

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02-Salud.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: P - Planeación, Seguimiento y Evaluación de Políticas Públicas.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 070000-Secretaría de Salud.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 01 - Bienestar para todas y todos

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a la calidad de vida de la población mediante el otorgamiento de atención integral con calidad y calidez, brindando servicio médico y medicamentos a los diferentes grupos etarios, con acciones de salud dirigidas a la persona y a la comunidad.	Tasa de esperanza de Vida.	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Tasa general de mortalidad.	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Porcentaje de partos atendidos en unidades médicas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		La población no derechohabiente de Colima recibe servicios de salud adecuados, accesibles, oportunos y suficientes.	Tasa Médicos generales y especialistas por cada mil habitantes (población no derechohabiente).	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Porcentaje de consultas de primera vez de personas sin derechohabiencia en relación a la población sin derechohabiencia total.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Prevención y promoción de la salud calificada	Razón de mortalidad materna en mujeres sin seguridad social.	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Porcentaje de comunidades con rango de población de 500 a 2500 habitantes. certificadas como promotoras de la salud.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Atención de la salud sexual y reproductiva.	Porcentaje de vasectomías sin bisturí realizadas a hombre con paridad satisfecha.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Interrupción legal del embarazo.	Porcentaje de Unidades Hospitalarias Públicas de segundo nivel de atención habilitadas para la interrupción legal del embarazo.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-03	A-03.- Atención a la salud sexual de la infancia y la adolescencia.	Tasa de variación de nacimientos en mujeres de 10 a 19 años.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Atención a la salud materna y perinatal.	Porcentaje de tamiz metabólico neonatal realizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-002	Enfermedades transmisibles controladas.	Tasa de incidencia de tuberculosis pulmonar en población de 15 años o más por cada 100 mil habitantes.	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Tasa de mortalidad por cáncer de mama.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Consolidación de la Vacunación universal.	Tasa de variación de población menor de 1 año con esquema completo de vacunación.	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Tasa de variación de población de 4 años de edad que recibieron la dosis de vacuna DPT.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Prevención de Infecciones Respiratorias Agudas (IRA's).	Porcentaje de cobertura de vacunación anti-influenza.	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Porcentaje de cobertura de dosis de refuerzo de vacunación por COVID-19.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Detección oportuna de enfermedades no transmisibles.	Porcentaje de personas que son diagnosticadas con VHC con tratamientos antivirales otorgados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Detección oportuna de cáncer de mama.	Porcentaje de estudios de mastografía en mujeres de 40 a 69 años realizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-003	Calidad en la atención médica brindada.	Porcentaje de establecimientos que cumplen los requerimientos mínimos de	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
			calidad para la prestación de servicios de salud.									
Actividades	A-01	A-01.- Ampliación en la cobertura de la atención médica a población vulnerable.	Porcentaje total de personas atendidas por el FAM por primera vez en el año en comunidades sin acceso a servicios de salud.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Consolidación en la atención médica.	Porcentaje de camas censables por cada 1 mil habitantes.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Atención oportuna de emergencias médicas.	Tasa de variación del tiempo de respuesta de emergencias médicas primarias.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Ampliación de servicios de médicos de alta demanda.	Tasa de Variación de cobertura de servicios de hemodiálisis	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-004	Riesgos sanitarios prevenidos.	Porcentaje de determinaciones de cloro residual, para vigilar la calidad del agua.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Protección de riesgos sanitarios.	Porcentaje de monitoreo de las playas para uso recreativo.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Regulación y fomento sanitario.	Porcentaje de notificaciones en materia de farmacovigilancia por cada 100 mil habitantes realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-005	Sangre y Hemocomponentes obtenidos.	Porcentaje de obtención de unidades de sangre y hemo componentes.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Promoción de la donación altruista de sangre y hemo componentes.	Porcentaje de unidades de sangre y hemo componentes obtenidas altruistamente.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-006	Equipo, tecnología e infraestructura suficientes proporcionados.	Porcentaje de recurso invertido en unidades médicas y administrativas de la Secretaría de Salud.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Actividades	A-01	A-01.- Atención en mantenimiento y fortalecimiento a las unidades médicas.	Porcentaje de unidades de primer nivel de atención con mantenimiento preventivo y correctivo realizado.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Ejecución de gestiones de mobiliario y equipo médico.	Porcentaje de equipos médicos de alta especialidad gestionados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-007	Salud mental y adicciones de la población atendida.	Tasa de suicidios por cada 100 mil habitantes.	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Porcentaje de adolescentes que inician tratamiento en los Centros de Atención Primaria en Adicciones.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Promoción de la salud mental.	Porcentaje de módulos integrales de salud mental en Hospitales y Centros de Salud instalados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Prevención y atención de las adicciones.	Porcentaje de tamizajes de riesgos psicosociales, alteraciones emocionales y mentales en niños y niñas aplicados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Prevención de riesgo psicosociales en la infancia y adolescencia.	Porcentaje de planteles educativos de nivel básico intervenidos en materia de atención temprana de consumo de drogas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-008	Ejercicio del gasto en salud aplicado.	Porcentaje de recursos ejercidos para la atención de la salud.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Evaluación presupuestal y de resultados.	Porcentaje de evaluaciones a programas presupuestarios.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03-Asistencia Privada

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 040105007-Junta de Asistencia Privada del Estado de Colima

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 01 - Bienestar para todas y todos

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a mejorar las condiciones de vida de la población vulnerable del estado de Colima mediante la asistencia técnica y asesoría que reciben las Instituciones de Asistencia Privada para el manejo eficaz y eficiente de los recursos.	Porcentaje de IAPS supervisadas en el año.	3	5	5	5	5	5	28	x	
Propósito		Las Instituciones de Asistencia Privada (IAPS) reciben asistencia y asesoría técnica para el manejo eficaz y eficiente de los recursos para beneficio de la población vulnerable.	Porcentaje de instituciones de Asistencia Privada atendidas en el año.	3	5	5	5	5	5	28	x	
Componente	C-001	Profesionalización a las Instituciones de Asistencia Privada pertenecientes a la Junta de Asistencia Privada proporcionadas.	Porcentaje anual de IAPS anual que reciben certificado de transparencia.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Administración de recursos de operación para el fortalecimiento de las actividades asistenciales de las Instituciones de Asistencia Privada.	Porcentaje de recursos ejercidos respecto a los autorizados.	3	5	5	5	5	5	28	x	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5:** Cumple totalmente
- 4:** Cumple parcialmente
- 3:** Cumple mínimamente
- 2:** No cumple
- 1:** Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 04-Participación Social para la Planeación.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: P - Planeación, Seguimiento y Evaluación de Políticas Públicas.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 040105004-Consejo de Participación Social del Estado de Colima.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 05 - Gobierno honesto y transparente

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a modernizar la administración pública para proveer bienes y servicios públicos de manera transparente y eficiente con el fin de mejorar la competitividad del Estado, mediante una mayor participación social.	Índice de avance del PbR-SED.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		Las organizaciones sociales cuentan con mecanismos de participación en la planeación.	Porcentaje de organizaciones participantes en mecanismos de participación social organizada.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Servicios de vinculación realizados de la Sociedad Civil Organizada en los programas sectoriales, especiales, regionales e institucionales, derivados del Plan Estatal de Desarrollo.	Porcentaje de organizaciones que alinean sus servicios y actividades a los programas sectoriales, especiales, regionales e institucionales.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Capacitación a organizaciones sociales para su constitución, modernización y búsqueda de fondos.	Porcentaje de organizaciones capacitadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Realización de foros de consulta y participación social para la conformación, ejecución y evaluación del Plan Estatal de Desarrollo, así como de programas sectoriales, especiales y regionales.	Porcentaje de foros realizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Presentación de la Agenda Legislativa ciudadana	Porcentaje de la presentación de la Agenda Legislativa Ciudadana presentada.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		para la actualización del marco jurídico estatal.										
	A-04	A-04.- Realización de actividades administrativas sustantivas para la operación del Consejo.	Porcentaje de actividades administrativas sustantivas realizadas para la operación del Consejo.	5	5	5	5	5	5	30	X	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 05-Bienestar.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 040000-Secretaría de Bienestar, Inclusión Social y Mujeres.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 01 - Bienestar para todas y todos

