

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.

| 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 | | |
| Componente | | Porcentaje | 8,653 | 4,991 | 3,274 | 57 | Junio | <p>Causa: 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>Efecto: Al cierre del mes de junio se presenta un avance de 57% con respecto a los 5,747 participantes formados, capacitados, actualizados y especializados, en el mismo periodo del año inmediato anterior, habiéndose registrado un total de 3,274 participantes formados, capacitados, actualizados y especializados en las Escuelas Náuticas Mercantes y Centro de Educación Náutica de Campeche.</p> <p>Otros Motivos: 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 | Resultado Anual | Unidad de medida | Realizado | | | | Justificaciones | |
|------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------|--|
| | | | Programado Anual | Programado al mes de junio | Realizado | % de Avance al mes de junio | | Periodo de Cumplimiento |
| | | Porcentaje | 3,375 | 1,875 | 973 | 48.5 | Junio | <p>Causa: 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 vio afectado el cumplimiento de la meta programada.</p> <p>Efecto: Al cierre del mes de junio se presenta un avance correspondiente al 51.4% respecto a los 1,998 actualizados en el mismo periodo del año anterior, registrando 973 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.

| Componente | Resultado Anual | Unidad de medida | Realizado | | | | Justificaciones | |
|------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------|---|
| | | | Programado Anual | Programado al mes de junio | Realizado | % de Avance al mes de junio | | Periodo de Cumplimiento |
| | | Porcentaje | 100 | 46 | 43 | 68.3 | Junio | <p>Causa: El resultado obtenido se debe a las bajas reportadas en el periodo inmediato anterior, derivado de situaciones personales de algunos profesionistas que no les permitieron continuar con el postgrado.</p> <p>Efecto: Al cierre del mes de junio se presenta un avance del 68% con respecto a 63 profesionistas especializados en el mismo periodo del ejercicio anterior, registrando 43 profesionistas especializados en el presente ejercicio.</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 | Periodo de Cumplimiento | |
| Componente | | Porcentaje | 1,177 | 1,123 | 1,164 | 103.8 | Junio | <p>Causa: 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 originada la disminución de bajas de estudiantes en los tres planteles náuticos.</p> <p>Efecto: Al cierre del mes de junio se presenta un avance del 103.8% respecto a la meta programada de 1,123 estudiantes registrando 1,164 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.

| 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 | 4,039 | 1,947 | 1,101 | 48.5 | Junio | <p>Causa: 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 Secretaría de Salud el 16 de marzo de 2020, lo que afecto el logro de las metas programadas para el periodo.</p> <p>Efecto: Al cierre del mes de junio se obtuvo un avance del 48.5% respecto a los 2,273 participantes capacitados en el segundo trimestre de 2019, registrando un total de 1,101 participantes subalternos, pescadores ribereños y prestadores de servicios turísticos capacitados.</p> <p>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.</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 junio | Realizado | % de Avance al mes de junio | | Periodo de Cumplimiento |
| Componente | | Porcentaje | 104 | 78 | 90 | 115 | Junio | <p>Causa: 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>Efecto: Durante el mes de junio egresaron los estudiantes de la generación 2016-2020 de las tres Escuelas Náuticas Mercantes, con un porcentaje del 90% de eficiencia terminal considerando el valor de 330 estudiantes admitidos respecto a los 296 que egresaron. 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>Otros Motivos: 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 junio | Realizado | % de Avance al mes de junio | | Periodo de Cumplimiento |
| Componente | | Porcentaje | 80 | 74 | 62.5 | 84.2 | Junio | <p>Causa: 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>Efecto: Se refleja un egreso de profesionistas en la modalidad presencial y en línea con un porcentaje de 62.5% de eficiencia terminal considerando el ingreso de 24 profesionistas admitidos respecto a los 15 que concluyeron el Programa de Estudios correspondiente.</p> <p>Otros Motivos: 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 | 8,653 | 4,605 | 2,114 | 63.5 | Junio | <p>Causa: 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>Efecto: Se refleja un resultado favorable en un 63.5%, habiendo realizado la aplicación de 3,329 encuestas en los servicios de formación, actualización y capacitación, de las cuales 2114 fueron con resultado satisfactorio.</p> <p>Otros Motivos: 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 junio | Realizado | % de Avance al mes de junio | Periodo de Cumplimiento | |
| Actividad | | Porcentaje | 100 | 50 | 50 | 100 | Junio | <p>Causa: 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>Efecto: Se mantiene un control en la impartición de clases de las asignaturas y del cumplimiento de los planes y programas de estudio.</p> <p>Otros Motivos: Garantizar la formación integral de los futuros oficiales de la Marina Mercante Nacional.</p> |