

GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO  
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

FECHA DE IMPRESIÓN 12-01-2021

|                         |   |
|-------------------------|---|
| UNIDAD RESPONSABLE      | 07000000 - Secretaría de Educación                |
| PROGRAMA PRESUPUESTARIO | E087 - Atención Educativa al Nivel Medio Superior |

| DEFINICIÓN DE PROGRAMA |                            | BENEFICIARIOS |           |         |         |        |
|------------------------|----------------------------|---------------|-----------|---------|---------|--------|
| RESPONSABLE            | Dra. Egla Cornelio Landero | POBLACIÓN     | TIPO      | MUJERES | HOMBRES | TOTAL  |
| RECURSO                | MIXTO                      | POTENCIAL     | POBLACIÓN | 66289   | 68634   | 134923 |
| EJERCICIO              | 2021                       | OBJETIVO      | POBLACIÓN | 56286   | 58699   | 114985 |
|                        |                            | REFERENCIA    | POBLACIÓN |         |         |        |

INDICADORES DE PROGRAMA

|     | RESUMEN NARRATIVO  | SUPUESTO   |
|-----|--|--|
| FIN | Contribuir a refrendar a la población el derecho pleno a una educación de calidad, en condiciones de inclusión, equidad e igualdad sustantiva, que permita el incremento de sus conocimientos, habilidades y actitudes, favoreciendo el desarrollo sostenible de la entidad, mediante la atención educativa de la población de 15 a 17 años en las distintas modalidades de educación media superior, para la continuidad de su trayectoria escolar. | Existen condiciones sociales, económicas, políticas y climáticas que favorecen la permanencia de los centros educativos, así como el ingreso y asistencia de los alumnos al plantel. |

| INDICADOR  | TIPO/DIMENSIÓN/<br>FRECUENCIA        | MÉTODO DE<br>CÁLCULO | FORMULA Y VARIABLES  | UNIDAD DE<br>MEDIDA | VALOR INICIAL | VALOR<br>PROGRAMADO |
|--|--------------------------------------|----------------------|--|---------------------|---------------|---------------------|
| Tasa neta de escolarización Media Superior   | ESTRATÉGICO -<br>EFICACIA -<br>ANUAL | PORCENTUAL           | $(MT15a17cn/PT15a17cn)*100$  | Resultado           | 84.39         | 83.69               |
| Número de alumnos en un nivel educativo al inicio del ciclo escolar, del rango de edad típico correspondiente al nivel educativo, por cada cien en el mismo grupo de edad de la población. |                                      |                      | $MT15a17cn = \text{Matrícula total del sistema educativo estatal en el rango de edad de 15 a 17 años en el ciclo escolar } n.$ | ALUMNOS             | 112818        | 112440              |
|  |                                      |                      | $PT15a17cn = \text{Población total existente en la entidad en el rango de edad de 15 a 17 años para el ciclo escolar } n.$     | POBLACIÓN           | 133673        | 134346              |

---

|           | RESUMEN NARRATIVO   | SUPUESTO  |
|-----------|---|---|
| PROPOSITO | Población del Estado de Tabasco de 15 a 17 años que recibe atención en las distintas modalidades de educación media superior para continuar su trayectoria escolar o insertarse en el mercado laboral | Existe corresponsabilidad de los padres de familia que garantice la permanencia de los estudiantes en la escuela. |

| INDICADOR  | TIPO/DIMENSIÓN/<br>FRECUENCIA        | MÉTODO DE<br>CÁLCULO | FORMULA Y VARIABLES   | UNIDAD DE<br>MEDIDA | VALOR INICIAL | VALOR<br>PROGRAMADO |
|--|--------------------------------------|----------------------|---|---------------------|---------------|---------------------|
| Tasa de crecimiento anual de la matrícula.   | ESTRATÉGICO -<br>EFICACIA -<br>ANUAL | PORCENTUAL           | $(Mtbmscn/P15a17cn)*100$  | Resultado           | 77.46         | 79.2                |
| Relación porcentual entre la demanda atendida y la población que de acuerdo a su edad se encuentra en posibilidades de cursar el nivel media superior. |                                      |                      | $Mtbmscn = \text{Matrícula total de educación superior atendida en el ciclo escolar } n.$                 | ALUMNOS             | 103550        | 106410              |
|  |                                      |                      | $P15a17cn = \text{Población total existente en el rango de edad de 15 a 17 años en el ciclo escolar } n.$ | POBLACIÓN           | 133673        | 134346              |