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir al desarrollo de oportunidades y garantizar los derechos sociales, mediante la focalización de los recursos principalmente en la atención de los grupos prioritarios, para el bienestar de todas y todos los habitantes del Estado.	Índice de Marginación.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		Se reduce el número de habitantes del estado de Colima que se encuentran en rezago social.	Índice de Rezago Social.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Alumnos beneficiados con los programas sociales para la educación.	Porcentaje de Rezago Educativo.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Ejecución de entregas del Programa Colibecas-mochilas para útiles escolares al total de estudiantes de los niveles de preescolar y primaria del sector público.	Porcentaje de educandos de los niveles de preescolar y primaria del sector público beneficiadas con mochilas para útiles escolares.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Ejecución de entregas del Programa Colibecas-útiles escolares para estudiantes de los niveles de preescolar y primarias del sector público.	Porcentaje de estudiantes de preescolares, primarias y secundarias públicas beneficiados con útiles escolares.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Ejecución de entrega del programa- Colibecas computadoras portátiles a estudiantes de primer año de secundaria del sector público.	Porcentaje de laptops entregadas a alumnos de primer año de nivel secundaria.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Ejecución de entrega del Programa-Colibecas computadoras portátiles a estudiantes de licenciaturas	Porcentaje de Laptops entregadas de computadoras a estudiantes de licenciatura de	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		de escasos recursos del sector público.	escasos recursos del sector público.									
	A-05	A-05.- Ejecución de entrega del Programa-Colibecas uniformes escolares de los niveles preescolar, primaria y secundaria del sector público.	Porcentaje de Uniformes escolares entregados a alumnos de educación básica de escuelas públicas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-002	Acciones realizadas y verificadas de proyectos de infraestructura social con el FISE para la entrega de apoyos de mejoramiento de vivienda.	Porcentaje de proyectos de obras y acciones de infraestructura social básica y mejoramientos de vivienda realizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Gestión y verificación de obras de infraestructura social, mejoramiento de vivienda, servicios básicos y urbanización.	Porcentaje de proyectos de obra de servicios básicos de vivienda, mejoramiento de vivienda y urbanización realizados gestionados y verificados del FISE.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Gestión y verificación de entrega de materiales a bajo costo para el mejoramiento de viviendas. (Mejorando tu Hogar).	Porcentaje de paquetes de materiales para mejoramiento de vivienda entregados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-003	Proyectos y acciones de inclusión social y no discriminación realizados.	Porcentaje de proyectos y acciones de inclusión social y no discriminación realizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Realización de reformas del marco jurídico y procedimientos administrativos para la atención a la discriminación.	Porcentaje de reformas del marco jurídico y procedimientos administrativos para la atención a la discriminación realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Realización de proyectos o eventos para la población indígena del Estado.	Porcentaje de proyectos o eventos para la población indígena del Estado realizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Realización de proyectos o eventos sobre	Porcentaje de proyectos o eventos sobre diversidad	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		diversidad sexual o no discriminación.	sexual o no discriminación realizados.									
Componente	C-004	Desempeño de funciones realizadas.	Porcentaje de cumplimiento en el desempeño de funciones.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Gestión y supervisión de los recursos materiales y tecnológicos gestionados para el cumplimiento de funciones de la SEBIINSOM.	Porcentaje de gestiones de recursos materiales, financieros y tecnológicos realizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Realización de evaluaciones de desempeño.	Porcentaje de evaluaciones de desempeño realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 07-Educación Media Superior y Superior de la Universidad de Colima.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 040105039-Universidad de Colima.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 01 - Bienestar para todas y todos.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir al desarrollo integral del Estado de Colima mediante el acceso de la población de 15 a 22 años a una educación media superior y superior de calidad, con amplia cobertura, y pertinencia.	Índice de Desarrollo Humano del estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		La población de 15 a 23 años del estado de Colima recibe una educación integral, global, pertinente y de calidad, para la formación de bachilleres y profesionales con pensamiento científico, sentido crítico, humanista, ético, inclusivo y sostenible.	Porcentaje de cobertura en educación media superior.	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Porcentaje de cobertura en licenciatura.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Servicios de educación media superior y superior, pertinentes y de calidad brindados.	Porcentaje de absorción de nivel medio superior.	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Porcentaje de absorción de licenciatura.	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Porcentaje de matrícula en posgrado.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Evaluación de la idoneidad del perfil y cantidad del personal académico y docente para atender los PE de acuerdo al modelo educativo institucional.	Porcentaje de docentes de NMS y NS que cumple con perfil docente idóneo de acuerdo al modelo educativo institucional.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Adecuada atención de matrícula en PE pertinentes, de calidad que incorporan transversalmente el desarrollo sostenible, la perspectiva de	Porcentaje de la matrícula en programas educativos de licenciatura evaluables, reconocidos por su calidad.	5	5	5	5	5	5	30	X	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		género, la inclusión, la mediación tecnológica, la internacionalización, la innovación y emprendimiento, la cultura de paz y la interculturalidad.	Porcentaje de matrícula en planteles de NMS reconocidos por el Sistema Institucional de Calidad de NMS.	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Tasa de variación de matrícula en PE de NMS y NS.	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Número de PE de NMS y NS nuevos, actualizados y/o reestructurados, presenciales, semipresenciales y/o en línea.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Incremento de la participación en las actividades de orientación educativa y vocacional, de tutoría, de desarrollo y formación integral.	Tasa de variación de estudiantes de NMS y NS participantes en las actividades de orientación educativa y vocacional.	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Tasa de variación de estudiantes de NMS y NS participantes en las actividades de tutoría.	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Porcentaje de estudiantes de NMS y NS participantes en las actividades de desarrollo y formación integral.	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Porcentaje de matrícula de NMS y NS licenciatura atendida mediante actividades orientadas a la nivelación, reforzamiento académico y recuperación de prácticas escolares .	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Incorporación adecuada de la internacionalización integral en el proceso educativo.	Porcentaje de PE de Licenciatura que incorporan formalmente una dimensión internacional en el currículum.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	C-002	Investigación científica competitiva y de calidad	Porcentaje de PTC en el SNI.	5	5	5	5	5	5	30	X	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Componente		atendiendo los problemas sociales y productivos.	Número de proyectos que atienden problemas sociales y productivos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Incremento de la productividad académica de calidad derivada de proyectos de investigación.	Número de publicaciones en revistas indexadas con factor de impacto.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Divulgación de los resultados de la investigación científica.	Número de eventos de divulgación científica.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Incremento de la participación del personal académico para la generación, desarrollo y consolidación de los PE de Posgrado.	Porcentaje de programas evaluables reconocidos por su calidad por el PNPC.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Incremento de personal académico con perfil idóneo para generar investigación científica de calidad.	Número de PTC que adquieren el perfil idóneo para generar investigación científica de calidad.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-003	Colaboración entre universidad-sociedad-empresa orientada a la extensión-vinculación, con los sectores de la sociedad, incrementada.	Número de proyectos de vinculación que atiendan necesidades específicas del sector público y empresarial.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Incremento de proyectos de investigación aplicada para el desarrollo de LGAC y la vinculación de CA.	Número de proyectos de investigación aplicada y desarrollo en los sectores de la sociedad, afines a las LGAC y la vinculación de CA.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Mejora de la infraestructura para el desarrollo de la extensión-vinculación.	Porcentaje de espacios para el desarrollo de actividades deportivas rehabilitados. Porcentaje de teatros y espacios alternativos para el desarrollo de actividades culturales rehabilitados.	5	5	5	5	5	5	30	X	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-03	A-03.- Evaluación de los programas de extensión - vinculación.	Número de programas de extensión - vinculación evaluados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Optimización en los procesos de colaboración en la vinculación universidad-sociedad empresa.	Número de instrumentos normativos diseñados que faciliten los procesos de vinculación.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-004	Procesos para el desarrollo eficiente y eficaz de la gobernanza institucional actualizados.	Porcentaje de procesos adecuados y documentados para la gobernanza institucional.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Participación colegiada eficaz para el desarrollo de la planeación institucional.	Porcentaje de planteles y dependencias con programas de desarrollo operando.	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Porcentaje de planteles y dependencias con Programa Operativo Anual elaborados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Adecuada infraestructura y equipamiento para la atención a la demanda.	Porcentaje de planteles que disponen de infraestructura suficiente y adecuada.	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Porcentaje de edificios administrativos que disponen de infraestructura suficiente y adecuada.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Actualización de los procesos del ciclo de vida laboral del personal universitario (ingreso, permanencia, desarrollo y separación).	Porcentaje de procesos de ciclo de vida laboral actualizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Atribución suficiente de recursos que contribuyen a las finanzas sostenibles.	Tasa de incremento de los ingresos económicos del total de fuentes de financiamiento.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-05	A-05.- Formalización de documentos normativos.	Porcentaje de documentos normativos formalizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-06	A-06.- Automatización de procesos de gestión institucional en línea que atienden las necesidades de información.	Porcentaje de procesos de gestión automatizados que atienden las necesidades de información.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-07	A-07.- Implementación de un eficiente seguimiento financiero a los programas presupuestarios.	Porcentaje de programas presupuestarios con seguimiento financiero.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-08	A-08.- Eficiente incorporación e interrelación de procesos estratégicos para el aseguramiento integral de la calidad y la mejora continua.	Porcentaje de procesos de nueva incorporación al Sistema de Gestión Integral.	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Porcentaje de procesos que ampliaron sus alcances e interrelación con otros.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 08-Educación Superior ITC.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 44301-Instituto Tecnológico de Colima.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 01-Bienestar para todas y todos.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir al desarrollo integral del Estado de Colima mediante el acceso de la población de 18 a 22 años a una educación superior de calidad, con amplia cobertura y pertinencia.	Posición de Colima en el ranking de competitividad de las entidades federativas (TecNM campus Colima).	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Propósito		La población de 18 a 22 años en el Estado de Colima accede a una educación superior de calidad, con amplia cobertura y pertinencia.	Porcentaje de titulación en licenciatura (TecNM campus Colima).	5	5	5	5	5	5	30	SI	
			Porcentaje de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados TecNM campus Colima.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-001	Alumnos de educación Superior atendidos.	Eficiencia terminal en educación superior(ITC).	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- Promoción de la oferta educativa.	Número de aspirantes que han concluido su educación Media Superior que reciben información de la oferta educativa disponible para el nivel superior, en el Estado de Colima (TecNM campus Colima).	5	5	5	5	4	4	28	SI	
	A-02	A-02.- Evaluación y selección de aspirantes.	Número de estudiantes que realizan el proceso de admisión en nivel superior (TecNM campus Colima).	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-03	A-03.- Inscripción, reinscripción de estudiantes.	Matrícula de licenciatura (TecNM campus Colima).	4	5	5	5	5	5	29	SI	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-04	A-04.- Implementación y desarrollo de programas de atención de estudiantes.	Porcentaje de estudiantes incorporados en actividades curriculares, artísticas, culturales y deportivas como estrategia de formación integral (TecNM campus Colima).	5	5	5	5	5	5	30	SI	
			Porcentaje de estudiantes que reciben asesoría académica (TecNM campus Colima).	5	5	5	5	5	5	30	SI	
			Porcentaje de estudiantes becados (TecNM campus Colima)	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-002	Docentes reconocidos, actualizados o habilitados.	Porcentaje de docentes capacitados en competencias docentes (itc).	5	5	5	5	5	5	30	SI	
			Porcentaje de docentes de tiempo completo o su equivalente en horas reconocidos con perfil deseable (ITC).	4	4	5	5	5	4	27	SI	
			Porcentaje de docentes de tiempo completo o su equivalente en horas que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores o su equivalente.	4	4	5	5	5	4	27	SI	
Actividades	A-01	A-01.- Realización de proyectos de investigación, aplicación del conocimiento y de desarrollo tecnológico.	Número docentes de tiempo completo o su equivalente en horas que participan en proyectos de investigación (TecNM campus Colima).	4	5	5	5	5	5	29	SI	
			Número de docentes de tiempo completo o su equivalente en horas que participan en proyectos de desarrollo tecnológico.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-02	A-02.- Habilitación de docentes.	Número de docentes de tiempo completo o su equivalente en horas con	5	5	5	5	5	5	30	SI	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
			grado de Maestría (TecNM campus Colima).									
			Porcentaje de docentes de tiempo completo o su equivalente en horas con grado de Doctorado.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-03	A-03.- Organización de eventos de capacitación de profesores.	Porcentaje de eventos de capacitación, actualización disciplinar realizados.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-04	A-04.- Evaluación de reconocimiento al desempeño docente de calidad.	Porcentaje de docentes evaluados que obtienen calificación de 85 o superior por su desempeño.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-003	Programas y procesos reconocidos por su calidad evaluados.	Porcentaje de programas educativos de nivel licenciatura evaluables, reconocidos por su calidad.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
			Cantidad de procesos certificados en normas de calidad.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
			Cantidad de estudiantes que participan en programas y/o eventos de internacionalización.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- Realización del mantenimiento y equipamiento de espacios educativos.	Porcentaje de espacios educativos del nivel superior que reciben mantenimiento y/o equipamiento para garantizar su operatividad.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-02	A-02.- Atención a las recomendaciones de los organismos evaluadores.	Porcentaje de programas educativos de licenciatura que atendieron más del 30% de las recomendaciones de organismos evaluadores.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-03	A-03.- Atención a las recomendaciones de los organismos certificadores.	Porcentaje de procesos que atendieron más del 50% de las recomendaciones recibidas de	5	5	5	5	5	5	30	SI	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
			los organismos certificadores de normas de calidad.									
	A-04	A-04.- Cooperación, internalización y fortalecimiento de la enseñanza e investigación.	Número de estudiantes en movilidad nacional con reconocimiento de créditos.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
			Número de docentes de tiempo completo que participan en redes académicas nacionales o internacionales.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-004	Actividades de vinculación los sectores productivo y social, realizados.	Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso de licenciatura.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
			Tasa de variación de convenios formalizados por cada institución educativa con instancias estatales, nacionales y extranjeras.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
			Porcentaje de satisfacción de los empleadores respecto del desempeño de los egresados.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- Prestación de servicio social constitucional.	Número de organizaciones atendidas mediante proyectos académicos por las IES.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-02	A-02.- Realización de residencias, estadía o práctica profesional.	Número de empresas beneficiadas por prestadores de práctica profesional, residencias o estadía.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-03	A-03.- Participación de estudiantes en programas de emprendedurismo e innovación.	Número de estudiantes participantes en actividades de emprendimiento e innovación.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-005	Desempeño de funciones de instituciones de educación superior realizada.	Porcentaje de planes y/o programas de desarrollo o mejora implementados.	5	5	5	5	5	5	30	SI	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Actividades	A-01	A-01.- Evaluación de desempeño.	Porcentaje de programas operativos anuales implementados.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
			Porcentaje de evaluaciones de desempeño realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-006	Infraestructura suficiente para la demanda de nivel superior atendida.	Porcentaje de planteles que disponen de infraestructura suficiente en Educación Media Superior.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- Adquisición de equipamiento para el adecuado funcionamiento de espacios educativos y administrativos de nivel superior.	Porcentaje de planteles que reciben equipamiento pertinente para la presentación del servicio educativo.	5	5	5	5	5	5	30	SI	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 09-Educación Superior UTeM

