

Secretaría de Salud de Tamaulipas
Subsecretaría de Planeación y Vinculación Social
Dirección Planeación y Evaluación
Departamento de Evaluación en Salud

Indicadores de Resultado

Número	Indicador	Periodicidad de medición	2010	2011	2012	2013	2014*
Condiciones de Salud							
1	Esperanza de vida al nacimiento, general	Anual	75.34	75.47	74.84	75.24	75.51
2	Tasa global de fecundidad	Anual	2.02	2	2.18	2.17	2.15
3	Mortalidad infantil total	Anual	11.56	11.17	11.43	11.71*	10.46**
4	Mortalidad en menores de 5 años total	Anual	13.81	13.36	2.65	2.43*	2.93**
5	Mortalidad por enfermedades diarreicas en < 5 años total	Anual	2.91	4.03	0.01	2.26*	2.77**
6	Mortalidad por infecciones respiratorias agudas en < 5 años total	Anual	8.01	7.34	0.03	2.59*	7.53**
7	Razón de mortalidad materna	Anual	46.87	18.13	25.6	48.27*	24.6**
8	Mortalidad por cáncer cérvico-uterino en mujeres de 25 y más años		13.93	13.5	10.75	13.8*	13.42**
9	Mortalidad por cáncer mamario en mujeres de 25 y más años	Anual	19.89	19.23	17.8	22.57*	19.44**
10	Mortalidad por enfermedades isquémicas del corazón	Anual	81.57	79.19	77.4	83.81*	80.62**
11	Mortalidad por diabetes mellitus, observada	Anual	79.06	73.96	79.78	81.88*	82.33**
12	Mortalidad por accidentes de tráfico, vehículo de motor	Anual	16.38	12.37	12.25	9.59*	16.75**
Disponibilidad y Accesibilidad							
13	Médicos generales y familiares por 1000 habitantes	Anual	0.71	0.64	0.64	0.61	0.7
14	Médicos especialistas por 1000 habitantes	Anual	0.88	0.73	0.71	0.78	0.74
15	Camas censables por 1000 habitantes	Anual	0.87	0.9	0.96	0.88	0.87
16	Razón de consultas prenatales por embarazada	Trimestral, Semestral, Anual	4.73	4.9	3.6	3.5	3.87
17	Cobertura con esquema completo de vacunación en niños de 1 año	Trimestral, Semestral, Anual	97.43	96.79	78.02	82.28	84.74**
18	Cobertura con esquema completo de vacunación en niños de 1 a 4 años	Trimestral, Semestral, Anual	99.8	58.9	69.67	88.16	98.71**
Calidad Técnica e Interpersonal							
19	Porcentaje de pacientes con recetas surtidas en forma completa en el 1er nivel de atención	Trimestral, Semestral, Anual	84.27	81.97	92.1	86.7	97.3
20	Tiempo de espera en consulta externa	Trimestral, Semestral, Anual	22.67	27.85	22.7	27.6	98.3
21	Tiempo de espera en urgencias	Trimestral, Semestral, Anual	28.1	15.71	14.8	15.5	94.7
Aceptabilidad							
22	Porcentaje de usuarios que consideran bueno el trato recibido en 1er. Nivel de Atención	Trimestral, Semestral, Anual	99.1	98.38	98.1	97.9	99.1
Eficiencia							
23	Promedio diario de consultas de especialidad por médico especialista en contacto con el paciente	Trimestral, Semestral, Anual	2.3	2.6	3	2.6	1.85
24	Promedio diario de consultas generales por médico general y familiar en contacto con el paciente	Trimestral, Semestral, Anual	10.49	12.05	13.57	13	11.7
25	Promedio diario de intervenciones quirúrgicas por quirófano en unidades de atención		3.46	2.77	2.8	3	2.6
26	Porcentaje de ocupación hospitalaria	Trimestral, Semestral, Anual	71.91	64.76	60.8	62	68.2
Anticipatorios							
27	Porcentaje de partos atendidos que corresponden a mujeres menores de 20 años.	Trimestral, Semestral, Anual	17.09	29.38	29.1	29	28.2

FUENTE: Consejo Nacional de Población (CONAPO), Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI), Dirección General de Información en Salud-Secretaría de Salud (DGIS-SS), Programa Nacional de Vacunación (PROVAC), Sistema Nacional de Indicadores de Calidad en Salud (INDICAS II).