---

GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO  
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

FECHA DE IMPRESIÓN 12-01-2021

|                         |   |
|-------------------------|---|
| UNIDAD RESPONSABLE      | 07000000 - Secretaría de Educación                |
| PROGRAMA PRESUPUESTARIO | E087 - Atención Educativa al Nivel Medio Superior |

INDICADORES DE COMPONENTES Y ACTIVIDADES

| COMPONENTE | RESUMEN NARRATIVO  | SUPUESTO   |
|------------|--|--|
| C01        | Servicios educativos a la demanda social de educación media superior brindados | Concurrencia Federación, Estado y particulares para la instalación y permanencia de los planteles se mantiene sin cambios. |

| INDICADOR   | TIPO/DIMENSIÓN/<br>FRECUENCIA            | MÉTODO DE<br>CÁLCULO | FORMULA Y VARIABLES   | UNIDAD DE<br>MEDIDA | VALOR INICIAL | VALOR<br>PROGRAMADO |
|---|--|----------------------|---|---------------------|---------------|---------------------|
| Tasa bruta de escolarización (Cobertura) en educación media superior. (Mujeres)<br>Porcentaje de la población (mujeres) atendida con educación media superior en relación a la población existente en rango de edad de 15 a 17 años | GESTIÓN -<br>EFICACIA -<br>SEMESTRAL     | PORCENTUAL           | (MTMScn/P15a17cn)*100   | Resultado           | 83.24         | 85.05               |
|   |  |                      | MTMScn = Total de alumnas inscritas en educación media superior en el ciclo escolar n                       | ALUMNOS             | 54872         | 56286               |
|   |  |                      | P15a17cn = Población de 15 a 17 años de edad (mujeres) existente a mitad de año en el ciclo escolar n       | ALUMNOS             | 65914         | 66176               |
| Tasa bruta de escolarización en educación media superior.<br>Porcentaje de la población atendida con educación media superior en relación a la población existente en rango de edad de 15 a 17 años.                                | GESTIÓN -<br>EFICACIA -<br>ANUAL         | PORCENTUAL           | (MTMScn/P15a17cn)*100   | Resultado           | 84.78         | 85.58               |
|   |  |                      | MTMScn = Total de alumnos inscritos en educación media superior en el ciclo escolar n                       | ALUMNOS             | 112818        | 114985              |
|   |  |                      | P15a17cn = Población de 15 a 17 años de edad existente a mitad de año en el ciclo escolar n                 | POBLACIÓN           | 133063        | 134346              |
| Tasa bruta de escolarización (Cobertura) en educación media superior. (Hombres)<br>Porcentaje de la población (hombres) atendida con educación media superior en relación a la población existente en rango de edad de 15 a 17 años | GESTIÓN -<br>EFICACIA -<br>SEMESTRAL     | PORCENTUAL           | (MTMScn/P15a17cn)*100   | Resultado           | 86.29         | 86.1                |
|   |  |                      | MTMScn = Total de alumnos inscritos en educación media superior en el ciclo escolar n                       | ALUMNOS             | 57946         | 58699               |
|   |  |                      | P15a17cn = Población de 15 a 17 años de edad (hombres) existente a mitad de año en el ciclo escolar n       | ALUMNOS             | 67149         | 68170               |
| Porcentaje del presupuesto ejercido en gastos de servicios personales para el nivel de media superior.<br>Recurso ejercido para pago de servicios personales del nivel media superior   | GESTIÓN -<br>EFICACIA -<br>CUATRIMESTRAL | PORCENTUAL           | (REpspMSan/RPpspMSan)*100   | Resultado           | 118.69        | 100                 |
|   |  |                      | RPpspMSan = Recurso presupuestado para el pago de servicios personales del nivel medio superior en el año n | PRESUPUESTO         | 233462003.78  | 284538703.7         |
|   |  |                      | REpspMSan = Recurso ejercido para el pago de servicios personales del nivel medio superior en el año n      | PRESUPUESTO         | 277111571.51  | 284538703.7         |

