



**Programa:** F012-Apoyo a la Ciencia y la Tecnología  
**Dependencia:** CC Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (Ccytet)  
**Unidad Administrativa:** Dirección General del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco  
**Actividad Institucional:** Generación de Conocimiento Científico para el Bienestar de la Población y Difusión de Sus Resultados

**Ejercicio Presupuestario:** 2019  
**Finalidad:** Desarrollo Económico  
**Función:** Ciencia, Tecnología e Innovación  
**Subfunción:** Servicios Científicos y Tecnológicos

**Matriz de Indicadores para Resultados Validada**

**ID:** CC-013134F012-15900

Nivel	Objetivo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto																						
Fin	Contribuir a lograr que los tabasqueños apliquen la ciencia, la tecnología y la innovación a la solución de problemas económicos, de salud, energía, alimentación, ambientales y culturales mediante una cultura de apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación en la sociedad tabasqueña.	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de interés de la ciencia y la tecnología entre la población tabasqueña.</p> <p><b>Definición:</b> Mide el impacto que tiene la aplicación del conocimiento científico y tecnológico entre la población tabasqueña.</p> <p><b>Tipo:</b> Estratégico</p> <p><b>Dimensión:</b> Eficacia</p> <p><b>Ámbito:</b> Impacto</p> <p><b>Método de Cálculo:</b> Cociente del total de las menciones sobre "Ciencia y Tecnología" indicadas por el público encuestado entre el total de encuestas aplicadas.</p> <p><b>Valor Línea Base:</b> 0.3</p> <p><b>Año Línea Base:</b> 2017</p> <p><b>Periodicidad:</b> Anual</p> <p><b>Periodos/Metas:</b> 1 = .4</p> <table border="1"> <caption>Parámetros de semaforización</caption> <thead> <tr> <th rowspan="2">Periodo</th> <th rowspan="2">Meta</th> <th colspan="2">Verde</th> <th colspan="2">Amarillo</th> <th colspan="2">Rojo</th> </tr> <tr> <th>Desde</th> <th>Hasta</th> <th>Desde</th> <th>Hasta</th> <th>Por debajo</th> <th>Por encima</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0.4000</td> <td>0.4010</td> <td>0.3980</td> <td>0.4010</td> <td>0.4020</td> <td>0.3980</td> <td>0.4020</td> </tr> </tbody> </table>	Periodo	Meta	Verde		Amarillo		Rojo		Desde	Hasta	Desde	Hasta	Por debajo	Por encima	1	0.4000	0.4010	0.3980	0.4010	0.4020	0.3980	0.4020	<p><b>Nombre:</b> Encuestas de percepción social de la ciencia</p> <p><b>Área Responsable:</b> Consejo de ciencia y tecnología del estado de Tabasco</p> <p><b>Disponibilidad:</b> Privada</p> <p><b>Unidad de Análisis:</b> Encuestas aplicadas</p> <p><b>Cobertura y Desagregación Geográfica:</b> Estatal</p> <p><b>Periodicidad:</b> Anual</p> <p><b>Fecha de Publicación:</b> Febrero de cada año</p>	Los tabasqueños aplican y transmiten el conocimiento científico generado en su vida diaria.
Periodo	Meta	Verde			Amarillo		Rojo																			
		Desde	Hasta	Desde	Hasta	Por debajo	Por encima																			
1	0.4000	0.4010	0.3980	0.4010	0.4020	0.3980	0.4020																			



**Programa:** F012-Apoyo a la Ciencia y la Tecnología  
**Dependencia:** CC Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (Ccytet)  
**Unidad Administrativa:** Dirección General del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco  
**Actividad Institucional:** Generación de Conocimiento Científico para el Bienestar de la Población y Difusión de Sus Resultados

**Ejercicio Presupuestario:** 2019  
**Finalidad:** Desarrollo Económico  
**Función:** Ciencia, Tecnología e Innovación  
**Subfunción:** Servicios Científicos y Tecnológicos

