

La Matriz de Indicadores de Resultados 2021 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 del personal de la marina mercante atendido en los servicios de: formación, capacitación, actualización y especialización."**

Con este indicador se mide el porcentaje del personal de la marina mercante atendido en los servicios de: formación, capacitación, actualización y especialización; que se encuentra laborando en el sector marítimo y portuario en un año con respecto al año anterior. Su medición es anual.

Nivel	Unidad de medida	Realizado					Justificaciones	
		Programado Anual	Programado al mes de junio	Realizado	% de Avance al mes de junio	Periodo de Cumplimiento		
Propósito	Resultado Anual	Porcentaje	8,339	4,768	6,370	194.6	Junio	<p><b>Causa:</b> El resultado obtenido deriva de la planeación conservadora para establecer las metas 2021 considerando las medidas establecidas por el Gobierno Federal para mitigar el contagio de COVID 19, así mismo por la impartición de cursos bajo la modalidad en Línea y Mixtos, otorgando más opciones 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 y desempeñar determinadas funciones ya sea a bordo o en tierra; a la fecha de reporte y derivado del movimiento de los semáforos epidemiológicos se observa un incremento en el comportamiento de las metas programadas.</p> <p><b>Efecto:</b> Al cierre de junio se presenta un avance de 194.6% con respecto a los 3,274 participantes formados, capacitados, actualizados y especializados, en el mismo periodo del año inmediato anterior, realizando un total de 6,370 participantes formados, capacitados, actualizados y especializados en las Escuelas Náuticas Mercantes y Centro de Educación Náutica de Campeche.</p> <p><b>Otros Motivos:</b> Contribuir a contar con servicios logísticos de transporte oportunos, eficientes y seguros que incrementen la competitividad y productividad de las actividades económicas mediante la Formación, Actualización y Capacitación permanentemente del personal dedicado a las actividades marítimo portuarias y fomentar el desarrollo de la Marina Mercante.</p>

**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	3,270	1,800	2,357	244.5	junio	<p><b>Causa:</b> El resultado obtenido deriva de la planeación conservadora para establecer las metas 2021 considerando las medidas establecidas por el Gobierno Federal para mitigar el contagio de COVID 19; así mismo, se están impartiendo cursos bajo la Modalidad en Línea y Mixtos a los Oficiales de la Marina Mercante, lo que permite atender la demanda de manera oportuna.</p> <p><b>Efecto:</b> Al cierre de junio se presenta un avance correspondiente al 244.5% respecto a los 964 actualizados en el mismo periodo del año anterior, registrando 2,357 oficiales actualizados y especializados.</p> <p><b>Otros Motivos:</b> 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	64	46	49	114.0	junio	<p><b>Causa:</b> El resultado obtenido deriva del ingreso de 20 participantes, en el mes de abril, para realizar el Diplomado de Gestión Estratégica en línea para titulación de egresados de la Maestría.</p> <p><b>Efecto:</b> Al cierre de junio se presenta un avance del 114% con respecto a 43 profesionistas especializados en el mismo periodo del ejercicio anterior, registrando 49 profesionistas especializados en el periodo reportado.</p> <p><b>Otros Motivos:</b> 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		Periodo de Cumplimiento
Componente		Porcentaje	1,086	1,095	1,197	109.3	junio	<p><b>Causa:</b> Durante el periodo reportado, se refleja un comportamiento de la población estudiantil ligeramente mayor respecto a lo programado; este resultado se debe principalmente al seguimiento permanente de los programas académicos de tutorías y regularizaciones académicas.</p> <p><b>Efecto:</b> Al cierre del mes de junio se presenta un avance del 109.3% respecto a la meta programada de 1,095 estudiantes registrando 1,197 alumnos en formación.</p> <p><b>Otros Motivos:</b> 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.