| ACTIVIDAD | RESUMEN NARRATIVO  | SUPUESTO |
|-----------|--|----------|
| C0104     | Atención a la demanda de educación media superior en la modalidad de bachillerato general a través del modelo de preparatoria abierta, para aumentar la cobertura. |          |

| INDICADOR   | TIPO/DIMENSIÓN/<br>FRECUENCIA           | MÉTODO DE<br>CÁLCULO | FORMULA Y VARIABLES   | UNIDAD DE<br>MEDIDA | VALOR INICIAL | VALOR<br>PROGRAMADO |
|---|---|----------------------|---|---------------------|---------------|---------------------|
| Porcentaje de atención a la demanda educativa en la modalidad de Preparatoria Abierta<br>Porcentaje de alumnos atendidos en educación media superior con la modalidad de preparatoria abierta | GESTIÓN -<br>EFICIENCIA -<br>TRIMESTRAL | PORCENTUAL           | (Aapacn/P15a19recn)*100   | Resultado           | 0             | 1.48                |
|   |   |                      | Aapacn = Alumnos atendidos en la modalidad de preparatoria abierta en el año fiscal n | ALUMNOS             | 0             | 703                 |

GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO  
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

FECHA DE IMPRESIÓN 12-01-2021

|                         |   |
|-------------------------|---|
| UNIDAD RESPONSABLE      | 07000000 - Secretaría de Educación                |
| PROGRAMA PRESUPUESTARIO | E087 - Atención Educativa al Nivel Medio Superior |

| INDICADOR | TIPO/DIMENSIÓN/<br>FRECUENCIA | MÉTODO DE<br>CÁLCULO | FORMULA Y VARIABLES  | UNIDAD DE<br>MEDIDA | VALOR INICIAL | VALOR<br>PROGRAMADO |
|-----------|-------------------------------|----------------------|--|---------------------|---------------|---------------------|
|           |                               |                      | P15a19recn = Población de 15 a 19 años de edad en rezago educativo en el año n | POBLACIÓN           | 47237         | 47237               |

---

| ACTIVIDAD | RESUMEN NARRATIVO   | SUPUESTO |
|-----------|---|----------|
| C0101     | Asignación de recursos humanos para la atención a la demanda de educación media superior con bachillerato tecnológico a través del modelo de Instituto de Difusión Técnica (IDIFTEC). |          |

| INDICADOR  | TIPO/DIMENSIÓN/<br>FRECUENCIA           | MÉTODO DE<br>CÁLCULO | FORMULA Y VARIABLES   | UNIDAD DE<br>MEDIDA             | VALOR INICIAL          | VALOR<br>PROGRAMADO    |
|--|---|----------------------|---|---------------------------------|------------------------|------------------------|
| Porcentaje de participación de los IDIFTEC en la atención a la demanda<br>Participación de los IDIFTEC en la atención a la demanda   | GESTIÓN -<br>EFICACIA -<br>TRIMESTRAL   | PORCENTUAL           | (TAIDIFTECcn/TAMScn)*100<br>TAMScn = Total de alumnos que se inscriben en educación media superior en el ciclo escolar n<br>TAIDIFTECcn = Total de alumnos atendidos en educación media superior en la modalidad tecnológica a través de IDIFTEC en el ciclo escolar n                  | Resultado<br>ALUMNOS<br>ALUMNOS | 4.95<br>112818<br>5587 | 5.02<br>113421<br>5696 |
| Porcentaje de centros de trabajo con personal asignado.<br>Porcentaje de centros de trabajo públicos de educación media superior en modalidad técnica estatal (IDIFTEC) con asignación de recursos humanos para la prestación del servicio | GESTIÓN -<br>EFICIENCIA -<br>TRIMESTRAL | PORCENTUAL           | (CTIDIFTECcn/CTPemsacn)*100<br>CTIDIFTECcn = Número de centros de trabajo públicos de media superior modalidad IDIFTEC con asignación de recursos humanos en el periodo n<br>CTPemsacn = Total de centros de trabajo públicos de educación media superior activos en el ciclo escolar n | Resultado<br>CENTROS<br>CENTROS | 0<br>0<br>288          | 4.89<br>14<br>286      |

