

La Matriz de Indicadores de Resultados 2022 del FIDENA, se ha definido con base en la Metodología de Marco Lógico emitida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Pública para la medición del Presupuesto Basado en Resultados. Para este efecto se han diseñado los siguientes indicadores para medir los fines y el propósito, así como los servicios que brinda la Entidad.

Indicador "Porcentaje de oficiales de la marina mercante que cuentan con conocimientos actualizados"

Con este indicador se mide la tasa de variación de oficiales con conocimientos actualizados en un año con respecto al año anterior. Su medición es trimestral.

Nivel	Resultado Anual	Unidad de medida	Realizado				Justificaciones	
			Programado Anual	Programado al mes de junio	Realizado	% de Avance al mes de junio		Periodo de Cumplimiento
Componente		Porcentaje	100	100	2,805	155.8	junio	<p>Causa: 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 y acreditando la continuidad de la competencia bajo la regla I/11 del Convenio STCW, 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.</p> <p>Efecto: Al cierre del mes de junio, se observa un 155.8% de avance con respecto a los 1,800 registrados en el mismo periodo del año anterior, registrando 2,805 oficiales actualizados y especializados.</p> <p>Otros Motivos: Mantener a los oficiales de la Marina Mercante activos, cumpliendo con las disposiciones y documentos establecidos para el desempeño de sus funciones y responsabilidades.</p>

Indicador "Porcentaje de profesionistas en las Escuelas Náuticas con especialización recibida."

Con este indicador se Mide el porcentaje de profesionistas especializados en relación a los profesionistas especializados del año anterior. Su medición es semestral.

Nivel	Resultado Anual	Unidad de medida	Realizado				Justificaciones	
			Programado Anual	Programado al mes de junio	Realizado	% de Avance al mes de junio		Periodo de Cumplimiento
Componente		Porcentaje	65.63	65.63	40	62.5	junio	<p>Causa: Se mantuvo seguimiento permanente de la impartición del programa de estudios correspondiente, sin embargo, algunos profesionistas matriculados solicitaron suspender temporalmente su programa de estudios, en tanto se restablece su economía, la cual se vio afectada a causa de la emergencia sanitaria por la enfermedad Covid 19.</p> <p>Efecto: Al cierre de junio se presenta un avance del 62.5% con respecto a 64 profesionistas especializados en el mismo periodo del ejercicio anterior, registrando 40 profesionistas especializados en el periodo reportado.</p> <p>Otros Motivos: Contribuir con personal especializado a corto plazo de acuerdo a la demanda del sector marítimo-portuario.</p>

Indicador "Porcentaje alumnos en Formación en los tres Planteles Náuticos."

Con este indicador se mide el porcentaje de estudiantes que se encuentran en el servicio de formación considerando este concepto como los servicios de las licenciaturas Piloto Naval y Maquinista Naval que se ofrecen en los tres Planteles Náuticos. Se medición es semestral.

Nivel	Resultado Anual	Unidad de medida	Realizado				Justificaciones
			Programado Anual	Programado al mes de junio	Realizado	% de Avance al mes de junio	

Componente	Resultado Anual	Porcentaje	100	1,268	1,037	81.8	junio	<p>Causa: Derivado de la Emergencia sanitaria provocada por la pandemia de Covid 19, se recibió la instrucción de pasar un periodo de confinamiento para evitar los contagios de Covid 19 y tratar de mitigar los daños a la salud pública, por lo cual, se implementaron las clases a distancia con el uso de Tecnologías de la Información y comunicación así como de las Tecnologías del Aprendizaje y el Conocimiento, para lo cual cada estudiante de las Escuelas Náuticas recibió los contenidos de los programas de estudio con sus propios recursos, es decir, equipo de cómputo, conexión a internet e incluso el suministro continuo de energía eléctrica. Además de las bajas escolares por deficiencia académica en la Formación de Oficiales de la Marina Mercante, se recibieron solicitudes de suspensiones, derivado de la afectación en la economía familiar provocada por la pandemia de Covid 19.</p> <p>Efecto: Al cierre del mes de junio se presenta un avance del 81.8% respecto a la meta programada de 1,268 estudiantes registrando 1,037 alumnos en formación.</p> <p>Otros Motivos: Mantener la demanda laboral de las empresas navieras para la operación y mantenimiento de los buques mercantes conforme a los requerimientos nacionales e internacionales.</p>
------------	-----------------	------------	-----	-------	-------	------	-------	--

Indicador "Porcentaje de pescadores ribereños y personal subalterno de la marina mercante nacional que cuenta con conocimientos de seguridad, supervivencia, primeros auxilios y protección."

Con este indicador se mide el porcentaje de pescadores ribereños y personal subalterno de la marina mercante nacional con conocimientos de seguridad, supervivencia, primeros auxilios y protección en un año con respecto al año anterior. Su medición es trimestral.