Nivel	Unidad de medida	Realizado					Justificaciones	
		Programado Anual	Programado al mes de junio	Realizado	% de Avance al mes de junio	Periodo de Cumplimiento		
Componente	Resultado Anual	Porcentaje	3,919	1,827	2,767	251.3	junio	<p><b>Causa:</b> El resultado obtenido deriva de la planeación conservadora para establecer las metas 2021 considerando las medidas establecidas por el Gobierno Federal para mitigar el contagio de COVID 19, aunado a esto el movimiento de los semáforos epidemiológicos generó un incremento en la solicitud de cursos foráneos por parte de las Sociedades Cooperativas Pesqueras y por parte de algunos Gobiernos Municipales en apoyo al sector pesquero, por otra parte la SCT prorrogó la vigencia y efectos jurídicos de los Certificados de Competencia, Certificados de Competencia Especial y Refrendos de Títulos expedidos u otorgados hasta el 30 de junio de 2021 al personal subalterno.</p>

**Efecto:** Al cierre de junio se obtuvo un avance del 251.3% respecto a los 1,101 participantes capacitados en el mismo periodo de 2020, registrando un total de 2,767 participantes subalternos, pescadores ribereños y prestadores de servicios turísticos capacitados.

**Otros Motivos:** Proporcionar los conocimiento 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	Unidad de medida	Realizado					Justificaciones	
		Programado Anual	Programado al mes de junio	Realizado	% de Avance al mes de junio	Periodo de Cumplimiento		
Componente	Resultado Anual	Porcentaje	109	85	86	101.7	junio	<p><b>Causa:</b> El resultado obtenido deriva del seguimiento de los programas académicos, tales como: asesorías, tutorías y prevención de actos de ilícitos de disciplinas, con la finalidad de que concluyan satisfactoriamente su formación académica.</p>

**Efecto:** Durante el mes de junio egresaron los estudiantes de la generación 2017-2021 de las tres Escuelas Náuticas Mercantes, con un porcentaje del 101.7% de eficiencia terminal considerando el valor de 318 estudiantes admitidos respecto a los 275 que egresaron. Es importante aclarar, que la meta se programo considerando el porcentaje de eficiencia terminal Numerador: 85 y Denominador 78 con un porcentaje de 109%.

**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	92.5	74	66.7	90.1	junio	<p><b>Causa:</b> El resultado obtenido se debe a causa de la emergencia sanitaria que prevalece en el país por la enfermedad Covid 19, lo cual impactó económicamente a algunos profesionistas matriculados que solicitaron suspender temporalmente su programa de estudios en tanto se restablece su economía.</p> <p><b>Efecto:</b> Se refleja un egreso de profesionistas en la modalidad presencial y en línea con un porcentaje de 90.1% de eficiencia terminal considerando el ingreso de 39 profesionistas admitidos respecto a los 26 que concluyeron el Programa de Estudios correspondiente. Es importante aclarar, que la meta se programó considerando el porcentaje de eficiencia terminal Numerador: 74 y Denominador 80 con un porcentaje de 92.5%.</p> <p><b>Otros Motivos:</b> Contribuir con personal especializado a corto plazo de acuerdo a la demanda del sector marítimo-portuario.</p>

**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 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	8,339	3,627	5,793	82.2	junio	<p><b>Causa:</b> Al mes de junio se aplicaron un mayor número de encuestas de satisfacción del cliente de las programadas, derivado del incremento de participantes en los cursos de pescadores, prestadores de servicios turístico, personal subalterno y oficiales de la Marina Mercante Nacional, resultado del movimiento de los semáforos epidemiológicos en el país.</p> <p><b>Efecto:</b> Se refleja un resultado favorable en un 82.2%, habiendo realizado la aplicación de 5,793 encuestas en los servicios de formación, actualización y capacitación, de las cuales 4,763 fueron con resultado satisfactorio.</p> <p><b>Otros Motivos:</b> 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	Unidad de medida	Realizado					Justificaciones	
		Programado Anual	Programado al mes de junio	Realizado	% de Avance al mes de junio	Periodo de Cumplimiento		
Actividad	Resultado Anual	Porcentaje	100.0	50.0	50.0	100.0	junio	<p><b>Causa:</b> Este resultado se debe principalmente al seguimiento permanente de la "Planeación Didáctica" y la "Observación en clase", aún después de la suspensión de clases presenciales por las medidas sanitarias establecidas por el COVID 19, se continúa con las actividades académicas a través de la modalidad en línea en cumplimiento al Programa de Estudios.</p> <p><b>Efecto:</b> Se mantiene un control en la impartición de clases de las asignaturas y del cumplimiento de los planes y programas de estudio.</p> <p><b>Otros Motivos:</b> Garantizar la formación integral de los futuros oficiales de la Marina Mercante Nacional.</p>