---

| ACTIVIDAD | RESUMEN NARRATIVO   | SUPUESTO |
|-----------|---|----------|
| C0102     | Asignación de recursos humanos para la atención a la demanda de educación media superior con bachillerato general a través del modelo de Telebachillerato (TEBA). |          |

| INDICADOR   | TIPO/DIMENSIÓN/<br>FRECUENCIA           | MÉTODO DE<br>CÁLCULO | FORMULA Y VARIABLES   | UNIDAD DE<br>MEDIDA             | VALOR INICIAL          | VALOR<br>PROGRAMADO    |
|---|---|----------------------|---|---------------------------------|------------------------|------------------------|
| Porcentaje de participación de los TEBA en la atención a la demanda<br>Porcentaje de centros de trabajo públicos de telebachillerato con asignación de recursos humanos para la prestación del servicio de educación media superior | GESTIÓN -<br>EFICIENCIA -<br>TRIMESTRAL | PORCENTUAL           | (TATEBAcn/TAMScn)*100<br>TAMScn = Total de alumnos que se inscriben en educación media superior en el ciclo escolar n<br>TATEBAcn = Total de alumnos atendidos en educación media superior en la modalidad de bachillerato general a través de Telebachillerato en el ciclo escolar n | Resultado<br>ALUMNOS<br>ALUMNOS | 1.23<br>112818<br>1392 | 1.31<br>113421<br>1495 |
| Porcentaje de centros de trabajo con personal asignado.<br>Porcentaje de centros de trabajo públicos de telebachillerato con asignación de recursos humanos para la prestación del servicio de educación media superior             | GESTIÓN -<br>EFICIENCIA -<br>TRIMESTRAL | PORCENTUAL           | (CtTEBAcn/CtPemsacn)*100<br>CtPemsacn = Total de centros de trabajo públicos de educación media superior activos en el ciclo escolar n  | Resultado<br>CENTROS            | 0<br>288               | 2.79<br>286            |

GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO  
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

FECHA DE IMPRESIÓN 12-01-2021

|                         |   |
|-------------------------|---|
| UNIDAD RESPONSABLE      | 07000000 - Secretaría de Educación                |
| PROGRAMA PRESUPUESTARIO | E087 - Atención Educativa al Nivel Medio Superior |

| INDICADOR | TIPO/DIMENSIÓN/<br>FRECUENCIA | MÉTODO DE<br>CÁLCULO | FORMULA Y VARIABLES   | UNIDAD DE<br>MEDIDA | VALOR INICIAL | VALOR<br>PROGRAMADO |
|-----------|-------------------------------|----------------------|---|---------------------|---------------|---------------------|
|           |                               |                      | $CtTEBACn = \text{Número de centros de trabajo públicos de telebachillerato con asignación de recursos humanos en el periodo } n$ | CENTROS             | 0             | 8                   |