* Estas cifras son preliminares debido a que aun no hay cierre definitivo del sistema de información.

** son cifras del sector, en los apartados de mortalidad estos son por residencia.

Revisión y Actualización a cargo del Departamento de Evaluación en Salud de la Dirección de Planeación y Evaluación de la Secretaría de Salud de Tamaulipas.

Dirección Planeación y Evaluación
Departamento de Evaluación en Salud
Metodología de Cálculo
Indicadores de Resultado

Número	Indicador	Definición	Fórmula	Notas y fuentes de información	Periodicidad de medición
Condiciones de Salud					
1	Esperanza de vida al nacimiento, general	Número promedio de años que un recién nacido podría vivir si las tendencias de la mortalidad por sexo y grupo de edad de la población de pertenencia no se modifican.	se utilizarán las cifras publicadas por el Consejo Nacional de Población (CONAPO).	DGIS-SS, con base en las Proyecciones de la Población 2005-2030 del CONAPO.	Anual
2	Tasa global de fecundidad	Número promedio de hijos que habría tenido una mujer (o grupo de mujeres) durante su vida si sus años de reproducción trascurrieran conforme a la tasa de fecundidad por edad de un determinado año.	Estimación de la DGIED a partir de información emitida por CONAPO.	DGIS-SS, con base en las Proyecciones de la Población 2005-2030 del CONAPO.	Anual
3	Mortalidad infantil total	Riesgo de morir entre los niños menores de 1 año según sexo en una población y período determinados.		Se refiere a la probabilidad de morir por mil habitantes menores de 1 año. DGIS-SS, con base en las Proyecciones de la	Anual
4	Mortalidad en menores de 5 años total	Riesgo de morir entre los niños menores de 5 años según sexo en una población y período determinados.	$\frac{\text{Número total de defunciones en menores de 5 años por sexo en un periodo determinado} \times 1,000}{\text{Total de menores de 5 años por sexo de ese mismo periodo}}$	Se refiere a la probabilidad de morir por mil habitantes menores de cinco años. Fuente: DGIS-SS, con base en las Proyecciones de la Población 2005-2030 del CONAPO.	Anual
5	Mortalidad por enfermedades diarreicas en < 5 años total	Riesgo de morir entre los menores de cinco años según sexo debido a enfermedades diarreicas en una población y un período determinados.	$\frac{\text{Número total de defunciones debidas a enfermedades diarreicas en menores de 5 años por sexo en un periodo determinado} \times 100,000}{\text{Total de población de menores de 5 años por sexo de ese mismo periodo}}$	Tasa de mortalidad observada por cien mil niños menores de cinco años. Numerador: Base de datos de las defunciones INEGI/SS; DGIS-SS Denominador: Proyecciones de la Población 2005-2030 del CONAPO.	Anual
	Defunciones por enfermedades diarreicas en <5 años total				
	Población de menores de 5 años total				

6	Mortalidad por infecciones respiratorias agudas en < 5 años total	Riesgo de morir entre los menores de cinco años según sexo debido a infecciones respiratorias agudas, en una población y un período determinados.	$\frac{\text{Número total de defunciones debidas a infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años por sexo, en un periodo determinado} \times 100,000}{\text{Total de población de menores de 5 años por sexo de ese mismo periodo.}}$	Tasa de mortalidad observada por cien mil niños menores de cinco años. Numerador: Base de datos de las defunciones INEGI/SS; DGIS-SS Denominador: Proyecciones de la Población 2005-2030 del CONAPO.	Anual
	Defunciones por infecciones respiratorias agudas en < 5 años total Población de menores de 5 años total				
7	Razón de mortalidad materna	Riesgo de morir entre las mujeres debido a complicaciones durante el embarazo, parto y puerperio en un año y una población determinados, por 10,000 nacidos vivos de ese mismo año y población.	$\frac{\text{Número total de defunciones en mujeres debidas a complicaciones durante el embarazo parto y puerperio en un periodo determinado} \times 1000}{\text{Total de nacidos vivos estimados de ese mismo periodo}}$	Razón de mortalidad materna por cien mil nacidos vivos estimados. CIE10: O00-099; A34; D392; F53; M830 y embarazadas con VIH/SIDA (B20-B24). Excluye muertes maternas tardías o por secuelas (O96 y O97), así como defunciones por coriocarcinoma (C58). Numerador: Base de datos de las defunciones INEGI/SS; DGIS-SS Denominador: Proyecciones de la Población 2005-2030 del CONAPO.	Anual
	Defunciones en mujeres debidas a complicaciones durante el embarazo, parto y puerperio Total de nacidos vivos estimados				
8	Mortalidad por cáncer cérvico-uterino en mujeres de 25 y más años	Riesgo de morir por cáncer cérvico-uterino en mujeres de 25 y más años de edad en una población y un periodo determinados.	$\frac{\text{Número total de defunciones de mujeres de 25 y más años de edad por cáncer cérvico - uterino} \times 100,000}{\text{Total de mujeres de 25 y más años de edad}}$	Tasa de mortalidad observada por cien mil mujeres de 25 años o más. Numerador: Base de datos de las defunciones INEGI/SS; DGIS-SS. Denominador: Proyecciones de la Población 2005-2030 del CONAPO.	
	Defunciones en mujeres de 25 y más años debidas a cáncer cérvico-uterino Población de mujeres de 25 y más años				