**Matriz de Indicadores para Resultados Validada**

**ID:** CC-013134F012-15900

Nivel	Objetivo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto																						
Propósito	La población tabasqueña adquiere mayor cultura científica para establecer una sociedad del conocimiento.	<p><b>Nombre:</b> Cobertura de participación en los medios locales de comunicación masiva.</p> <p><b>Definición:</b> Mide el impacto de participación de los medios locales de comunicación masiva mediante el otorgamiento de espacios regulares para divulgación de la ciencia.</p> <p><b>Tipo:</b> Estratégico</p> <p><b>Dimensión:</b> Eficacia</p> <p><b>Ámbito:</b> Resultados</p> <p><b>Método de Cálculo:</b> Cociente del número total de medios locales con espacios regulares para divulgación de la ciencia entre el número total de medios locales existentes en el estado, multiplicado por cien.</p> <p><b>Valor Línea Base:</b> 40</p> <p><b>Año Línea Base:</b> 2017</p> <p><b>Periodicidad:</b> Anual</p> <p><b>Periodos/Metas:</b> 1 = 41</p> <p><b>Parámetros de semaforización</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Periodo</th> <th rowspan="2">Meta</th> <th colspan="2">Verde</th> <th colspan="2">Amarillo</th> <th colspan="2">Rojo</th> </tr> <tr> <th>Desde</th> <th>Hasta</th> <th>Desde</th> <th>Hasta</th> <th>Por debajo</th> <th>Por encima</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>41.0000</td> <td>40.9590</td> <td>41.1025</td> <td>40.8975</td> <td>40.9590</td> <td>40.8975</td> <td>41.1025</td> </tr> </tbody> </table>	Periodo	Meta	Verde		Amarillo		Rojo		Desde	Hasta	Desde	Hasta	Por debajo	Por encima	1	41.0000	40.9590	41.1025	40.8975	40.9590	40.8975	41.1025	<p><b>Nombre:</b> Padrón nacional de medios impresos</p> <p><b>Área Responsable:</b> Secretaría de gobernación</p> <p><b>Disponibilidad:</b> Pública</p> <p><b>Unidad de Análisis:</b> Medios locales con espacios</p> <p><b>Cobertura y Desagregación Geográfica:</b> Estatal</p> <p><b>Periodicidad:</b> Anual</p> <p><b>Fecha de Publicación:</b> Marzo</p>	Se incrementa el número de espacios gratuitos disponibles para la divulgación en medios.
Periodo	Meta	Verde			Amarillo		Rojo																			
		Desde	Hasta	Desde	Hasta	Por debajo	Por encima																			
1	41.0000	40.9590	41.1025	40.8975	40.9590	40.8975	41.1025																			



**Programa:** F012-Apoyo a la Ciencia y la Tecnología  
**Dependencia:** CC Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (Ccytet)  
**Unidad Administrativa:** Dirección General del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco  
**Actividad Institucional:** Generación de Conocimiento Científico para el Bienestar de la Población y Difusión de Sus Resultados

**Ejercicio Presupuestario:** 2019  
**Finalidad:** Desarrollo Económico  
**Función:** Ciencia, Tecnología e Innovación  
**Subfunción:** Servicios Científicos y Tecnológicos

**Matriz de Indicadores para Resultados Validada**

**ID:** CC-013134F012-15900

Nivel	Objetivo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
			<p>Nombre: Estadísticas del tema "sociedad y gobierno"</p> <p>Área Responsable: Instituto nacional de estadística geografía e informática (INEGI)</p> <p>Disponibilidad: Pública</p> <p>Unidad de Análisis: Medios locales de comunicación</p> <p>Cobertura y Desagregación Geográfica: Estatal</p> <p>Periodicidad: Anual</p> <p>Fecha de Publicación: Marzo</p>	



**Programa:** F012-Apoyo a la Ciencia y la Tecnología  
**Dependencia:** CC Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (Ccytet)  
**Unidad Administrativa:** Dirección General del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco  
**Actividad Institucional:** Generación de Conocimiento Científico para el Bienestar de la Población y Difusión de Sus Resultados

**Ejercicio Presupuestario:** 2019  
**Finalidad:** Desarrollo Económico  
**Función:** Ciencia, Tecnología e Innovación  
**Subfunción:** Servicios Científicos y Tecnológicos