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 040105008-Universidad Tecnológica de Manzanillo

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 01 - Bienestar para todas y todos

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir al desarrollo integral del Estado de Colima mediante el acceso de la población de 18 a 22 años a una educación superior de calidad, con amplia cobertura y pertinencia.	Índice de Desarrollo Humano del estado de Colima (UTeM).	5	5	5	5	5	5	30	x	
Propósito		La población de 18 a 22 años en el Estado de Colima accede a una educación superior de calidad, con amplia cobertura y pertinencia.	Tasa de variación de absorción de escuelas públicas, en educación superior. (UTeM).	5	5	5	5	5	5	30	x	
			Porcentaje de cobertura de escuelas públicas en educación superior. (UTeM).	5	5	5	5	5	5	30	x	
			Porcentaje de la matrícula inscrita en programas educativos de nivel licenciatura evaluables, reconocidos por su calidad. (UTeM).	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-001	Alumnos de educación superior atendidos.	Porcentaje de aprobación en Educación superior UTeM.	5	5	5	5	5	5	30	x	
			Porcentaje de eficiencia terminal en educación superior (UTeM).	5	5	5	5	5	5	30	x	
			Porcentaje de retención en primer año en educación superior (UTeM).	5	5	5	5	5	5	30	x	
			Tasa de variación de Titulación en licenciatura. (UTeM).	5	5	5	5	5	5	30	x	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Actividades	A-01	A-01.- Promoción de la oferta educativa.	Porcentaje de planteles de educación media superior que reciben información de la oferta educativa disponible para el nivel superior, en el Estado de Colima (UTEM).	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-02	A-02.- Evaluación y selección de aspirantes.	Porcentaje de aceptación al nivel superior (UTEM).	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-03	A-03.- Inscripción y reinscripción de estudiantes.	Tasa de variación de la matrícula de nivel superior (UTEM).	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-04	A-04.- Implementación de programas de atención a estudiantes.	Porcentaje de estudiantes incorporados en actividades curriculares, artísticas, culturales y deportivas como estrategia de formación integral (UTEM).	5	5	5	5	5	5	30	x	
			Porcentaje de estudiantes que reciben asesoría académica UTM.	5	5	5	5	5	5	30	x	
			Porcentaje de estudiantes becados UTM.	5	5	5	5	5	5	30	x	
			Porcentaje de alumnos en riesgo de exclusión que reciben tutoría y que logran la permanencia UTM.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-002	Docentes reconocidos, actualizados o habilitados.	Porcentaje de docentes de tiempo completo o su equivalente en horas reconocidos con perfil deseable PRODEP. (UTEM).	5	5	5	5	5	5	30	x	
			Porcentaje de docentes de tiempo completo o su equivalente en horas que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores o su equivalente. (UTEM).	5	5	5	5	5	5	30	x	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Actividades	A-01	A-01.- Realización de proyectos de investigación, aplicación del conocimiento y de desarrollo tecnológico.	Porcentaje de docentes de tiempo completo o su equivalente en horas que participan en proyectos de investigación. (UTEM).	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-02	A-02.- Habilitación de docentes.	Porcentaje de docentes de tiempo completo o su equivalente en horas con grado de Maestría. (UTEM).	5	5	5	5	5	5	30	x	
			Porcentaje de docentes de tiempo completo o su equivalente en horas con grado de Doctorado. (UTEM).	5	5	5	5	5	5	30	x	
			Porcentaje de docentes capacitados en competencias docentes (UTEM).	5	5	5	5	5	5	30	x	
			Porcentaje de docentes actualizados en el área disciplinar en que imparte docencia (UTEM).	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-03	A-03.- Organización de eventos de capacitación de profesores.	Porcentaje de docentes evaluados que reciben un reconocimiento por la calidad de su desempeño (UTEM).	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-04	A-04.- Evaluación y reconocimiento al desempeño docente de calidad.	Porcentaje de docentes de tiempo completo o equivalente en horas que participan en redes académicas nacionales o internacionales. (UTEM).	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-003	Programas y procesos reconocidos por su calidad evaluados.	Porcentaje de programas educativos de nivel licenciatura evaluables, reconocidos por su calidad. (UTEM).	5	5	5	5	5	5	30	x	
			Porcentaje de procesos certificados en normas de calidad (UTEM).	5	5	5	5	5	5	30	x	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Actividades	A-01	A-01.- Atención a las recomendaciones de los organismos evaluadores.	Porcentaje de programas educativos de licenciatura que atendieron más del 30% de las recomendaciones de organismos evaluadores.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-02	A-02.- Atención a las recomendaciones de los organismos certificadores.	Porcentaje de procesos que atendieron más del 50% de las recomendaciones recibidas de los organismos certificadores de normas de calidad (UTEM).	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-004	Actividades de vinculación con los sectores productivo y social, realizados.	Tasa de Variación de convenios formalizados por cada institución educativa con instancias estatales, nacionales y extranjeras. UTEM.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Realización de residencias, estadías o práctica profesional.	Porcentaje de empresas beneficiadas por prestadores de práctica profesional, residencias o estadías. (UTEM).	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-02	A-02.- Integración laboral de egresados a su área de competencia.	Porcentaje de egresados que laboran en su área de competencia. UTEM.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-03	A-03.- Satisfacción de los empleadores respecto del desempeño de los egresados.	Porcentaje de satisfacción de los empleadores respecto del desempeño de los egresados. UTEM.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-04	A-04.- Participación de estudiantes en programas de emprendedurismo e innovación.	Porcentaje de estudiantes participantes en actividades de emprendedurismo e innovación. (UTEM).	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-005	Desempeño de funciones de instituciones de educación superior realizada.	Porcentaje de instituciones de educación superior que operan Planes Institucionales de Desarrollo. (UTM).	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Planeación y conducción de la política educativa en el nivel superior.	Porcentaje de planes y/o programas de desarrollo o mejora implementados.	5	5	5	5	5	5	30	x	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
			Porcentaje de programas operativos anuales implementados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-02	A-02.- Evaluación de desempeño.	Porcentaje de evaluaciones de desempeño realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-006	Infraestructura suficiente para la demanda de Nivel Superior atendida.	Porcentaje de planteles que disponen de infraestructura suficiente en Educación Superior.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Adecuación y/o mantenimiento de espacios educativos y administrativos de Nivel Superior.	Porcentaje de planteles con espacios educativos y administrativos de Nivel Superior que reciben mantenimiento y/o adecuaciones .	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-02	A-02.- Adquisición de equipamiento para el adecuado funcionamiento de espacios educativos y administrativos de Nivel Superior.	Porcentaje de planteles que reciben equipamiento pertinente para la presentación del servicio educativo.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-03	A-03.- Atención al mantenimiento y equipamiento de espacios educativos.	Porcentaje de espacios educativos del nivel superior que reciben mantenimiento y/o equipamiento para garantizar su operatividad (UTEM).	5	5	5	5	5	5	30	x	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 10-Saneamiento Financiero