9	Mortalidad por cáncer mamario en mujeres de 25 y más años	Riesgo de morir por cáncer mamario en mujeres de 25 y más años de edad en una población y un periodo determinados.	$\frac{\text{Número total de defunciones de mujeres de 25 y más años de edad por cáncer mamario} \times 100,000}{\text{Total de mujeres de 25 y más años de edad}}$	Tasa de mortalidad observada por cien mil mujeres de 25 años o más.	Anual
Defunciones en mujeres de 25 y más años debidas a cáncer mamario Población de mujeres de 25 y más años		Numerador: Base de datos de las defunciones INEGI/SS; DGIS-SS. Denominador: Proyecciones de la Población 2005-2030 del CONAPO.			
10	Mortalidad por enfermedades isquémicas del corazón	Riesgo de morir a causa de enfermedades isquémicas del corazón en una población y un periodo determinado, ajustado por edad, según sexo.	$\frac{\text{Defunciones por enfermedades isquémicas del corazón} \times 100,000}{\text{Total de población}}$	Tasa de mortalidad observada por cien mil habitantes	Anual
Defunciones por enfermedades isquémicas del corazón. Total de población		Numerador: Base de datos de las defunciones INEGI/SS; DGIS-SS. Denominador: Proyecciones de la Población 2005-2030 del CONAPO.			
11	Mortalidad por diabetes mellitus, observada Mortalidad por diabetes mellitus, estandarizada	Riesgo de morir, ajustado por edad, a causa de la diabetes mellitus según sexo en una población y un periodo determinados.	$\frac{\text{Defunciones por diabetes mellitus en la población} \times 100,000}{\text{Total de población}}$	Tasa de mortalidad observada por cien mil habitantes Tasa de mortalidad por cien mil habitantes, estandarizada por el método directo con base en el promedio por grupo de edad de la población mundial estándar 2000-2025.	Anual
Defunciones por diabetes mellitus en la población Total de población		Numerador: Base de datos de las defunciones INEGI/SS; DGIS-SS Denominador: Proyecciones de la Población 2005-2030 del CONAPO.			