**Matriz de Indicadores para Resultados Validada**

**ID:** CC-013134F012-15900

Nivel	Objetivo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto																														
Componente 1	Cultura de apropiación social del conocimiento científico y tecnológico fomentada.	<p><b>Nombre:</b> Tasa anual de crecimiento en eventos de cultura científica organizados por el CCYTET</p> <p><b>Definición:</b> Mide el crecimiento en organización de eventos que fomenten una cultura de apropiación social del conocimiento científico y tecnológico en Tabasco.</p> <p><b>Tipo:</b> Gestión</p> <p><b>Dimensión:</b> Eficacia</p> <p><b>Ámbito:</b> Servicios</p> <p><b>Método de Cálculo:</b> Cociente del total de eventos de cultura científica en el año n entre el total de eventos del año n-1, disminuido en uno y multiplicado por cien.</p> <p><b>Valor Línea Base:</b> 5</p> <p><b>Año Línea Base:</b> 2017</p> <p><b>Periodicidad:</b> Semestral</p> <p><b>Periodos/Metas:</b> 1 = 1, 2 = 1</p> <p><b>Parámetros de semaforización</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Periodo</th> <th rowspan="2">Meta</th> <th colspan="2">Verde</th> <th colspan="2">Amarillo</th> <th colspan="2">Rojo</th> </tr> <tr> <th>Desde</th> <th>Hasta</th> <th>Desde</th> <th>Hasta</th> <th>Por debajo</th> <th>Por encima</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1.0000</td> <td>1.0010</td> <td>0.9990</td> <td>1.0010</td> <td>1.0025</td> <td>0.9990</td> <td>1.0025</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1.0000</td> <td>1.0010</td> <td>0.9990</td> <td>1.0010</td> <td>1.0025</td> <td>0.9990</td> <td>1.0025</td> </tr> </tbody> </table>	Periodo	Meta	Verde		Amarillo		Rojo		Desde	Hasta	Desde	Hasta	Por debajo	Por encima	1	1.0000	1.0010	0.9990	1.0010	1.0025	0.9990	1.0025	2	1.0000	1.0010	0.9990	1.0010	1.0025	0.9990	1.0025	<p><b>Nombre:</b> Estadísticas anuales del CCYTET</p> <p><b>Área Responsable:</b> Consejo de ciencia y tecnología del estado de Tabasco</p> <p><b>Disponibilidad:</b> Institucional</p> <p><b>Unidad de Análisis:</b> Eventos de fomento de la cultura</p> <p><b>Cobertura y Desagregación Geográfica:</b> Estatal</p> <p><b>Periodicidad:</b> Anual</p> <p><b>Fecha de Publicación:</b> Febrero</p>	La instancia administradora de la ciencia y tecnología tabasqueña obtiene mayores recursos para la organización de eventos de fomento.
Periodo	Meta	Verde			Amarillo		Rojo																											
		Desde	Hasta	Desde	Hasta	Por debajo	Por encima																											
1	1.0000	1.0010	0.9990	1.0010	1.0025	0.9990	1.0025																											
2	1.0000	1.0010	0.9990	1.0010	1.0025	0.9990	1.0025																											



**Programa:** F012-Apoyo a la Ciencia y la Tecnología  
**Dependencia:** CC Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (Ccytet)  
**Unidad Administrativa:** Dirección General del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco  
**Actividad Institucional:** Generación de Conocimiento Científico para el Bienestar de la Población y Difusión de Sus Resultados

**Ejercicio Presupuestario:** 2019  
**Finalidad:** Desarrollo Económico  
**Función:** Ciencia, Tecnología e Innovación  
**Subfunción:** Servicios Científicos y Tecnológicos

**Matriz de Indicadores para Resultados Validada**

**ID:** CC-013134F012-15900

Nivel	Objetivo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto																						
Componente 2	Semana nacional de ciencia y tecnología en Tabasco realizada.	<p>Nombre: Índice de asistencia</p> <p>Definición: Mide el interés de la población por asistir al evento anual que se organiza en octubre, la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología en Tabasco.</p> <p>Tipo: Estratégico</p> <p>Dimensión: Eficacia</p> <p>Ámbito: Productos</p> <p>Método de Cálculo: Cociente de la asistencia total anual entre la asistencia histórica promedio anual.</p> <p>Valor Línea Base: 5</p> <p>Año Línea Base: 2017</p> <p>Periodicidad: Anual</p> <p>Periodos/Metas: 1 = 4</p> <p><b>Parámetros de semaforización</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Periodo</th> <th rowspan="2">Meta</th> <th colspan="2">Verde</th> <th colspan="2">Amarillo</th> <th colspan="2">Rojo</th> </tr> <tr> <th>Desde</th> <th>Hasta</th> <th>Desde</th> <th>Hasta</th> <th>Por debajo</th> <th>Por encima</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>4.0000</td> <td>4.0100</td> <td>3.9800</td> <td>4.0100</td> <td>4.1200</td> <td>3.9800</td> <td>4.1200</td> </tr> </tbody> </table>	Periodo	Meta	Verde		Amarillo		Rojo		Desde	Hasta	Desde	Hasta	Por debajo	Por encima	1	4.0000	4.0100	3.9800	4.0100	4.1200	3.9800	4.1200	<p>Nombre: Estadísticas de la semana nacional de ciencia y tecnología en Tabasco</p> <p>Área Responsable: Consejo de ciencia y tecnología del estado de Tabasco</p> <p>Disponibilidad: Institucional</p> <p>Unidad de Análisis: Asistencia a la semana nacional de</p> <p>Cobertura y Desagregación Geográfica: Estatal</p> <p>Periodicidad: Anual</p> <p>Fecha de Publicación: Enero</p>	Mayor interés de la sociedad por participar en eventos de la semana nacional de ciencia y tecnología en Tabasco.
Periodo	Meta	Verde			Amarillo		Rojo																			
		Desde	Hasta	Desde	Hasta	Por debajo	Por encima																			
1	4.0000	4.0100	3.9800	4.0100	4.1200	3.9800	4.1200																			