Componente	Resultado Anual	Unidad de medida	Realizado				Periodo de Cumplimiento	Justificaciones
			Programado Anual	Programado al mes de junio	Realizado	% de Avance al mes de junio		
		Porcentaje	125.69	148.11	5,805	317.73	junio	<p>Causa: Se atendió la demanda de cursos de los pescadores ribereños, así como del personal subalterno de la marina mercante, a través de la impartición de cursos bajo las modalidades en Línea, presencial y acreditando la continuidad de la competencia bajo la regla I/11 del Convenio STCW; a fin de renovar sus Libretas de Mar, tipo A, B, C, y D ante la Autoridad Marítima.</p> <p>Efecto: Al cierre del mes de junio, se observa un avance del 317.73% respecto a los participantes capacitados en el mismo periodo de 2021, registrando un total de 5,805 participantes subalternos, pescadores ribereños y prestadores de servicios turísticos capacitados, este resultado deriva del apoyo otorgado a los pescadores por la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER) a través del Programa del Fomento a la Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura para el ejercicio 2022, el cual establece un apoyo económico directo de manera única, de forma anual consistente en \$ 7,200.00 (Siete mil doscientos pesos 00/100 M.N.), motivo por el cual se incrementó de forma imprevista la demanda de cursos por parte del Sector Pesquero para actualizar sus permisos y cumplir con la normatividad correspondiente para continuar sus actividades de pesca. Asimismo, se están impartiendo cursos bajo la Modalidad en Línea, y presenciales al personal subalterno de la Marina Mercante además de que se está acreditando la continuidad de la competencia bajo la regla I/11 del STCW al personal subalterno de la Marina Mercante, lo que permite cubrir la demanda de manera oportuna.</p>

Otros Motivos: 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.

Indicador "Índice de eficiencia terminal de alumnos en formación."

Con este indicador se verifica el porcentaje de estudiantes que concluyen sus estudios profesionales, con base en el número de estudiantes que ingresan en cada generación. Su medición es semestral.

Nivel	Resultado Anual	Unidad de medida	Realizado				Justificaciones	
			Programado Anual	Programado al mes de junio	Realizado	% de Avance al mes de junio		Periodo de Cumplimiento
Componente		Porcentaje	69.1	69.1	64.8	93.8	junio	<p>Causa: Se mantuvo el seguimiento de los programas académicos, tales como: asesorías, tutorías, con la finalidad de que los estudiantes de octavo semestre concluyeran satisfactoriamente su formación académica.</p>

Efecto: En el mes de junio egresaron los estudiantes de la generación 2018-2022 de las tres Escuelas Náuticas Mercantes, con un porcentaje del 64.8% de eficiencia terminal considerando el valor de 375 estudiantes admitidos respecto a los 243 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.

Otros Motivos: Apoyar la educación en México, formando profesionales del mar para el fortalecimiento de la Marina Mercante Nacional.

Indicador "Índice de eficiencia terminal de profesionistas en especialización (maestría)."

Con este indicador se verifica el porcentaje de profesionistas que concluyen sus estudios en especialización, con base en el número de profesionistas que ingresan en cada generación. Su medición es semestral.

Nivel	Resultado Anual	Unidad de medida	Realizado				Justificaciones	
			Programado Anual	Programado al mes de junio	Realizado	% de Avance al mes de junio		Periodo de Cumplimiento
Componente		Porcentaje	68.42	0	0	0.0	junio	<p>Causa: Los profesionistas de la generación 2020-2022 egresaron en el mes de noviembre de 2022.</p>

Efecto: Se mantiene seguimiento de la impartición de las asignaturas y del cumplimiento de los planes y programas de estudio, a fin de garantizar la formación integral de los profesionistas de postgrado.

Otros Motivos: Contribuir con personal especializado a corto plazo de acuerdo a la demanda del sector marítimo-portuario.

Indicador "Porcentaje de satisfacción de los servicios educativos del Sistema de Educación Náutica."

Con este indicador se mide el promedio del nivel de satisfacción obtenido de las Escuelas Náuticas Mercantes de los servicios educativos brindados por el Sistema de Educación Náutica. Su medición es semestral.

Nivel	Resultado	Unidad de medida	Realizado				Justificaciones
			Programado Anual	Programado al mes de junio	Realizado	% de Avance al mes de junio	

Componente	Resultado Anual	Porcentaje	82.37	81.56	9,192	83.1	junio	<p>Causa: 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 para establecer acciones de mejora continua.</p> <p>Efecto: Al cierre del mes de junio, se aplicaron 9,192 encuestas, obteniendo un resultado de 7,638 encuestas satisfactorias, lo que representa un 83.1% de la meta programada para el periodo reportado.</p> <p>Otros Motivos: Contribuir con los servicios educativos de calidad en los servicios de la Formación, Actualización y Capacitación permanentemente para el personal del sector marítimo-portuario.</p>
------------	-----------------	------------	-------	-------	-------	------	-------	---

Indicador "Supervisión de avances programáticos en la impartición de los programas de estudio"

Mide el cumplimiento en la impartición de planes y programas de estudio de las licenciaturas. Su medición es trimestral.

Nivel	Resultado Anual	Unidad de medida	Realizado				Periodo de Cumplimiento	Justificaciones
			Programado Anual	Programado al mes de junio	Realizado	% de Avance al mes de junio		
Actividad	Resultado Anual	Porcentaje	100.0	50.0	50.0	100.0	junio	<p>Causa: Se realizó el seguimiento de la impartición de clases de las asignaturas y el cumplimiento de los planes y programas de estudio a través del avance programático que los docentes reportaron en base a su planeación didáctica semestral.</p> <p>Efecto: 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).</p> <p>Otros Motivos: Asegurar la formación integral de los futuros oficiales de la Marina Mercante Nacional.</p>