12	Mortalidad por accidentes de tráfico, vehículo de motor	Riesgo de morir, ajustado por edad, según sexo por accidentes de tráfico (vehículo de motor) en una población y un periodo determinados.	Mortalidad por accidentes de tráfico, vehículo de motor estandarizada $\frac{\text{X}}{100,000}$	Tasa de mortalidad observada por cien mil habitantes.	Anual
	Defunciones por accidentes de tráfico de vehículo de motor		Total de población	Numerador: Base de datos de las defunciones INEGI/SS; DGIS-SS Denominador: Proyecciones de la Población 2005-2030 del CONAPO.	
Disponibilidad y Accesibilidad					
13	Médicos generales y familiares por 1000 habitantes	Relación del número de médicos generales y familiares en contacto con el paciente disponibles en instituciones del sector público para atender a la población por cada 1000 habitantes.	$\frac{\text{Número total de médicos generales y familiares en contacto con el paciente en instituciones del sector público un periodo determinado}}{\text{Total de población de responsabilidad institucional de ese periodo}} \times 1,000$	Incluye médicos generales, familiares y pasantes de medicina en contacto con el paciente de la SS.	Anual
	Número total de médicos generales y familiares en contacto con el paciente		Total de población	Numerador: Boletín de Información Estadística; DGIS-SS. Denominador: Proyecciones de la Población 2005-2030 del CONAPO.	
14	Médicos especialistas por 1000 habitantes	Relación del número de médicos especialistas en contacto con el paciente disponibles en instituciones del sector público para atender a la población por cada 1,000 habitantes.	$\frac{\text{Número total de médicos especialistas en contacto con el paciente en instituciones del sector público en un periodo determinado}}{\text{Total de población de responsabilidad institucional de ese periodo}} \times 1,000$	Incluye a médicos especialistas de las cuatro especialidades básicas y otras especialidades de la SS. No incluye odontólogos ni odontólogos especialistas.	Anual
	Número total de médicos especialistas en contacto con el paciente		Total de población	Numerador: Boletín de Información Estadística; DGIS-SS. Denominador: Proyecciones de la Población 2005-2030 del CONAPO.	
15	Camas censables por 1000 habitantes	Relación del número de camas censables disponibles en instituciones del sector público para atender a la población por cada 1,000 habitantes.	$\frac{\text{Número total de camas censables en instituciones del sector público en un periodo determinado}}{\text{Total de población de ese periodo}} \times 1,000$	Incluye información de la SS	Anual

	Número total de camas censables			Numerador: Boletín de Información Estadística DGIS-SS.	
	Total de población			Denominador: Proyecciones de la Población 2005-2030 del CONAPO.	
16	Razón de consultas prenatales por embarazada	Razón de consultas de control prenatal otorgadas a las embarazadas en control dentro del sector público.	Total de consultas de control prenatal otorgadas a embarazadas en el sector público, en un periodo determinado Consultas de primera vez a embarazadas atendidas en el sector público	Incluye información de la SS.	Trimestral, Semestral, Anual
	Total de consultas de control prenatal otorgadas			Numerador y denominador: Boletín de Información Estadística, Servicios Otorgados y Programas Sustantivos; DGIS-SS.	
	Número de embarazadas en control (consultas de primera vez a embarazadas)				
17	Cobertura con esquema completo de vacunación en niños de 1 año	Por ciento de niños de 1 año de edad que cuentan con esquema vacunal básico completo en una población y un periodo determinados.	Número de niños de 1 año de edad que completan el esquema básico de vacunación, en un periodo determinado x 100 Total de niños de 1 año de edad de ese mismo periodo	Con base en el total de niños de 1 año de edad registrados en el censo nominal del Programa de Vacunación (PROVAC) por entidad federativa.	Trimestral, Semestral, Anual
	Número de niños de 1 año de edad que completan el esquema básico de vacunación			Numerador: Sistema de información en salud (SIS) 2011. CeNSIA-SPPS-SS.	
	Total de niños de 1 año de edad			Denominador: Proyecciones de la Población 2005-2030 del CONAPO.	
18	Cobertura con esquema completo de vacunación en niños de 1 a 4 años	Por ciento de niños de 1 a 4 años de edad que cuentan con esquema vacunal básico completo en una población y un periodo determinados.	Número de niños de 1 a 4 años de edad que completan el esquema básico de vacunación, en un periodo determinado x 100 Total de niños de 1 a 4 años de edad de ese mismo periodo	Con base en el total de niños de 1 a 4 años de edad registrados en el censo nominal del Programa de Vacunación (PROVAC) por entidad federativa.	Trimestral, Semestral, Anual
	Número de niños de 1 a 4 años de edad que completan el esquema básico de vacunación			Numerador: Sistema de información en salud (SIS). CeNSIA-SPPS-SS.	