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 030000-Secretaría de Planeación, Finanzas y Administración

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 05 - GOBIERNO HONESTO Y TRANSPARENTE

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a que el estado de Colima presente finanzas fortalecidas mediante el destino de recursos del FAFEF a saneamiento financiero.	Índice de fortalecimiento financiero.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Propósito		El estado de Colima presenta finanzas fortalecidas.	Tasa de variación del ingreso estatal disponible.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-001	Recursos del FAFEF destinados para acciones de saneamiento financiero.	Porcentaje de recursos del FAFEF destinados a saneamiento financiero.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Ejercicio de los recursos del FAFEF destinados a saneamiento financiero.	Índice en el ejercicio de recursos.	5	5	5	5	5	5	30	x	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 11-Infraestructura Educativa.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: Instituto Colimense de la Infraestructura Física Educativa.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 04 - Colima Nuestro Hogar.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a aumentar la cobertura y calidad educativa mediante una infraestructura y equipamiento educativo suficiente y adecuado.	Porcentaje de planteles atendidos del total de planteles educativos existentes en el sector público.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Propósito		El Estado de Colima cuenta con una infraestructura y equipamiento educativo suficiente y adecuado.	Porcentaje de planteles atendidos del total de planteles de educación básica existentes	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-001	Obra de Infraestructura y/o equipamiento realizadas en planteles de nivel educativo inicial	Porcentaje de obras de infraestructura y/o equipamiento realizadas en planteles de educación inicial con respecto de las programadas	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- Ejecución de Obras de tipo construcción realizadas en planteles de nivel educativo inicial.	Porcentaje de obras de tipo construcción realizadas en planteles educativos de nivel inicial.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-02	A-02.- Ejecución de Obras de rehabilitación o mantenimiento realizadas en planteles de nivel educativo inicial.	Porcentaje de obras de rehabilitación o mantenimiento realizadas en planteles de nivel educativo inicial respecto a las programadas.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-03	A-03.- Ejecución de Obras de equipamiento realizadas en planteles de nivel inicial.	Porcentaje de obras de equipamiento realizadas en planteles de nivel educativo inicial respecto a las programadas.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-002	Obras de Infraestructura y/o equipamiento en planteles de nivel educativo básico realizadas	Porcentaje de obras de infraestructura y/o equipamiento en planteles de educación básica.	5	5	5	5	5	5	30	SI	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Actividades	A-01	A-01.- Ejecución de Obra de construcción realizadas en planteles de nivel educativo básico.	Porcentaje de obras de construcción realizadas en planteles de nivel educativo básico respecto a las programadas.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-02	A-02.- Ejecución de Obras de rehabilitación o mantenimiento realizadas en planteles de nivel educativo básico	Porcentaje de obras de rehabilitación o mantenimiento realizadas en planteles de nivel educativo básico respecto a las programadas.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-03	A-03.- Ejecución de Obras de equipamiento realizadas en planteles en nivel educativo básico	Porcentaje de obras de equipamiento realizadas en planteles de nivel educativo básico respecto a las programadas.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-003	Obras de infraestructura y/o equipamiento realizadas en planteles de nivel educativo media superior	Porcentaje de obras de infraestructura y/o equipamiento realizadas en planteles de educación media superior.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- Ejecución de Obras de construcción realizadas en planteles de nivel educativo media superior.	Porcentaje de obras de construcción realizadas en planteles de nivel educativo media superior respecto a las programadas.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-02	A-02.- Ejecución de Obras de rehabilitación o mantenimiento realizadas en planteles de nivel educativo media superior.	Porcentaje de obras de rehabilitación o mantenimiento realizadas en planteles de nivel educativo media superior respecto a las programadas.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-03	A-03.- Ejecución de Obras de equipamiento en planteles de nivel educativo media superior.	Porcentaje de obras de equipamiento en planteles de nivel educativo media superior respecto a las programadas.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-004	Obras de Infraestructura y/o equipamiento realizadas en planteles de nivel educativo superior	Porcentaje de obras de infraestructura y/o equipamiento en planteles en nivel educativo superior	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- Ejecución de Obras de construcción realizadas en	Porcentaje de obras de construcción realizadas en	5	5	5	5	5	5	30	SI	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		planteles de nivel educativo superior.	planteles de nivel educativo superior respecto a las programadas.									
	A-02	A-02.- Ejecución de Obras de rehabilitación o mantenimiento en planteles de nivel educativo superior.	Porcentaje de obras de rehabilitación o mantenimiento en planteles de nivel educativo superior respecto a las programadas.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-03	A-03.- Ejecución de Obras de equipamiento en planteles de nivel educativo superior.	Porcentaje de obras de equipamiento en planteles de nivel educativo superior respecto a las programadas.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-005	Desempeño de funciones realizado. Otros servicios educativos y actividades inherentes (gasto de operación)	Porcentaje de recursos ejercidos para desempeño de funciones del instituto	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- Planeación y conducción de la Infraestructura educativa	Porcentaje de actividades realizadas.	3	3	5	5	3	5	24	SI	
Componente	C-006	Evaluación de Desempeño realizada.	Coordinar la aplicación de 1 evaluación del desempeño.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- Evaluación del desempeño.	Coordinar la aplicación de 1 evaluación del desempeño realizada.	5	5	5	5	5	5	30	SI	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 12- ARTE Y CULTURA.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 060300 - SUBSECRETARÍA DE CULTURA