**Programa:** F012-Apoyo a la Ciencia y la Tecnología  
**Dependencia:** CC Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (Ccytet)  
**Unidad Administrativa:** Dirección General del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco  
**Actividad Institucional:** Generación de Conocimiento Científico para el Bienestar de la Población y Difusión de Sus Resultados

**Ejercicio Presupuestario:** 2019  
**Finalidad:** Desarrollo Económico  
**Función:** Ciencia, Tecnología e Innovación  
**Subfunción:** Servicios Científicos y Tecnológicos

**Matriz de Indicadores para Resultados Validada**

**ID:** CC-013134F012-15900

Nivel	Objetivo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto																																														
Actividad 1.1	Divulgación de la ciencia, la tecnología y la innovación.	<p><b>Nombre:</b> Promedio de participaciones diarias en medios masivos de comunicación.</p> <p><b>Definición:</b> Mide la presencia del tema "ciencia y la tecnología" en medios masivos de comunicación tabasqueños.</p> <p><b>Tipo:</b> Gestión</p> <p><b>Dimensión:</b> Eficacia</p> <p><b>Ámbito:</b> Procesos</p> <p><b>Método de Cálculo:</b> Cociente de la sumatoria total de participaciones en el año entre 365 días.</p> <p><b>Valor Línea Base:</b> 0.41</p> <p><b>Año Línea Base:</b> 2017</p> <p><b>Periodicidad:</b> Trimestral</p> <p><b>Periodos/Metas:</b> 1 = .1, 2 = .2, 3 = .1, 4 = 0</p> <p><b>Parámetros de semaforización</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Periodo</th> <th rowspan="2">Meta</th> <th colspan="2">Verde</th> <th colspan="2">Amarillo</th> <th colspan="2">Rojo</th> </tr> <tr> <th>Desde</th> <th>Hasta</th> <th>Desde</th> <th>Hasta</th> <th>Por debajo</th> <th>Por encima</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0.1000</td> <td>0.0999</td> <td>0.1001</td> <td>0.0998</td> <td>0.0999</td> <td>0.0998</td> <td>0.1001</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0.2000</td> <td>0.1998</td> <td>0.2002</td> <td>0.1995</td> <td>0.1998</td> <td>0.1995</td> <td>0.2002</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0.1000</td> <td>0.0999</td> <td>0.1001</td> <td>0.0998</td> <td>0.0999</td> <td>0.0998</td> <td>0.1001</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> </tr> </tbody> </table>	Periodo	Meta	Verde		Amarillo		Rojo		Desde	Hasta	Desde	Hasta	Por debajo	Por encima	1	0.1000	0.0999	0.1001	0.0998	0.0999	0.0998	0.1001	2	0.2000	0.1998	0.2002	0.1995	0.1998	0.1995	0.2002	3	0.1000	0.0999	0.1001	0.0998	0.0999	0.0998	0.1001	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	<p><b>Nombre:</b> Programa operativo anual del CCYTET</p> <p><b>Área Responsable:</b> Consejo de ciencia y tecnología del estado de Tabasco</p> <p><b>Disponibilidad:</b> Institucional</p> <p><b>Unidad de Análisis:</b> Participaciones diarias inducidas</p> <p><b>Cobertura y Desagregación Geográfica:</b> Estatal</p> <p><b>Periodicidad:</b> Trimestral</p> <p><b>Fecha de Publicación:</b> Un mes después de cada trimestre</p>	Existen las condiciones y el interés por parte de la comunidad científica en participar en la comunicación de la ciencia.
Periodo	Meta	Verde			Amarillo		Rojo																																											
		Desde	Hasta	Desde	Hasta	Por debajo	Por encima																																											
1	0.1000	0.0999	0.1001	0.0998	0.0999	0.0998	0.1001																																											
2	0.2000	0.1998	0.2002	0.1995	0.1998	0.1995	0.2002																																											
3	0.1000	0.0999	0.1001	0.0998	0.0999	0.0998	0.1001																																											
4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000																																											