	Total de niños de 1 a 4 años de edad			Denominador: Proyecciones de la Población 2005-2030 del CONAPO.	
Calidad Técnica e Interpersonal					
19	Porcentaje de pacientes con recetas surtidas en forma completa en el 1er y 2° nivel de atención	Proporción de recetas que son surtidas en forma completa en las unidades médicas de primer y segundo nivel de las instituciones de salud públicas que participan en la Cruzada Nacional por la Calidad de los Servicios de Salud, con relación al total de recetas revisadas.	Número total de recetas surtidas en forma completa en las unidades de atención de primer y segundo nivel de las instituciones de salud públicas que participan en la Cruzada Nacional por la Calidad de los Servicios de Salud en un periodo determinado $\frac{\text{Total de recetas surtidas en forma completa}}{\text{Total de recetas revisadas en las unidades de atención de primer nivel de las instituciones de salud pública que participan en la Cruzada Nacional por la Calidad de los Servicios de Salud en el mismo periodo}} \times 100$	Incluye información del ámbito urbano y rural de la SS. Numerador y denominador: INDICAS, DGCES-SS.	Trimestral, Semestral, Anual
	Total de pacientes con recetas surtidas en forma completa en el 1er nivel de atención Total de pacientes entrevistados en el 1er nivel de atención				
20	Tiempo de espera en consulta externa	Promedio de minutos que transcurren entre el momento en que el usuario solicita la atención en consulta externa y el inicio de esta por el médico.	Suma de los tiempos (en minutos) que transcurren desde que el paciente solicitó la atención de consulta externa, hasta el momento en que esta se inició, en un periodo determinado $\frac{\text{Suma de los tiempos de espera}}{\text{Total de usuarios observados en ese mismo periodo}}$	Tiempo de espera en minutos, a partir del momento en que el usuario solicita la atención y el inicio de ésta por el médico. Incluye información del ámbito urbano y rural de la SS. Numerador y denominador: INDICAS, DGCES-SS.	Trimestral, Semestral, Anual
	Suma de los tiempos (en minutos) que los pacientes esperan para ser atendidos en consulta externa a partir de su llegada a la unidad de salud Total de personas observadas				
21	Tiempo de espera en urgencias	Tiempo promedio (en minutos) que se lleva para que un paciente sea atendido en el servicio de urgencias.	Suma de los tiempos (en minutos) que los pacientes encuestados esperan desde el momento de solicitar atención de urgencias hasta que esta se dió , en un periodo determinado $\frac{\text{Suma de los tiempos de espera}}{\text{Total de personas observadas en ese mismo periodo}}$	Tiempo de espera en minutos, a partir del momento en que el usuario solicita la atención en urgencias y el inicio de ésta por el médico. Incluye información de la SS. Numerador y denominador: INDICAS, DGCES-SS.	Trimestral, Semestral, Anual
	Suma de los tiempos (en minutos) que los pacientes esperan desde el momento de solicitar atención de urgencia hasta que son atendidos Total de personas observadas				

Aceptabilidad					
22	Porcentaje de usuarios que consideran bueno el trato recibido en 1er. Y segundo Nivel	Proporción de usuarios que, de acuerdo con la atención recibida, recomendarían a otras personas los servicios de su unidad de atención.	Número de usuarios que recomendarían los servicios de salud de su unidad, en un periodo determinado X 100 Total de personas encuestadas en ese mismo periodo	Porcentaje respecto del total de usuarios entrevistados. Información para la SS. Numerador y denominador: INDICAS, DGCESS-SS.	Trimestral, Semestral, Anual
		Número de usuarios que consideran bueno el trato recibido en la unidad médica de 1er nivel de atención Total de usuarios entrevistados			
Eficiencia					
23	Promedio diario de consultas de especialidad por medico especilista en contacto con el paciente	Relación de productividad diaria de consultas de especialidad otorgadas en las instituciones de salud públicas con base en el número de médicos especilistas en contacto con el paciente por 252 días considerados como hábiles al año.	Total de consultas de especialidad otorgadas por médicos especialistas en contacto con el paciente un periodo determinado Total de médicos especialistas en contacto con el paciente en ese mismo periodo X 252 días hábiles	Se considerarán las consultas de especialidad otorgadas en el primer y segundo nivel de atención, sin incluir las consultas odontológicas y de salud mental; mientras que se incluirán a los médicos especialistas ubicados en ambos niveles de atención que están en contacto con el paciente. Numerador: Boletín de Información Estadística, Servicios Otorgados y Programas Sustantivos; DGIS-SS. Denominador: Incluye médicos generales, familiares y pasantes de medicina en contacto con el paciente de la SS. Fuente: Boletín de Información Estadística , Recursos físicos, materiales y humanos; DGIS-SS. Días hábiles considerados	Trimestral, Semestral, Anual
		Total de consultas de especialidad otorgadas por médicos especialistas Total de médicos especialistas en contacto con el paciente Total días laborales			