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 3 - SEMBRAR LA PAZ

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
Contribuir a generar condiciones de igualdad y no discriminación para que la población disfrute y ejerza el derecho de participar en la vida cultural, mediante la promoción y difusión de la riqueza cultural para sembrar la paz.	Porcentaje de municipios apoyados en actividades de producción cultural.	5	5	5	5	5	5	30	X	
La población del Estado de Colima accede a una mayor oferta cultural a través de la difusión, promoción, creación y mejora del patrimonio cultural.	Porcentaje de población que asiste, participa o recibe algún servicio o apoyo cultural.	5	5	5	5	5	5	30	X	
A.- Artistas formados y/o capacitados en materia artística o cultural	Porcentaje de Artistas formados y capacitados en materia Artística o Cultural	5	5	5	5	5	5	30	X	
B.- Promoción de eventos culturales realizados.	Porcentaje de acciones de promoción de la cultura entre la población.	5	5	5	5	5	5	30	X	
C.- Desempeño de funciones realizadas	Porcentaje de cumplidas del plan de trabajo acciones	5	5	5	5	5	5	30	X	
A 01.- Impartición de cursos de capacitación a los creadores y artistas	Porcentaje de cursos impartidos.	3	5	5	5	5	5	28	X	
B 01.- Realización de talleres de fomento al libro y a la lectura.	Porcentaje de talleres de fomento a la lectura realizados.	3	5	5	5	5	5	28	X	
B 02.- Realización de eventos artísticos y culturales	Porcentaje de los eventos artísticos y culturales realizados	3	5	5	5	5	5	28	X	
C 01.- Erogación de recursos para el pago de servicios administrativos para la operación	Porcentaje de presupuesto ejercido en gastos operativo.	5	5	5	5	5	5	30	X	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 14-Deporte y Recreación.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: Instituto Colimense del Deporte.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 03 - Sembrar la paz.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir al mejoramiento integral de las condiciones de vida de los colimenses mediante la adopción del deporte como forma de vida.	Índice de Desarrollo Humano	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Propósito		La población accede a la práctica del deporte y la cultura física para contribuir a la reconstrucción del tejido social de los colimenses.	Porcentaje de personas atendidas en el estado de Colima, por las acciones y programas del INCODE.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-001	Programas implementados para el desarrollo del deporte.	Tasa de variación en la Población atendida en los programas de desarrollo del deporte.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- Implementación de un programa de seguimiento a deportistas en formación al alto rendimiento.	Porcentaje de atletas atendidos por medio del programa de seguimiento PRODEFAR.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-02	A-02.- Impulso de la creación de una partida presupuestal para otorgar apoyos económicos a deportistas y entrenadores.	Porcentaje de partidas presupuestales para otorgar apoyos a deportistas creadas	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-03	A-03.- Implementación de programas de atención a talentos deportivos.	Porcentaje de municipios con programas de atención a talentos deportivos implementados.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-04	A-04.- Fomento de la creación de escuelas de iniciación deportivas.	Porcentaje de municipios con escuelas de iniciación deportiva creadas.	5	5	5	5	5	5	30	SI	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-05	A-05.- Implementación de un programa de detección de talentos deportivos.	Porcentaje de programas de detección de talentos deportivos implementados.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-06	A-06.- Contribución a una red de trabajo en materia de cultura física y deporte.	Porcentaje de instituciones integradas en la construcción de redes de trabajo.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-07	A-07.- Implementación de un programa para la participación comunitaria.	Porcentaje de personas que participan en actividades deportivas en el programa de participación comunitaria	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-08	A-08.- Implementación de un programa de activación física en espacios públicos.	Porcentaje de programas de "Activación Física" en espacios públicos implementados.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-09	A-09.- Suscripción de convenios de colaboración en materia de cultura y deporte.	Porcentaje de municipios con convenios de colaboración suscritos.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-10	A-10.- Realización de torneos deportivos.	Porcentaje de torneos deportivos realizados	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-11	A-11.- Vinculación institucional por medio de convenios de colaboración.	Porcentaje de convenios de colaboración con instancias de los sectores educativo, salud y seguridad firmados	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-12	A-12.- Desarrollo de acciones de activación física y recreativa del programa de entrenadores y becas.	Porcentaje de población activada físicamente por el INCODE	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-13	A-13.- Coordinación del Programa Estatal de Capacitación.	Tasa de variación en las capacitaciones.	4	5	5	5	5	5	29	SI	
Componente	C-002	Desempeño realizado de funciones del instituto Colimense del Deporte.	Porcentaje de gasto ejercido para el desempeño de funciones por el INCODE	5	5	5	5	5	5	30	SI	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Actividades	A-01	A-01.- Realización de actividades administrativas para la operación del instituto Colimense del Deporte.	Porcentaje del gasto ejercido en actividades Administrativas por el INCODE	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-02	A-02.- Erogación del gasto en servicios personales del instituto Colimense del Deporte.	Porcentaje del gasto público ejercido para los Servicios personales del INCODE	5	5	5	5	5	5	30	SI	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 16-Equidad de Género.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 040105014-Instituto Colimense de las Mujeres

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 03 - Sembrar la paz

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a mejorar la igualdad de oportunidades y de trato entre los géneros mediante el ejercicio pleno de los derechos de las mujeres del Estado de Colima con condiciones igualitarias respecto a los hombres en los ámbitos social, educativo, económico, político, cultural y de salud, un ambiente libre de violencia de género.	Prevalencia total de violencia contra las mujeres de 15 años y más en el estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		Las mujeres del Estado de Colima ejercen plenamente sus derechos y cuentan con condiciones igualitarias respecto a los hombres en los ámbitos social, educativo, económico, político, cultural y de salud, así como con un ambiente libre de violencia de género.	Índice de Fortalecimiento Institucional para la Prevención y Atención de la violencia contra las mujeres.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Servicios de atención y prevención de las violencias en contra de las mujeres proporcionados.	Número de personas beneficiadas a través de los programas del Instituto Colimense de las Mujeres.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Realización de tareas de apoyo administrativo para la operación de los programas de prevención de la violencia de género realizadas.	Número de programas ejecutados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Atención en asesorías psicológica, jurídica y de trabajo social gratuita para mujeres en situación de violencia.	Número de mujeres atendidas en los centros de atención del ICM.	5	5	5	5	5	5	30	X	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-03	A-03.- Ejecución de firma de convenios de colaboración con dependencias de los tres órdenes de gobierno para avanzar en materia de igualdad de género.	Número de convenios firmados a nivel federal, estatal, municipal y sector privado.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Ejecución de Funciones.	Porcentaje de recursos financieros ejercidos por concepto de servicios personales.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-05	A-05.- Implementación del Programa para la Educación Sexual y Reproductiva.	Número de personas sensibilizadas en servicios de Prevención del Embarazo Adolescentes y salud sexual.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-06	A-06.- Implementación de acciones para la seguridad, alojamiento y atención con perspectiva de género a mujeres en situación de violencia.	Número de mujeres, hijas e hijos víctimas de violencia extrema, atendidas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-07	A-07.- Implementación de la estrategia de Prevención Comunitaria.	Número de charlas impartidas	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-002	Seguimiento realizado al Sistema Estatal para la Igualdad entre Mujeres y Hombres; y al Sistema Estatal para Prevenir, Atender, Sancionar y Erradicar la violencia contra las mujeres.	Número de sesiones realizadas de los Sistemas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Ejecución y seguimiento a las acciones del Programa Integral para la de Igualdad Sustantiva entre Mujeres y Hombres del Estado de Colima, 2022-2027.	Porcentaje de acciones implementadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Ejecución y seguimiento a las acciones del Programa Integral para Prevenir, Atender, Sancionar y Erradicar las violencias	Porcentaje de acciones ejecutadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		contra las mujeres en el Estado de Colima, 2023-2027.										
	A-03	A-03.- Elaboración de la evaluación anual de la percepción de las mujeres y los hombres sobre el clima laboral, a través de la Encuesta de Cultura Institucional.	Porcentaje de evaluaciones programadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-003	Mecanismos de protección de los Derechos Humanos de las Mujeres en respuesta a la Declaratoria de la Alerta de Violencia de Género contra las Mujeres (AVGM) implementados.	Porcentaje de un Plan de Trabajo elaborado.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Promoción de Mensaje de Cero Tolerancia emitido por la Gobernadora Constitucional del Estado de Colima.	Porcentaje de mensajes programados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Coordinación del diseño e implementación de protocolos de acoso y hostigamiento sexual en dos dependencias de la Administración Pública Estatal.	Número de protocolos elaborados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Ejecución y seguimiento a las acciones del Programa Único de Capacitación.	Porcentaje de acciones del Programa Único de Capacitación implementadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 17-Conciliación Laboral

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: Centro de Conciliación Laboral del Estado de Colima.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 02 - Economía para el bienestar.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a la disminución de conflictos laborales mediante la aplicación del procedimiento de conciliación prejudicial pronto y expedito a través de la ejecución de servicios de asesoría, conciliaciones y elaboración de convenios.	Tasa de variación de resolución de conflictos laborales vía conciliación.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Propósito		La población económicamente activa que sea afectada de sus derechos laborales acuda al Centro a solucionar sus conflictos en etapa de conciliación prejudicial.	Número de conflictos solucionados.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-001	Conflictos laborales en etapa prejudicial consiliados.	Porcentaje de usuarios que inician proceso de conciliación.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- Resolución de conflictos laborales .	Porcentaje de conflictos laborales solucionados.	5	5	5	5	5	5	30	SI	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 18-Consolidación de la Familia, Apoyo a la Niñez y Grupos Vulnerables.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 040105002-Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Colima.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 01 - Bienestar para todas y todos