**Programa:** F012-Apoyo a la Ciencia y la Tecnología  
**Dependencia:** CC Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (Ccytet)  
**Unidad Administrativa:** Dirección General del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco  
**Actividad Institucional:** Generación de Conocimiento Científico para el Bienestar de la Población y Difusión de Sus Resultados

**Ejercicio Presupuestario:** 2019  
**Finalidad:** Desarrollo Económico  
**Función:** Ciencia, Tecnología e Innovación  
**Subfunción:** Servicios Científicos y Tecnológicos

**Matriz de Indicadores para Resultados Validada**

**ID:** CC-013134F012-15900

Nivel	Objetivo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto																																														
Actividad 2.3	Promoción de exposiciones y actividades "ciencia en movimiento".	<p><b>Nombre:</b> Índice de participación de la población en exposiciones y talleres de divulgación científica</p> <p><b>Definición:</b> Mide el nivel de participación de la población tabasqueña en exposiciones y talleres de divulgación científica.</p> <p><b>Tipo:</b> Gestión</p> <p><b>Dimensión:</b> Eficacia</p> <p><b>Ámbito:</b> Procesos</p> <p><b>Método de Cálculo:</b> Cociente de asistencia total anual entre la población total del estado, multiplicado por cien.</p> <p><b>Valor Línea Base:</b> 1.58</p> <p><b>Año Línea Base:</b> 2017</p> <p><b>Periodicidad:</b> Trimestral</p> <p><b>Periodos/Metas:</b> 1 = .5, 2 = .5, 3 = .7, 4 = .2</p> <p><b>Parámetros de semaforización</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Periodo</th> <th rowspan="2">Meta</th> <th colspan="2">Verde</th> <th colspan="2">Amarillo</th> <th colspan="2">Rojo</th> </tr> <tr> <th>Desde</th> <th>Hasta</th> <th>Desde</th> <th>Hasta</th> <th>Por debajo</th> <th>Por encima</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0.5000</td> <td>0.4995</td> <td>0.5005</td> <td>0.4988</td> <td>0.4995</td> <td>0.4988</td> <td>0.5005</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0.5000</td> <td>0.4995</td> <td>0.5005</td> <td>0.4988</td> <td>0.4995</td> <td>0.4988</td> <td>0.5005</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0.7000</td> <td>0.6993</td> <td>0.7007</td> <td>0.6982</td> <td>0.6993</td> <td>0.6982</td> <td>0.7007</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>0.2000</td> <td>0.1998</td> <td>0.2002</td> <td>0.1995</td> <td>0.1998</td> <td>0.1995</td> <td>0.2002</td> </tr> </tbody> </table>	Periodo	Meta	Verde		Amarillo		Rojo		Desde	Hasta	Desde	Hasta	Por debajo	Por encima	1	0.5000	0.4995	0.5005	0.4988	0.4995	0.4988	0.5005	2	0.5000	0.4995	0.5005	0.4988	0.4995	0.4988	0.5005	3	0.7000	0.6993	0.7007	0.6982	0.6993	0.6982	0.7007	4	0.2000	0.1998	0.2002	0.1995	0.1998	0.1995	0.2002	<p><b>Nombre:</b> Estadísticas de exposiciones y talleres</p> <p><b>Área Responsable:</b> Consejo de ciencia y tecnología del estado de Tabasco</p> <p><b>Disponibilidad:</b> Institucional</p> <p><b>Unidad de Análisis:</b> Asistencia a eventos</p> <p><b>Cobertura y Desagregación Geográfica:</b> Estatal</p> <p><b>Periodicidad:</b> Trimestral</p> <p><b>Fecha de Publicación:</b> Un mes después de cada trimestre</p>	Mayor interés de la sociedad por participar en eventos de divulgación y cultura científica.
Periodo	Meta	Verde			Amarillo		Rojo																																											
		Desde	Hasta	Desde	Hasta	Por debajo	Por encima																																											
1	0.5000	0.4995	0.5005	0.4988	0.4995	0.4988	0.5005																																											
2	0.5000	0.4995	0.5005	0.4988	0.4995	0.4988	0.5005																																											
3	0.7000	0.6993	0.7007	0.6982	0.6993	0.6982	0.7007																																											
4	0.2000	0.1998	0.2002	0.1995	0.1998	0.1995	0.2002																																											