24	Promedio diario de consultas generales por médico general y familiar en contacto con el paciente	Relación de productividad diaria de consultas generales otorgadas en las instituciones de salud públicas con base en el número de médicos generales y familiares en contacto con el paciente por 252 días considerados como hábiles al año.	Total de consultas generales otorgadas por médicos generales y familiares en contacto con el paciente un periodo determinado <u>Total de médicos generales y familiares en contacto con el paciente en ese mismo periodo X 252 días hábiles</u>	Se considerarán las consultas generales otorgadas en el primer y segundo nivel de atención, sin incluir las consultas odontológicas y de salud mental; mientras que se incluirán a los médicos generales y pasantes ubicados en ambos niveles de atención que están en contacto con el paciente. Numerador: Boletín de Información Estadística, Servicios Otorgados y Programas Sustantivos; DGIS-SS. Denominador: Incluye médicos generales, familiares y pasantes de medicina en contacto con el paciente de la SS. Fuente: Boletín de Información Estadística, Recursos físicos, materiales y humanos; DGIS-SS. Días hábiles considerados	Trimestral, Semestral, Anual
	Total de consultas generales otorgadas por médicos generales y familiares Total de médicos generales y familiares en contacto con el paciente Total días laborales				
25	Promedio diario de intervenciones quirúrgicas por quirófano en unidades de atención	Relación de productividad diaria de intervenciones quirúrgicas realizadas a partir del número de salas de operación (quirófanos) disponibles en las unidades de atención del segundo nivel de las instituciones de salud públicas.	Total de intervenciones quirúrgicas realizadas en quirófanos del segundo nivel de atención en un periodo determinado <u>Total de salas de operación funcionando en el segundo nivel de atención en ese mismo periodo X 365 días hábiles</u>	Incluye intervenciones quirúrgicas y quirófanos de la SS. El número de días hábiles utilizado es de 365. Numerador : Boletín de Información Estadística, Servicios Otorgados y Programas Sustantivos; DGIS-SS. Denominador: Boletín de Información Estadística, Recursos físicos, materiales y humanos; DGIS-SS. Días hábiles considerados	
	Total de intervenciones quirúrgicas realizadas Total de salas de operación (quirófanos) Total días hábiles en hospital				

26	Porcentaje de ocupación hospitalaria	Grado de utilización de las camas censables en las unidades hospitalarias del sector público a partir de 360 días considerados como hábiles por año.	$\frac{\text{Total días paciente en las unidades hospitalarias en un periodo determinado} \times 100}{\text{Total de camas censables en unidades hospitalarias en ese mismo periodo} \times 365 \text{ días hábiles}}$	Con base en 365 días considerados como hábiles por año. Incluye información de la SS.	Trimestral, Semestral, Anual
	Días paciente			Numerador: Boletín de Información Estadística, Servicios Otorgados y Programas Sustantivos; DGIS-SS.	
	Camas censables			Denominador: Boletín de Información Estadística, Recursos físicos, materiales y humanos; DGIS-SS.	
	Días hábiles			Días hábiles considerados	
Anticipatorios					
27	Porcentaje de partos atendidos que corresponden a mujeres menores de 20 años.	Proporción de partos en mujeres menores de 20 años en relación con el total de partos atendidos en unidades de la Secretaría de Salud.	$\frac{\text{Partos de mujeres menores de 20 años atendidos en unidades de la SSA en un periodo determinado} \times 100}{\text{Total de partos atendidos en unidades de la SSA en ese mismo periodo}}$	Información para la Secretaría de Salud e incluye partos atendidos en unidades ambulatorias, de hospitalización y fuera de la unidad.	Trimestral, Semestral, Anual
	Partos en mujeres menores de 20 años atendidos en la SS			Fuente: Sistema Automatizado de Egresos Hospitalarios; DGIS-SS.	
	Total de partos atendidos en la SS				

Consejo Nacional de Población (CONAPO), Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI), Dirección General de Información en Salud-Secretaría de Salud (DGIS-SS), Programa Nacional de Vacunación (PROVAC), Sistema Nacional de Indicadores de Calidad en Salud (INDICAS).

Revisión y Actualización a cargo del Departamento de Evaluación en Salud de la Dirección de Planeación y Evaluación de la Secretaría de Salud de Tamaulipas.