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a mejorar la calidad de vida de la población vulnerable en el Estado de Colima, mediante el acceso a servicios y/o programas de asistencia social para superar la condición de vulnerabilidad.	Porcentaje de Personas en condición de pobreza en el Estado.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		La población en estado de vulnerabilidad del Estado de Colima cuenta con los medios suficientes para superar tal condición.	Porcentaje de personas en condición de pobreza y de vulnerabilidad en el Estado atendidas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Apoyos alimentarios a población vulnerable entregados.	Porcentaje de apoyos alimentarios entregados a la población vulnerable.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Ejecución de entrega de Desayunos escolares para nivel básico.	Porcentaje de beneficiarios con desayunos escolares para nivel básico a la población vulnerable proporcionados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Dotación alimentaria para niños y niñas menores de 2 años.	Porcentaje de beneficiarios con Dotaciones alimentarias para niños y niñas menores de 2 años entregadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Dotación alimentaria para familias víctimas en desastres naturales.	Porcentaje de beneficiarios con dotaciones alimentarias para familias víctimas de desastres naturales entregadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Dotación alimentaria para la población en situación de vulnerabilidad.	Porcentaje de beneficiarios con dotaciones alimentarias para la población en situación de vulnerabilidad entregadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-05	A-05.- Dotación de alimentos en espacios alimentarios.	Porcentaje de personas con dotaciones alimentarias otorgadas en espacios alimentarios.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-06	A-06.- Atención a través de dotaciones alimentarias para la población en general.	Porcentaje de personas con dotaciones alimentarias otorgadas a la población en general.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-002	Servicios médicos y asistenciales para población vulnerable proporcionados.	Porcentaje de personas atendidas con servicios médicos y asistenciales con vulnerabilidad.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Atención y rehabilitación para personas con discapacidad temporal y permanente.	Porcentaje de beneficiarios atendidos en rehabilitación con discapacidad temporal y permanente.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Atención médica y preventiva en salud a la población vulnerable.	Porcentaje de beneficiarios atendidos con acciones médicas y preventivas en situación de vulnerabilidad.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Atención preventiva a personas adultas mayores en los centros asistenciales de convivencia del DIF para impulsar un envejecimiento saludable.	Porcentaje de personas adultas mayores atendidos en los centros de asistencia social de día del DIF Estatal.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Atención por medio de apoyos asistenciales y/o en especie.	Porcentaje de apoyos asistenciales y en especie otorgados a población vulnerable.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-05	A-05.- Ejecución de programas para niñas, niños y adolescentes en situación de riesgo y/o problemática social.	Porcentaje de beneficiarios de programas para niños, niñas y adolescentes en situación de riesgo y/o problemática social atendidos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-06	A-06.- Aplicación de acciones para la protección de las personas en estado de vulnerabilidad.	Porcentaje de Beneficiarios con acciones para la protección de las personas en	5	5	5	5	5	5	30	X	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
			estado de vulnerabilidad aplicadas.									
	A-07	A-07.- Ejecución de apoyos y/o servicios para las personas en estado de vulnerabilidad.	Porcentaje de Apoyos y/o servicios para las personas en estado de vulnerabilidad proporcionados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-08	A-08.- Ejecución de Programas de prevención y restitución de sus derechos para niñas, niños y adolescentes en situación de migración.	Porcentaje de niñas, niños y adolescentes atendidos en situación de migración.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-003	Apoyos educativos a población vulnerable entregados.	Porcentaje de apoyos educativos a la población vulnerable otorgados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Aplicación de acciones para el fomento del desarrollo de la infancia.	Porcentaje de beneficiarios atendidos con acciones para el fomento del desarrollo de la infancia.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Impartición de actividades en los centros de desarrollo comunitario que fomentan la generación de ingresos extras que contribuyan al bienestar familiar.	Porcentaje de beneficiarios atendidos con actividades en los centros de desarrollo comunitario del DIF Estatal.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Contribución a mejorar las condiciones sociales de vida en las localidades con marginación a través de programas comunitarios con participación social.	Porcentaje de localidades atendidas con alta y muy alta marginación.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Aplicación de acciones para beneficiar a niñas, niños y adolescentes en los centros de asistencia social, para su reintegración y restitución de derechos.	Porcentaje de Beneficiarios atendidos en los centros de asistencia social del DIF Estatal.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Componente	C-004	Apoyos para el desarrollo e inclusión comunitaria aplicados.	Porcentaje de Beneficiarios con obras de infraestructura en apoyo a la población vulnerable realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Instrumentación de proyectos para las personas en estado de vulnerabilidad.	Porcentaje de Beneficiarios con proyectos para la protección de personas en estado de vulnerabilidad realizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-005	Desempeño de funciones realizadas.	Porcentaje de cumplimiento de las metas anuales derivadas del programa operativo del DIF Estatal realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Planeación y conducción de la política de asistencia social.	Porcentaje de actividades anuales realizadas derivadas del programa operativo del DIF Estatal.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Evaluación del desempeño.	Porcentaje de programas evaluados anuales.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Ejecución de gastos de operación de los programas FAM-AS.	Porcentaje de gasto ejercido en la operación de los programas del FAM-AS.	5	5	5	5	5	5	30	X	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

ANEXO 5
Formato de validación de indicadores
Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 19-Apoyo a Grupos Vulnerables con Discapacidad.
DEPENDENCIA/ORGANISMO: 040105012-Instituto Colimense para la Discapacidad.
EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 01 - Bienestar para todas y todos.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a una mayor calidad de vida de la población, mediante la inclusión y respeto a los derechos humanos de personas con discapacidad.	Índice de desarrollo humano (PNUD)	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		Las personas con discapacidad reciben apoyos y servicios que les permiten la inclusión social, la igualdad de oportunidades y el respeto a sus derechos.	Porcentaje de personas con discapacidad atendidas.	4	4	5	5	5	5	28	X	
Componente	C-01	Apoyos en especie a personas con discapacidad en situación de vulnerabilidad económica entregados.	Porcentaje de personas con discapacidad que reciben apoyos en especie	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Realización de entrega de Apoyos en especie a personas con discapacidad.	Porcentaje de apoyos entregados a personas con discapacidad	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-02	Servicios a personas con discapacidad adecuadamente realizados.	Porcentaje de personas con discapacidad que reciben servicios.	4	4	5	5	5	5	28	X	
Actividades	B-01	B-01.- Expedición de Tarjetones de Estacionamiento para personas con discapacidad motriz.	Porcentaje de Tarjetones de Estacionamiento expedidos a personas con discapacidad motriz.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	B-02	B-02.- Realización de Charlas de Divulgación sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad.	Porcentaje de Charlas de Divulgación sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	B-03	B-03.- Realización de Cursos de Lengua de Señas Mexicana.	Porcentaje de Cursos de Lengua de Señas Mexicana realizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	B-04	B-04.- Realización de Cursos de Sistema Braille.	Porcentaje de Cursos realizados de Sistema Braille	5	5	5	5	5	5	30	X	
	B-05	B-05.- Ejecución de Gestiones para Instalación de Cajones de Estacionamiento para Personas con Discapacidad Motriz.	Porcentaje de Gestiones realizadas para la Instalación de Cajones de Estacionamiento para Personas con Discapacidad Motriz.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	B-06	B-06.- Expedición de Certificados de Reconocimiento y Clasificación de la discapacidad.	Porcentaje de Certificados de Reconocimiento y Clasificación de la Discapacidad expedidos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	B-07	B-07.- Ejecución de Gestiones para Construcción de rampas de acceso para Personas con Discapacidad Motriz.	Porcentaje de Gestiones realizadas para la Construcción de rampas de acceso para Personas con Discapacidad Motriz.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	B-08	B-08.- Ejecución de Gestiones para la adaptación de unidades de servicio de transporte público para Personas con Discapacidad Motriz.	Porcentaje de Gestiones realizadas para la adaptación de unidades de servicio de transporte público para Personas con Discapacidad Motriz.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-03	Desempeño de funciones debidamente realizado.	Porcentaje del Gasto Ejercido del INCODIS.	4	4	5	5	5	5	28	X	
Actividades	C-01	C-01.- Realización de actividades administrativas para la operación del INCODIS.	Porcentaje del Gasto Ejercido en actividades administrativas del INCODIS	5	5	5	5	5	5	30	X	
	C-02	C-02.- Erogación de recursos para el pago de servicios personales.	Porcentaje del Gasto Ejercido del INCODIS en Servicios Personales	5	5	5	5	5	5	30	X	
	C-03	C-03.- Realización de evaluaciones de desempeño.	Porcentaje de Evaluaciones de Desempeño realizadas en el INCODIS.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5
Formato de validación de indicadores
Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 20-GESTIÓN Y CONTROL DEL PATRIMONIO INMOBILIARIO.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: : 41561 - ÓRGANO DE GESTIÓN Y CONTROL DEL PATRIMONIO INMOBILIARIO DEL ESTADO DE COLIMA.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 5 - GOBIERNO HONESTO Y TRANSPARENTE

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a mejorar los servicios públicos y el desempeño del Gobierno del Estado de Colima mediante una eficaz administración de su patrimonio inmobiliario, con estricto apego a la normatividad aplicable.	Porcentaje de registro en el sistema de información inmobiliaria del Estado de Colima	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		El Gobierno del Estado de Colima realiza una eficaz administración de su patrimonio inmobiliario, con estricto apego a la normatividad aplicable.	Porcentaje de convenios realizados con dependencias centralizadas y descentralizadas durante el ejercicio fiscal.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Bienes inmuebles del Gobierno del Estado gestionados	Porcentaje de gasto ejercido para adquirir, administrar, conservar y mantener (rehabilitar) los bienes inmuebles del Gobierno del Estado.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Integración y actualización del Sistema de Información Inmobiliaria con el inventario de los bienes inmuebles administrados	Porcentaje de integración y actualización del sistema de información inmobiliaria con el inventario de los bienes inmuebles administrados	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Administración de bienes inmuebles	Porcentaje de bienes inmuebles administrado	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Conservación (rehabilitación) de bienes inmuebles	Porcentaje conservación (rehabilitación) de bienes inmuebles.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Mantenimiento de bienes inmuebles	Porcentaje de mantenimiento a bienes inmuebles	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5
Formato de validación de indicadores
Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5:** Cumple totalmente
- 4:** Cumple parcialmente
- 3:** Cumple mínimamente
- 2:** No cumple
- 1:** Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 21-Atención a la Juventud