---

| ACTIVIDAD | RESUMEN NARRATIVO  | SUPUESTO |
|-----------|--|----------|
| C0103     | Asignación de recursos humanos para la atención a la demanda de educación media superior con bachillerato general través del modelo de Telebachillerato Comunitario (TEBACOM). |          |

| INDICADOR   | TIPO/DIMENSIÓN/<br>FRECUENCIA           | MÉTODO DE<br>CÁLCULO | FORMULA Y VARIABLES   | UNIDAD DE<br>MEDIDA | VALOR INICIAL | VALOR<br>PROGRAMADO |
|---|---|----------------------|---|---------------------|---------------|---------------------|
| Porcentaje de centros de trabajo con personal asignado<br>Porcentaje de centros de trabajo públicos de telebachillerato comunitario con asignación de recursos humanos para la prestación del servicio de educación media superior                  | GESTIÓN -<br>EFICIENCIA -<br>TRIMESTRAL | PORCENTUAL           | $(CtpTEBACOMarhpn/CtPemsacn)*100$   | Resultado           | 0             | 17.48               |
|   |   |                      | $CtpTEBACOMarhpn = \text{Número de centros de trabajo públicos de telebachillerato comunitario con asignación de recursos humanos en el periodo } n$                                  | CENTROS             | 0             | 50                  |
|   |   |                      | $CtPemsacn = \text{Total de centros de trabajo públicos de educación media superior activos en el ciclo escolar } n$  | CENTROS             | 288           | 286                 |
| Porcentaje de participación de los TEBACOM en la atención a la demanda.<br>Porcentaje de centros de trabajo públicos de telebachillerato comunitario con asignación de recursos humanos para la prestación del servicio de educación media superior | GESTIÓN -<br>EFICIENCIA -<br>TRIMESTRAL | PORCENTUAL           | $(TATEBACOMcn/TAMScn)*100$  | Resultado           | 2.46          | 2.45                |
|   |   |                      | $TATEBACOMcn = \text{Total de alumnos atendidos en educación media superior en la modalidad de bachillerato general a través de Telebachillerato Comunitario en el ciclo escolar } n$ | ALUMNOS             | 2786          | 2788                |
|   |   |                      | $TAMScn = \text{Total de alumnos que se inscriben en educación media superior en el ciclo escolar } n$  | ALUMNOS             | 112818        | 113421              |

---

| COMPONENTE | RESUMEN NARRATIVO   | SUPUESTO   |
|------------|---|--|
| C02        | Planteles de educación media superior que para impulsar su consolidación son fortalecidos | Existe vinculación entre docentes, alumnos y padres de familia, logrando la permanencia de los alumnos que ingresan en el ciclo escolar. |

| INDICADOR  | TIPO/DIMENSIÓN/<br>FRECUENCIA          | MÉTODO DE<br>CÁLCULO | FORMULA Y VARIABLES   | UNIDAD DE<br>MEDIDA | VALOR INICIAL | VALOR<br>PROGRAMADO |
|--|--|----------------------|---|---------------------|---------------|---------------------|
| Porcentaje de planteles en proceso de consolidación<br>Porcentaje de planteles de educación media superior de sostenimiento estatal con apoyos para impulsar su proceso de consolidación | GESTIÓN -<br>EFICIENCIA -<br>SEMESTRAL | PORCENTUAL           | $(Pemsseapccn/Tppemsacn)*100$   | Resultado           | 0             | 25.17               |
|  |  |                      | $Pemsseapccn = \text{Planteles de educación media superior de sostenimiento estatal con acciones de apoyo para su proceso de consolidación en el ciclo escolar } n$ | PLANTELES           | 0             | 72                  |
|  |  |                      | $Tppemsacn = \text{Total de planteles públicos de educación media superior activos en el ciclo escolar } n$   | PLANTELES           | 288           | 286                 |
| Porcentaje de alumnos en riesgo de deserción y reprobación   | GESTIÓN -                              | PORCENTUAL           | $(Iemssen/Tipemscn)*100$  | Resultado           | 0             | 93.36               |

GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO  
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

