



AVANCE INDICADORES
OCTUBRE - DICIEMBRE 2023

Unidad Responsable: J4V Fideicomiso Universidad Marítima y Portuaria de México
Pp: E001 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
Método de Cálculo	<p>((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.</p> <p>El valor total del indicador será:</p> <p>% total de avance: (a/b)*100</p> <p>Incluir el número de cada variable (a y b)</p> <p>(16,939/9,452)*100</p>
Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2023	127.75 (Anual)
Meta Programada Enero-Diciembre 2023	127.8
Meta Alcanzada Enero-Diciembre 2023.	179.2
Causa (Que se realizó)	El resultado obtenido deriva de que se están realizando las acciones para continuar impartiendo servicios de formación, capacitación, actualización y especialización acordes con los requerimientos del sector marítimo y portuario; para que el personal formado, capacitado, actualizado y especializado cuente con la competencia y los documentos de embarque de seguridad, supervivencia, primeros auxilios y protección, requeridos para continuar sus actividades marítimas-portuarias.
Efecto (Logros)	Al cierre de diciembre se presenta un avance de 179.2% con respecto a los 9,452 participantes formados, capacitados, actualizados y especializados, en el mismo periodo del año inmediato anterior, realizando un total de 16.939 participantes formados, capacitados, actualizados y especializados en las Escuelas Náuticas Mercantes y el Centro de Educación Náutica de Campeche.



Unidad Responsable: J4V Fideicomiso Universidad Marítima y Portuaria de México

Pp: E001 Formación del personal de la Marina Mercante

Indicador	Porcentaje alumnos en Formación en los tres Planteles Náuticos
Nivel	Componente 1
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: $(a/b)*100$ Incluir el número de cada variable (a y b) $(874/959)*100$
Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2023	100.00 (Anual)
Meta Programada Enero-Diciembre 2023	100
Meta Alcanzada Enero-Diciembre 2023.	91.1
Causa (Que se realizó)	Durante el periodo que se reporta se mantiene el seguimiento permanente a la trayectoria académica de los estudiantes, así como de los programas académicos de tutorías y regularizaciones académicas, a fin de apoyar su desempeño académico y su adaptación al internado, desde que inician hasta que concluyen sus estudios de licenciatura.
Efecto (Logros)	Al cierre del mes de diciembre se presenta un avance del 91.1% respecto a la meta programada de 959 estudiantes registrando 874 alumnos en formación.



Unidad Responsable: J4V Fideicomiso Universidad Marítima y Portuaria de México

Pp: E001 Formación del personal de la Marina Mercante

Indicador	Índice de eficiencia terminal de profesionistas en especialización (maestría)
Nivel	Componente 2
Método de Cálculo	<p>$((\text{Número de egresados de cada generación}) / (\text{Número de profesionistas admitidos de esa generación})) \times 100$.</p> <p>El valor total del indicador será:</p> <p>% total de avance: $(a/b) \times 100$</p> <p>Incluir el número de cada variable (a y b)</p> <p>$(0/0) \times 100$</p>
Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2023	0.0
Meta Programada Enero-Diciembre 2023	0.0
Meta Alcanzada Enero-Diciembre 2023.	0.0
Causa (Que se realizó)	Derivado de los efectos negativos que genero la pandemia del Covid-19 económicamente, los potenciales aspirantes a ingresar a la Maestría disminuyeron significativamente, por lo que en el 2021 no fue posible ingresar ninguna generación, aunado a que se registraron varias bajas voluntarias, afectando la matrícula registrada, por lo que en el 2023 no se tendrá ningún egreso.
Efecto (Logros)	A partir del ingreso de las nuevas generaciones en el mes de octubre del 2021 y hasta la fecha, se ha continuado ofertando la Maestría, lo cual permitirá que a partir del año 2024, se reactive el reporte de eficiencia terminal de profesionistas en Maestría.



Unidad Responsable: J4V Fideicomiso Universidad Marítima y Portuaria de México

Pp: E001 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
Método de Cálculo	<p>((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</p> <p>El valor total del indicador será:</p> <p>% total de avance: (año t/año t-1)*100</p> <p>Incluir el número de cada variable (a y b)</p> <p>(10,851/4,926)*100</p>
Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2023	137.96 (Anual)
Meta Programada Enero-Diciembre 2023	138
Meta Alcanzada Enero-Diciembre 2023.	220.3
Causa (Que se realizó)	<p>Durante el cuarto trimestre se impartieron cursos presenciales locales y algunos cursos en la Modalidad en Línea, al personal subalterno de la Marina Mercante, con respecto a la capacitación de los pescadores ribereños se observó una mayor demanda de cursos, derivado de la entrega de apoyos económicos directos a los trabajadores de la pesca con el objetivo de impulsar acciones de capacitación, organización, manejo y regulatorias que contribuyan al desarrollo de la pesca sustentable, adicionalmente en las Capitanías de Puerto se crearon las figuras de Oficial de Protección del Puerto que en su carácter de autoridades marítima portuarias realizan auditorías en ese carácter a las terminales para verificar que el personal esté capacitado en materia de protección.</p>
Efecto (Logros)	<p>Al cierre del mes de diciembre, se capacitaron un total de 10,851 participantes subalternos, pescadores ribereños y prestadores de servicios turísticos capacitados, alcanzando un 220.3% respecto a los participantes programados en el mismo periodo de 2022.</p> <p>Con ello, se promueven las prácticas pesqueras responsables y sostenibles que benefician la seguridad de la vida humana en el mar, la conservación del medio ambiente marino y la protección de las instalaciones portuarias.</p>