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: F - Promoción y Fomento.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 040200-Subsecretaría de las Juventudes

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 01 - Bienestar para todas y todos

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a mejorar la calidad de vida de la juventud colimense mediante apoyos y servicios para su desarrollo emprendedor y participación juvenil.	Tasa de desempleo juvenil	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		Las juventudes colimenses se benefician con servicios y apoyos para su desarrollo emprendedor y la participación juvenil.	Porcentaje de jóvenes beneficiados con apoyos y servicios otorgados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Servicios proporcionados para el desarrollo emprendedor.	Porcentaje de servicios proporcionados a jóvenes emprendedores.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Capacitación a jóvenes sobre temas de emprendimiento (Visión Joven) y programa de incubadora de negocios.	Porcentaje de jóvenes beneficiados con capacitación y servicios proporcionados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Promoción de espacios (Mercado Joven) para que oferten sus productos las juventudes emprendedoras del estado.	Porcentaje de espacios gestionados para la oferta de productos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Promoción de Becas mediante convenios con instituciones particulares de educación superior.	Porcentaje de becas otorgadas a estudiantes de educación superior en escuelas particulares.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Ejecución de Feria de Empleo para promover la inserción laboral de las juventudes del estado.	Porcentaje de jóvenes asistentes a la Feria del Empleo.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Componente	C-002	Servicios prestados a través de los Centros Territorio Joven.	Porcentaje de jóvenes que recibieron servicio en los Centros Territorio Joven.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Capacitación a Jóvenes en el área de artes y oficios.	Porcentaje de jóvenes que recibieron capacitaciones.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Orientación y asesorías sobre los programas dirigidos a las juventudes que emite el Gobierno de México.	Porcentaje de jóvenes que recibieron orientación.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Realización de actividades culturales, educativas, deportivas, salud, medio ambiente y recreativas para las juventudes colimenses.	Porcentaje de jóvenes que asistieron a las actividades.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-003	Servicios de participación juvenil otorgados.	Porcentaje de jóvenes beneficiados por los servicios y programas de participación juvenil.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Ejecución de acciones preventivas en materia de salud sexual.	Porcentaje de jóvenes impactados por las acciones preventivas en materia de salud sexual.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Ejecución de Campañas de salud mental y adicciones en adolescentes y jóvenes.	Porcentaje de jóvenes orientados sobre temas de salud mental y adicciones.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Atención y entrega de Becas de movilidad internacional para estudiantes jóvenes de licenciatura en el estado.	Porcentaje de becas de movilidad otorgadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Ejecución del Programas Gobernadora por un Día y Conoce a tu gobernadora, así como otras acciones para fomentar la participación juvenil.	Porcentaje de juventudes que participan en el programa.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-05	A-05.- Ejecución de entrega del Premio Estatal de la Juventud.	Cantidad de jóvenes participantes en las actividades del programa.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-06	A-06.- Operación del Programa de actividades educativas, culturales, deportivas, recreativas y de participación juvenil en el marco del Día Internacional de la Juventud.	Porcentaje de jóvenes participantes en el programa de actividades en el marco del Día Internacional de la Juventud.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-004	Acciones para la operatividad de la Subsecretaría de las Juventudes ejecutadas.	Porcentaje de oficinas centrales y municipales de la Subsecretaría de las Juventudes y Centros Territorio Joven en operación.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Operación de los Programas en las oficinas centrales y municipales de la Subsecretaría de la Juventud y los Centros Territorio Joven.	Porcentaje de programas operados en oficinas centrales y municipales de SUBSEJUV y Centros Territorio Joven.	5	5	5	5	5	5	30	X	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 22-Adultos Mayores.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 040105005-Instituto para la Atención de los Adultos Mayores.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 01 - Bienestar para todas y todos.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a una mayor calidad de vida de la población de Colima mediante la superación de condiciones de vulnerabilidad y el ejercicio pleno de derechos sociales.	Índice de Desarrollo Humano. (Satisfacción con la vida para el estado de Colima).	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		Las personas adultas mayores reciben apoyos económicos y servicios de asistencia social y jurídica que les permiten la inclusión social y el respeto de sus derechos.	Porcentaje de personas adultas mayores atendidas con apoyos económicos y servicios de asistencia social y jurídica en el Instituto.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Personas adultas mayores de 60 a 64 años 11 meses con enfermedades crónico-degenerativas beneficiadas con pensiones bimestrales.	Porcentaje de pensiones entregadas a personas adultas mayores.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Ejecución de entregas de pensiones a adultos mayores de 60 a 64 años 11 meses con enfermedades crónico-degenerativas.	Porcentaje de pensiones entregadas a personas adultas mayores de 60 a 64 años, 11 meses respecto a las programadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-002	Servicios de asistencia social y jurídica ofrecidos a personas adultas mayores.	Porcentaje de cumplimiento de los servicios asistenciales a las personas adultas mayores.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Prestación de servicios de asistencia social a las personas adultas mayores.	Porcentaje de prestación de servicios de asistencia social a las personas adultas mayores.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Atención jurídica por parte de la Procuraduría de la Defensa del Adulto Mayor.	Porcentaje de atención jurídica a las personas adulta mayores.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-003	Desempeño de funciones realizadas.	Porcentaje de desempeño de funciones realizado por el Instituto.	4	4	5	5	5	4	27	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Actividades	A-01	A-01.- Realización de actividades administrativas para la operación del Instituto.	Porcentaje del gasto ejercido del Instituto.	4	4	5	5	5	4	27	X	
	A-02	A-02.- Erogación de recursos para el pago de servicios personales del Instituto.	Porcentaje de gasto ejercido del Instituto.	5	5	5	5	5	5	30	X	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 23-Promoción de la Competitividad y el Empleo.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: F - Promoción y Fomento.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: Subsecretaría del Trabajo.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 02 - Economía para el bienestar.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir al desarrollo económico de Colima, mediante el impulso del sector empresarial, el campo y el turismo, generando empleo de calidad y un ambiente propicio para la inversión, la innovación y la competitividad.	Tasa de variación anual del Producto Interno Bruto Estatal (PIBE).	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Propósito		Los trabajadores se mantienen motivados, productivos, gozan de prestaciones de ley, tienen condiciones adecuadas de seguridad y salud, así como también los empleadores respetan los derechos de los trabajadores, promueven la capacitación y promoción de sus colaboradores, generan empleos formales, y cumplen las normas y leyes vigentes.	Tasa de variación de Productividad Laboral	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-001	Política Laboral Planeada, Organizada, Dirigida y Controlada	Número de acciones en beneficio de la política laboral	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- Administración de programas, proyectos y acciones de la política laboral	Porcentaje de presupuesto ejercido	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-002	Programas y acciones con el objeto de generar condiciones dignas y mantener la justicia laboral, administradas y operadas.	Personas beneficiadas bajo los servicios de la Dirección del Trabajo	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- Coadyuvancia de condiciones laborales dignas a través de acciones de inspección, capacitación,	Acciones realizadas por la Dirección del Trabajo	5	5	5	5	5	5	30	SI	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		difusión y eventos para empleadores y trabajadores con este propósito.										
	A-02	A-02.- Implementación de acciones para propiciar el cumplimiento en tiempo y forma del rezago de las Juntas locales de Conciliación y arbitraje con énfasis en la simplificación normativa, la capacitación, el uso de nuevas tecnologías.	Porcentaje de expedientes en la junta de conciliación y arbitraje	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-003	Acciones en beneficio de mejorar la empleabilidad y productividad de las personas buscadoras de empleo, implementadas.	Número de personas beneficiadas a través del Servicio Nacional del Empleo	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- Administración y operación del Servicio Nacional de Empleo (SNE).	Número de acciones por el Servicio Nacional del Empleo	5	5	5	5	5	5	30	SI	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 24-Desarrollo Económico.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: Secretaría de Desarrollo Económico.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 02 - Economía para el bienestar.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir al desarrollo económico de Colima, impulsando al sector empresarial, el campo y el turismo, generando empleo de calidad, mediante un ambiente propicio para la inversión, la innovación y la competitividad.	Tasa de variación anual del Producto Interno Bruto Estatal (PIBE).	5	5	5	5	5	5	30	si	