FECHA DE IMPRESIÓN 12-01-2021

|                         |   |
|-------------------------|---|
| UNIDAD RESPONSABLE      | 07000000 - Secretaría de Educación                |
| PROGRAMA PRESUPUESTARIO | E087 - Atención Educativa al Nivel Medio Superior |

| INDICADOR  | TIPO/DIMENSIÓN/<br>FRECUENCIA | MÉTODO DE<br>CÁLCULO | FORMULA Y VARIABLES  | UNIDAD DE<br>MEDIDA | VALOR INICIAL | VALOR<br>PROGRAMADO |
|--|-------------------------------|----------------------|--|---------------------|---------------|---------------------|
| atendidos con programas de acompañamiento pedagógico.<br>Alumnos en riesgo de deserción y reprobación de educación media superior (IDIFTEC, TEBA, TEBA COM y preparatoria abierta) que son atendidos a través de programas de asesorías y tutorías por profesores capacitados pedagógicamente. | EFICIENCIA -<br>SEMESTRAL     |                      | Tipemscn = Total de alumnos matriculados en planteles de sostenimiento estatal en el ciclo escolar n         | ALUMNOS             | 9911          | 10588               |
|  |                               |                      | lemssen = Alumnos atendidos en programas de acompañamiento de educación media superior en el ciclo escolar n | ALUMNOS             | 0             | 9885                |

---

| ACTIVIDAD | RESUMEN NARRATIVO   | SUPUESTO |
|-----------|---|----------|
| C0201     | Atención de estudiantes en el programa de tutorías para disminuir riesgos de deserción y reprobación en planteles de educación media superior de sostenimiento estatal. |          |

| INDICADOR   | TIPO/DIMENSIÓN/<br>FRECUENCIA        | MÉTODO DE<br>CÁLCULO | FORMULA Y VARIABLES  | UNIDAD DE<br>MEDIDA | VALOR INICIAL | VALOR<br>PROGRAMADO |
|---|--------------------------------------|----------------------|--|---------------------|---------------|---------------------|
| Porcentaje de estudiantes atendidos en el programa de tutorías<br>Porcentaje de alumnos de educación media superior de sostenimiento estatal atendidos en el programa de tutorías | GESTIÓN -<br>EFICACIA -<br>SEMESTRAL | PORCENTUAL           | $(ApeaPTcn/Tampscn)*100$   | Resultado           | 18.16         | 43.16               |
|   |                                      |                      | ApeaPTcn = Total de alumnos de planteles de sostenimiento estatal atendidos en el programa de tutorías en el ciclo escolar n | ALUMNOS             | 1800          | 4570                |
|   |                                      |                      | Tampscn = Total de alumnos matriculados en planteles de sostenimiento estatal en el ciclo escolar n                          | ALUMNOS             | 9911          | 10588               |

---

| ACTIVIDAD | RESUMEN NARRATIVO   | SUPUESTO |
|-----------|---|----------|
| C0202     | Asesoría técnico pedagógica para el reforzamiento de la práctica docente como resultado de la observación en el aula. |          |

| INDICADOR  | TIPO/DIMENSIÓN/<br>FRECUENCIA           | MÉTODO DE<br>CÁLCULO | FORMULA Y VARIABLES  | UNIDAD DE<br>MEDIDA | VALOR INICIAL | VALOR<br>PROGRAMADO |
|--|---|----------------------|--|---------------------|---------------|---------------------|
| Porcentaje de docentes asesorados<br>Porcentaje de docentes de educación media superior de subsistemas estatales seleccionados para asesoría como resultado de la observación en el aula | GESTIÓN -<br>EFICIENCIA -<br>TRIMESTRAL | PORCENTUAL           | $(Tdemsaroacn/Tdpmseafpdacn)*100$  | Resultado           | 19.4          | 51.69               |
|  |   |                      | Tdemsaroacn = Total de docentes de educación media superior de subsistemas estatales seleccionados para asesoría como resultado de la observación en el aula en el ciclo escolar n                   | DOCENTES            | 104           | 290                 |
|  |   |                      | Tdpmseafpdacn = Total de docentes de planteles de educación media superior de sostenimiento estatal asesorados en la formulación de la planeación didáctica centrada en el aprendizaje en el ciclo n | DOCENTES            | 536           | 561                 |

---

---