

La Matriz de Indicadores de Resultados 2020 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.

Componente	Nivel	Unidad de medida	Realizado				Periodo de Cumplimiento	Justificaciones
			Programado Anual	Programado al mes de diciembre	Realizado	% de Avance al mes de diciembre		
	Resultado Anual							
		Porcentaje	7,453	7,453	7,541	72.0	Diciembre	<p><b>Causa:</b> El resultado obtenido se debe a la suspensión de los cursos de actualización y capacitación en las escuelas Náuticas y Centro de Educación Náutica de Campeche, en cumplimiento a las medidas sanitarias por el virus del COVID-19 emitidas por la Secretaría de Educación Pública y la Secretaría de Salud el 16 de marzo de 2020, lo que afecto el cumplimiento de la meta programada en este rubro.</p> <p><b>Efecto:</b> Al cierre del mes de diciembre se presenta un avance de 72% con respecto a los 10,474 participantes formados, capacitados, actualizados y especializados, en el mismo periodo del año inmediato anterior, habiéndose registrado un total de 7,541 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.

Componente	Nivel	Unidad de medida	Realizado				Periodo de Cumplimiento	Justificaciones
			Programado Anual	Programado al mes de diciembre	Realizado	% de Avance al mes de diciembre		
	Resultado Anual							
		Porcentaje	2,845	2,845	2,656	63	Diciembre	<p><b>Causa:</b> Derivado de la contingencia sanitaria por el virus del COVID 19, los cursos de actualización fueron suspendidos desde el pasado 23 de marzo, en cumplimiento a las medidas preventivas para contener la pandemia establecidas por las Secretaría de Educación Pública y la Secretaría de Salud el 16 de marzo de 2020, derivado de esto se vió afectado el cumplimiento de la meta programada.</p> <p><b>Efecto:</b> Al cierre del mes de diciembre se presenta un avance correspondiente al 63% respecto a los 4,219 actualizados en el mismo periodo del año anterior, registrando 2,656 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 diciembre	Realizado	% de Avance al mes de diciembre		Periodo de Cumplimiento
Componente		Porcentaje	62	62	42	75	Diciembre	<p><b>Causa:</b> El resultado obtenido se debe a las bajas reportadas en el periodo reportado, derivado de situaciones personales de algunos profesionistas que no les permitieron continuar con el postgrado, así como de los profesionistas egresados en el periodo de octubre a diciembre.</p> <p><b>Efecto:</b> Al cierre del mes de diciembre se presenta un avance del 75% con respecto a 56 profesionistas especializados en el mismo periodo del ejercicio anterior, registrando 42 profesionistas especializados en el presente ejercicio.</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 diciembre	Realizado	% de Avance al mes de diciembre		Periodo de Cumplimiento
Componente		Porcentaje	1,177	1,177	1,216	103.3	Diciembre	<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 asesorías que han originado la disminución de bajas de estudiantes en los tres planteles náuticos.</p> <p><b>Efecto:</b> Al cierre del mes de diciembre se presenta un avance del 103.3% respecto a la meta programada de 1,177 estudiantes registrando 1,216 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	Resultado Anual	Unidad de medida	Realizado				Justificaciones	
			Programado Anual	Programado al mes de diciembre	Realizado	% de Avance al mes de diciembre		Periodo de Cumplimiento
Componente		Porcentaje	3,369	3,369	3,627	71.8	Diciembre	<p><b>Causa:</b> El resultado obtenido se debe principalmente a la suspensión de cursos impartidos en el área de capacitación, derivado de las recomendaciones y medidas para la prevención del COVID 19 emitidas por la Secretaría de Educación Pública y la Secretaria de Salud el 16 de marzo de 2020, lo que afecto el logro de las metas programadas para el periodo.</p> <p><b>Efecto:</b> Al cierre del mes de diciembre se obtuvo un avance del 71.8% respecto a los 5,056 participantes capacitados al cuarto trimestre de 2019, registrando un total de 3,627 participantes subalternos, pescadores ribereños y prestadores de servicios turísticos capacitados.</p> <p><b>Otros Motivos:</b> 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.</p>

**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 diciembre	Realizado	% de Avance al mes de diciembre		Periodo de Cumplimiento
Componente		Porcentaje	109	78	86	110.9	Diciembre	<p><b>Causa:</b>El resultado obtenido deriva del seguimiento permanente que se les da a los estudiantes en el cumplimiento de los programas académicos, tales como: asesorías, tutorías y prevención de actos de ilícitos de disciplina, a fin de mantener un acompañamiento durante su proceso de formación que les permita concluir satisfactoriamente con su formación.</p> <p><b>Efecto:</b> Durante el mes de junio egresaran los estudiantes de la generación 2017-2021 de las tres Escuelas Náuticas Mercantes, con un porcentaje del 86% de eficiencia terminal considerando el valor de 318 estudiantes admitidos respecto a los 275 que egresaran. Es importante aclarar, que la meta se programo considerando el porcentaje de eficiencia terminal Numerador: 85 y Denominador 78 con un porcentaje de 109%.</p> <p><b>Otros Motivos:</b> Apoyar la educación en México, formando profesionales del mar para el fortalecimiento de la Marina Mercante Nacional.</p>

**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 diciembre	Realizado	% de Avance al mes de diciembre		Periodo de Cumplimiento
Componente		Porcentaje	80	79	62.50	78.9	Diciembre	<p><b>Causa:</b> El resultado obtenido se debe a que, a pesar de las estrategias implementadas para evitar las bajas voluntarias, algunos profesionistas causaron baja principalmente por cuestiones del horario de trabajo y/o económico.</p> <p><b>Efecto:</b> Se refleja un egreso de profesionistas en la modalidad presencial y en línea con un porcentaje de 78.9% de eficiencia terminal considerando el ingreso de 24 profesionistas admitidos respecto a los 15 que concluyeron el Programa de Estudios correspondiente.</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 diciembre	Realizado	% de Avance al mes de diciembre		Periodo de Cumplimiento
Componente		Porcentaje	7,453	6,163	4,202	91.6	Diciembre	<p><b>Causa:</b> El resultado obtenido se debe a la suspensión de actividades en las Escuelas Náuticas y el Centro de Educación Náutica de Campeche, derivado de las medidas establecidas por las autoridades educativas y sanitarias por la pandemia del covid-19, dando como resultado la aplicación de un menor número de encuestas de satisfacción de los servicios educativos proporcionados.</p> <p><b>Efecto:</b> Se refleja un resultado favorable en un 91.6%, habiendo realizado la aplicación de 4,202 encuestas en los servicios de formación, actualización y capacitación, de las cuales 3,848 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 de 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				Justificaciones	
			Programado Anual	Programado al mes de diciembre	Realizado	% de Avance al mes de diciembre		Periodo de Cumplimiento
Actividad		Porcentaje	100	100	100	100	Diciembre	<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 continuo 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>