación dirigidas a resaltar los beneficios de la especialización para el desarrollo profesional y la competitividad laboral en el sector marítimo a través de nuestro Posgrado.
Efecto (Logros)	Como resultado de estas acciones, el número de profesionistas especializados aumento de 122 a 150, lo que representa un incremento del 123% respecto al año anterior. Este resultado supera la meta anual programada de 93 profesionistas especializados.

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 6
Frecuencia	Anual
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: $(4563/5,123)*100$ <u>Incluir las cantidades de cada variable (Numerador y Denominador)</u>
Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2024	4,785 (XXX número de personas encuestadas de enero a diciembre de 2024)
Meta Alcanzada Enero-Diciembre 2024.	89.07 (4,563 número de personas satisfechas con los servicios educativos recibidos / 5,123 número de personas encuestadas de enero a diciembre de 2024)
Causa (Que se realizó)	Se aplicaron las encuestas de satisfacción a los participantes de los servicios educativos impartidos por la Institución, a fin de conocer su percepción con respecto a los cursos de formación, capacitación, actualización y posgrado, lo que ha permitido identificar elementos de mejora en los servicios educativos impartidos y cumplir con las expectativas de los participantes.
Efecto (Logros)	Al cierre del mes de diciembre, se aplicaron 5,123 encuestas, obteniendo un resultado de 4,563 encuestas satisfactorias, lo que representa un 89.07% de la meta programada para el periodo reportado.

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 7
Frecuencia	Anual
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: $(270/353)*100$ <u>Incluir las cantidades de cada variable (Numerador y Denominador)</u>
Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2024	353 (Número de alumnos admitidos de esa generación).
Meta Alcanzada Enero- Diciembre 2024.	76.48% $(270 \text{ Número de egresados de cada generación} / (353 \text{ Número de alumnos admitidos de esa generación})) \times 100$.
Causa (Que se realizó)	Se mantuvo el seguimiento de los programas académicos y de las acciones de apoyo y acompañamiento tales como: asesorías, tutorías, con la finalidad de que los estudiantes de octavo semestre concluyeran satisfactoriamente su formación académica.
Efecto (Logros)	Egresaron los estudiantes de la generación 2020-2024 de las tres Escuelas Náuticas Mercantes, con un porcentaje del 76.48% de eficiencia terminal considerando el valor de 353 estudiantes admitidos respecto a los 270 que egresaron.

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
Frecuencia	Trimestral
Método de Cálculo	(Avance de actividades / avance de actividades programadas) X 100 El valor total del indicador será: % total de avance: $(100/100)*100$ <u>Incluir las cantidades de cada variable (Numerador y Denominador)</u>
Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2024	100.00% (100 Avance de actividades programadas)
Meta Alcanzada Enero-Diciembre 2024.	100% (100 Avance de actividades, realizadas de enero a diciembre de 2024 / 100 avance de actividades programadas en el año de 2024) X 100
Causa (Que se realizó)	Se cumplió con la gestión académica para la formación de los estudiantes de licenciaturas de Piloto Naval y Maquinista Naval.
Efecto (Logros)	Se garantiza 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, y sus enmiendas. (STCW 2010).