Unidad Responsable: J4V Fideicomiso Universidad Marítima y Portuaria de México

Pp: E001 Formación del personal de la Marina Mercante

Indicador	Porcentaje de oficiales de la marina mercante que cuentan con conocimientos actualizados.
Nivel	Componente 4
Método de Cálculo	<p>$\frac{\text{((Oficiales con conocimientos actualizados en el año t)}}{\text{(Oficiales con conocimientos actualizados en el año t--1))}} \times 100.$</p> <p>El valor total del indicador será: % total de avance: $(\text{año t/año t-1}) \times 100$</p> <p>Incluir el número de cada variable (a y b) $(5,092/3,270) \times 100$</p>
Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2023	130.88 (Anual)
Meta Programada Enero-Diciembre 2023	131
Meta Alcanzada Enero-Diciembre 2023.	155.7
Causa (Que se realizó)	Se atendió la demanda de cursos por parte de los oficiales de la Marina Mercante a través de la impartición de cursos bajo las modalidades en Línea, presencial, mixtos, a fin de actualizar sus documentos ante la Autoridad Marítima, lo que permite mantener la operatividad de las embarcaciones para el suministro de bienes y servicios a la industria marítimo portuaria.
Efecto (Logros)	Al cierre de diciembre, se observa una meta lograda de 155.7% registrando un total de 5,092 oficiales actualizados y especializados, contra los 3,270 oficiales actualizados y especializados programados en el mismo periodo del año anterior, lo que contribuyó a promover la seguridad de la vida humana en el mar, la prevención de la contaminación, la preservación del medio ambiente marino y la protección de las instalaciones portuarias.



Unidad Responsable: J4V Fideicomiso Universidad Marítima y Portuaria de México

Pp: E001 Formación del personal de la Marina Mercante

Indicador	Porcentaje de profesionistas en las Escuelas Náuticas con especialización recibida.
Nivel	Componente 5
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: $(a/b)*100$ Incluir el número de cada variable (a y b) $(122/42)*100$
Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2023	95.24
Meta Programada Enero-Diciembre 2023	95.2
Meta Alcanzada Enero-Diciembre 2023.	290.5
Causa (Que se realizó)	Se da seguimiento al desempeño académico de los participantes y se mantiene una comunicación permanente, a fin de brindarles el apoyo necesario para favorecer su permanencia y evitar bajas, asimismo, se supervisan las actividades académicas a fin de verificar el cumplimiento del Programa de Estudios correspondiente y la calidad de los servicios educativos otorgados.
Efecto (Logros)	Se presenta un avance del 290.5% con respecto a 42 profesionistas especializados en el mismo periodo del ejercicio anterior, registrando 122 profesionistas especializados en el periodo reportado.



Unidad Responsable: J4V Fideicomiso Universidad Marítima y Portuaria de México

Pp: E001 Formación del personal de la Marina Mercante

Indicador	Porcentaje de satisfacción de los servicios educativos del Sistema de Educación Náutica.
Nivel	Componente 6
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: $(a/b)*100$ Incluir el número de cada variable (a y b) $(5,439/5,568)*100$
Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2023	85.06 (Anual)
Meta Programada Enero-Diciembre 2023	85.1
Meta Alcanzada Enero-Diciembre 2023	97.7
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, así como para reconocer las buenas prácticas y continuar con ellas.
Efecto (Logros)	Al cierre del mes de diciembre, se aplicaron 5,568 encuestas, obteniendo un resultado de 5,439 encuestas satisfactorias, lo que representa un 97.7% de la meta programada para el periodo reportado.



Unidad Responsable: J4V Fideicomiso Universidad Marítima y Portuaria de México

Pp: E001 Formación del personal de la Marina Mercante

Indicador	Índice de eficiencia terminal de alumnos en formación.
Nivel	Componente 7
Método de Cálculo	<p>$((\text{Número de egresados de cada generación}) / (\text{Número de alumnos admitidos de esa generación})) \times 100.$</p> <p>El valor total del indicador será:</p> <p>% total de avance: $(a/b) \times 100$</p> <p>Incluir el número de cada variable (a y b) (280/372) *100</p>
Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2023	85.21 (Anual)
Meta Programada Enero-Diciembre 2023	85.21
Meta Alcanzada Enero-Diciembre 2023.	75.3
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)	Durante el mes de junio egresaron los estudiantes de la generación 2019-2023 de las tres Escuelas Náuticas Mercantes, con un porcentaje del 75.3% de eficiencia terminal considerando el valor de 372 estudiantes admitidos respecto a los 280 que egresaron. Este resultado deriva de que se incrementaron las bajas voluntarias por motivos económicos, familiares y de salud, ocasionados por la pandemia de covid-19.



Unidad Responsable: J4V Fideicomiso Universidad Marítima y Portuaria de México

Pp: E001 Formación del personal de la Marina Mercante

Indicador	Porcentaje de avance programático en la impartición de planes y programas de estudio.
Nivel	Actividad 2
Método de Cálculo	(Avance de actividades / avance de actividades programadas) X 100 El valor total del indicador será: % total de avance: (a/b)*100 Incluir el número de cada variable (a y b) (100/100)*100
Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2023	100.00 (Anual)
Meta Programada Enero-Diciembre 2023	100.00
Meta Alcanzada Enero-Diciembre 2023.	100.00
Causa (Que se realizó)	Se supervisa la impartición de clases de las asignaturas y se da seguimiento al cumplimiento de los planes y programas de estudio a través del avance programático que reportan los docentes en base a su planeación didáctica semestral.
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, enmendado. (STCW 2010).