

La Matriz de Indicadores de Resultados 2019 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	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	9,504	9,504	10,474	112	Diciembre	<p><b>Causa:</b> El resultado obtenido se debe a que el personal formado, capacitado, actualizado y especializado debe mantener su competencia y los documentos de embarque de seguridad, supervivencia, primeros auxilios y protección para continuar sus actividades marítimas portuarias y desempeñar determinadas funciones ya sean a bordo y/o en tierra.</p> <p><b>Efecto:</b> Al cierre del mes de diciembre se presenta un avance del 112.% respecto a los 9,352 participantes formados, capacitados, actualizados y especializados un año anterior, registrando 10,474 participantes en los servicios de formación, capacitación, actualización y especialización.</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	Componente	Resultado Anual	Unidad de medida	Realizado				Justificaciones	
				Programado Anual	Programado al mes de diciembre	Realizado	% de Avance al mes de diciembre		Periodo de Cumplimiento
			Porcentaje	3,050	3,050	4,219	140.1	Diciembre	<p><b>Causa:</b> Este resultado se debe a la demanda que prevalece en el sector para mantener actualizados los documentos de embarque, requisitos indispensables para desempeñar determinadas funciones a bordo y demostrar la continuidad de la competencia para mantener sus puestos a bordo de los buques mercantes.</p> <p><b>Efecto:</b> Al cierre del mes de diciembre se presenta un avance superior del programado de 140.1% respecto a los 3,013 participantes actualizados un año anterior, registrando 4,219 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	Componente	Resultado Anual	Unidad de medida	Realizado				Justificaciones	
				Programado Anual	Programado al mes de diciembre	Realizado	% de Avance al mes de diciembre		Periodo de Cumplimiento
			Porcentaje	80	80	56	70	Diciembre	<p><b>Causa:</b> El resultado obtenido se debe principalmente a que algunos profesionistas causaron baja voluntaria durante el período que se reporta por cuestión laboral y económica y, que de acuerdo a la planeación realizada, se esperaba tener la apertura de otra generación para atender las necesidades del sector.</p> <p><b>Efecto:</b> Al cierre del mes de diciembre se presenta un avance del 70%, con respecto a 80 profesionistas especializados en el ejercicio anterior, registrando 56 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	Componente	Unidad de medida	Realizado					Justificaciones
			Programado Anual	Programado al mes de diciembre	Realizado	% de Avance al mes de diciembre	Periodo de Cumplimiento	
	Resultado Anual	Porcentaje	1,125	1,125	1,143	101.6	Diciembre	<p><b>Causa:</b> Durante el periodo reportado, se refleja un comportamiento de la población estudiantil ligeramente mayor respecto a lo programado para el segundo semestre; este resultado se debe principalmente al seguimiento permanente de los programas académicos de tutorías y asesorías que han originada 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 101.6% respecto a la meta programada de 1,125 estudiantes registrando 1,143 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	Componente	Unidad de medida	Realizado					Justificaciones
			Programado Anual	Programado al mes de diciembre	Realizado	% de Avance al mes de diciembre	Periodo de Cumplimiento	
	Resultado Anual	Porcentaje	5,247	5,247	5,056	98	Diciembre	<p><b>Causa:</b> El resultado obtenido se debe principalmente a la demanda actual del personal subalterno que, a pesar que no se concretó la firma del Convenio de Colaboración FIDENA-CONAPESCA para la capacitación de pescadores ribereños y prestadores de servicios turísticos y, que acuerdo a la planeación realizada, se esperaba contar con una mayor demanda de pescadores para atender las necesidades de las sociedades cooperativas.</p> <p><b>Efecto:</b> Al cierre del mes de diciembre se obtuvo un avance del 98% respecto a los 5,056 participantes capacitados un año anterior, registrando un total de 5,056 de personal subalterno, 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	Componente	Resultado Anual	Unidad de medida	Realizado				Justificaciones	
				Programado Anual	Programado al mes de diciembre	Realizado	% de Avance al mes de diciembre		Periodo de Cumplimiento
			Porcentaje	78	75	80	106.7	Diciembre	<p><b>Causa:</b>El resultado obtenido se debe al seguimiento de los programas académicos, tales como: asesorías, tutorías y prevención de actos de ilícitos de disciplinas, que de acuerdo a la tendencia de años anteriores, se esperaba bajas de estudiantes por deficiencia académica y/o por conducta</p> <p><b>Efecto:</b> Durante el mes de junio egresaron los estudiantes de la generación 2015-2019 de las tres Escuelas Náuticas Mercantes, alcanzando un porcentaje del 80% de eficiencia terminal considerando el valor de 763 estudiantes admitidos respecto a los 609 que egresarán. Es importante aclarar, que la meta se programó considerando el porcentaje de eficiencia terminal Numerador: 78 y Denominador 75 con un porcentaje de 104%.</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	Componente	Resultado Anual	Unidad de medida	Realizado				Justificaciones	
				Programado Anual	Programado al mes de diciembre	Realizado	% de Avance al mes de diciembre		Periodo de Cumplimiento
			Porcentaje	68	68	60	88.2	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> Al cierre del mes de diciembre egresaron 15 profesionistas, alcanzando el 60% % de eficiencia terminal considerando el valor de 25 profesionistas ingresados respecto a los 15 egresados. Es importante aclarar, que la meta se programó considerando el porcentaje de eficiencia terminal con Numerador: 68 y Denominador de 65 con un porcentaje de 104.61</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				Periodo de Cumplimiento	Justificaciones
			Programado Anual	Programado al mes de diciembre	Realizado	% de Avance al mes de diciembre		
Componente		Porcentaje	6,652	6,652	5,378	56.6	Diciembre	<p><b>Causa:</b> El resultado obtenido se debe a la disminución en la demanda de cursos para el Personal de la Marina Mercante Nacional, dando como resultado la aplicación de menor número de encuestas de satisfacción de los servicios educativos proporcionados</p> <p><b>Efecto:</b> Se refleja un cumplimiento inferior, teniendo como resultado favorable en un 56.6%, habiendo realizado 5,3784 encuestas de personas satisfechas por los servicios educativos; esto representa un porcentaje menor al programado del 70% programado al mes de diciembre de un valor de 9,504.</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 "Porcentaje de avance de los trabajos de mantenimiento programados."**

Este indicador mide los trabajos de mantenimiento que se realizan en la infraestructura del Sistema Nacional de Educación Náutica de acuerdo a los trabajos programados con base en las prioridades establecidas de los planteles náuticos. La medición de este indicador es semestral y se ha programado cumplir con el 90% del total de mantenimientos programados en el ejercicio.

Nivel	Resultado Anual	Unidad de medida	Realizado				Periodo de Cumplimiento	Justificaciones
			Programado Anual	Programado al mes de diciembre	Realizado	% de Avance al mes de diciembre		
Actividad		Porcentaje	100	100	100	100	Diciembre	<p><b>Causa:</b> Durante el segundo trimestre se esta llevando a cabo los procedimientos de contratación de acuerdo a la programación de los trabajos del Mantenimiento de los distintos centros de costo del Fideicomiso</p> <p><b>Efecto:</b> : Mantener las instalaciones para proporcionar los servicios de formación, capacitación y actualización con calidad.</p> <p><b>Otros Motivos:</b> Conservar la infraestructura existente en condiciones óptimas.</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. Sumedición es trimestral.

Nivel	Resultado Anual	Unidad de medida	Realizado				Periodo de Cumplimiento	Justificaciones
			Programado Anual	Programado al mes de diciembre	Realizado	% de Avance al mes de diciembre		
Actividad		Porcentaje	100	100	100	100	Diciembre	<p><b>Causa:</b> Este resultado se debe principalmente a la implementación del "Planeación Didáctica" y a la "Observación en clase".</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>