Propósito		La economía de Colima cuenta con un ambiente propicio para fortalecer las inversiones, la competitividad y la innovación en los tres sectores económicos.	Unidades económicas registradas en el Estado.	5	5	5	5	5	5	30	si	
Componente	C-001	Acciones de mejora regulatoria implementadas.	Acciones de mejora regulatoria, implementadas	5	5	5	5	5	5	30	si	
Actividades	A-01	A-01.- Implementación de acciones de mejora regulatoria.	Implementación de acciones de mejora regulatoria.	5	5	5	5	5	5	30	si	
Componente	C-002	Fortalecimiento de la atracción de inversiones, realizado.	Tasa de variación de Inversión extranjera directa	5	5	5	5	5	5	30	si	
Actividades	A-01	A-01.- Ejecución del programa para la atracción de inversiones	Porcentaje de programas realizados para el fortalecimiento a la atracción del estado	5	5	5	5	5	5	30	si	
Componente	C-003	Fomento al comercio exterior implementado	Tasa de variación del comercio exterior	5	5	5	5	5	5	30	si	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Actividades	A-01	A-01.- Ejecución de acciones para el fomento del comercio exterior	Porcentaje de acciones realizadas para el fomento al comercio exterior	5	5	5	5	5	5	30	si	
Componente	C-004	Fortalecimiento de las MiPymes, impulso al mercado interno y artesanías, realizado.	Porcentaje de MiPymes y artesanos (as) apoyados	5	5	5	5	5	5	30	si	
Actividades	A-01	A-01.- Ejecución de capacitaciones, exposiciones, entre otros eventos para el fortalecimiento de MiPymes, impulso al mercado interno y artesanías.	Porcentaje de capacitaciones, ferias, exposiciones, otros eventos para el fortalecimiento de MiPymes, impulso al mercado interno y artesanías.	5	5	5	5	5	5	30	si	
	A-02	A-02.- Otorgación de apoyos económicos y/o en especie para el fortalecimiento de MiPymes.	Porcentaje de apoyos económicos y/o en especie para el fortalecimiento de Mipymes.	5	5	5	5	5	5	30	si	
	A-03	A-03.- Creación de plataforma de comercio electrónico, para venta de productos artesanales hechos en Colima.	Porcentaje de plataforma de comercio electrónico creada.	5	5	5	5	5	5	30	si	
Componente	C-005	Fomento de la innovación y emprendimiento, realizado.	Porcentaje de personas o empresarias atendidas, interesadas en emprender	5	5	5	5	5	5	30	si	
Actividades	A-01	A-01.- Realización de eventos, campañas, capacitaciones, laboratorios y acciones de vinculación para el fomento a la innovación y emprendimiento.	Porcentaje de eventos, campañas, capacitación y acciones de vinculación para el fomento a la innovación y emprendimiento.	5	5	5	5	5	5	30	si	
Componente	C-006	Impulso a la ciencia y la tecnología, realizado	Porcentaje de acciones para el impulso a la ciencia y la tecnología	5	5	5	5	5	5	30	si	
Actividades	A-01	A-01.- Realización de foros, ferias, acciones de vinculación, campañas, capacitaciones y eventos de	Porcentaje de foros, ferias, acciones de vinculación, campañas, capacitaciones y eventos de promoción para el	5	5	5	5	5	5	30	si	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		promoción para el impulso a la ciencia y la tecnología.	impulso a la ciencia y la tecnología.									
	A-02	A-02.- Creación de un fondo para el desarrollo de patentes y nuevas tecnologías.	Porcentaje de fondo para el desarrollo de patentes y nuevas tecnologías.	5	5	5	5	5	5	30	si	
	A-03	A-03.- Ejecución de acciones para recuperar, adaptar y/o generar espacios que permitan la promoción de la ciencia y la tecnología	Número de acciones para recuperar, adaptar y/o generar espacios que permitan la promoción de la ciencia y la tecnología	5	5	5	5	5	5	30	si	
	A-04	A-04.- Ejecución de acciones para incrementar el número de solicitudes de registro de patentes, modelos de utilidad, diseños industriales y signos distintivos	Porcentaje de incremento de solicitudes	5	5	5	5	5	5	30	si	
Componente	C-007	Programas y proyectos de desarrollo económico mediante, financiamiento e infraestructura, impulsados.	Porcentaje de empresas impulsadas a través de financiamiento, infraestructura industrial, comercial, de servicios y urbana realizados.	5	5	5	5	5	5	30	si	
Actividades	A-01	A-01.- Ejecución de acciones para el impulso a empresas a través de financiamiento.	Porcentaje del monto otorgado en créditos directos e indirectos	5	5	5	5	5	5	30	si	
	A-02	A-02.- Implementación de acciones para el impulso de la infraestructura industrial, comercial, de servicios y urbana en el Estado de Colima a través del fideicomiso FIEC	Porcentaje acciones ejecutadas para el impulso de infraestructura industrial, comercial, de servicios y urbana en el Estado de Colima a través del fideicomiso FIEC.	5	5	5	5	5	5	30	si	
Componente	C-008	Acciones para para el impulso logístico y convivencia ciudad puerto, realizadas.	Acciones de gestiones para el impulso logístico y convivencia ciudad puerto.	5	5	5	5	5	5	30	si	
Actividades	A-01	A-01.- Ejecución de gestiones para el impulso logístico y convivencia ciudad puerto	Porcentaje de gestiones para el impulso logístico y convivencia ciudad puerto.	5	5	5	5	5	5	30	si	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Componente	C-009	Funciones de programas y proyectos de desarrollo económico desempeñados.	Porcentaje de Programas y proyectos implementados	5	5	5	5	5	5	30	si	
Actividades	A-01	A-01.- Planeación y conducción del desarrollo económico del Estado.	Porcentaje de programas operativos anuales ejecutados respecto a los programados	5	5	5	5	5	5	30	si	
	A-02	A-02.- Realización de evaluaciones de desempeño para la medición de actividades de desarrollo económico	Porcentaje de evaluaciones de desempeño realizadas respecto a las programadas.	5	5	5	5	5	5	30	si	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 25-Modernización del Sector Agropecuario, Acuícola, Pesquero y Forestal.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: Subsecretaría de Desarrollo Rural.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 02 - Economía para el bienestar.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a mejorar la calidad de vida de los productores agropecuarios, acuícolas, forestales y pesqueros mediante una alta competitividad en la producción, comercialización y servicios del sector rural	Tasa de variación anual del PIB primario en el estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Propósito		El desarrollo de la economía del Sector Rural en el Estado cuenta con una alta competitividad en la producción agropecuaria, acuícola, forestal y pesquera.	Valor de la producción agrícola registrada en el Estado.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-001	A.- Apoyos a proyectos productivos y de infraestructura agropecuarios, acuícolas y pesqueros entregados	Porcentaje del número de proyectos productivos y de infraestructura agropecuarios, acuícolas y pesqueros	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- A 01.- Aprovechamiento del suelo y del agua en distritos de riego.	Porcentaje de hectáreas apoyadas para el aprovechamiento del suelo y el agua en distritos de riego.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-02	A-02.- A 02.- Aprovechamiento del suelo y el agua en unidades de riego.	Porcentaje de hectáreas apoyadas para el aprovechamiento del suelo y el agua en unidades de riego.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-03	A-03.- A 03.- Incentivos para el desarrollo de infraestructura, equipamiento, crías y asistencia técnica de las actividades pesqueras y acuícolas.	Porcentaje de incentivos para el fomento de la actividad pesquera y acuícola.	5	5	5	5	5	5	30	SI	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-04	A-04.- A 04.- Repoblamiento de hato ganadero a través del incremento del número de cabezas de bovinos en el estado de Colima.	Tasa de variación del hato ganadero bovino	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-05	A-05.- A 05.- Construcción, conservación y rehabilitación de caminos sacacosechas en el Estado.	Porcentaje de kilómetros de caminos sacacosechas construidos, conservados, y/o rehabilitados en el Estado.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-06	A-06.- A 06.- Implementación de proyectos de infraestructura hidroagrícola en el estado de Colima	Porcentaje de avance de obras Hidroagrícolas.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-07	A-07.- A 07.- Apoyo a la productividad del campo a través de la adquisición de insumos.	Porcentaje de apoyos entregados para la adquisición de insumos	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-002	B.- Servicios a productores rurales proporcionados.	Porcentaje de servicios a productores rurales.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- B 01.Elaboración de estudios de proyectos Hidroagrícolas	Porcentaje de avance de los estudios de proyectos Hidroagrícolas	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-02	A-02.- B 02.- Otorgación de Incentivos para el desarrollo de capacidades, Extensionismo y asesoría rural..	Porcentaje de incentivos entregados para el desarrollo de capacidades, Extensionismo y asistencia técnica para pequeños productores.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-03	A-03.- B 03.- Implementación de campañas de sanidad e inocuidad agroalimentaria vegetal, animal, pesca, acuícola y forestal..	Porcentaje de campañas de sanidad e inocuidad agroalimentaria vegetal, animal, pesca, acuícola y forestal.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-04	A-04.- B 04.- Producción de plantas forestales para el fortalecimiento de la cultura forestal.	Porcentaje de plantas forestales producidas para el fortalecimiento de la cultura forestal y generación de servicios ambientales.	5	5	5	5	5	5	30	SI	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-05	A-05.- B 05.- Operación de la Comisión de la Gerencia de la Cuenca Río Ayuquila-Armería.	Número de informes trimestrales para el funcionamiento y operación de la comisión de la gerencia de la cuenca río Ayuquila-Armería	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-06	A-06.- B 06.- Operación de la Comisión de la Gerencia de la Cuenca Costa Pacífico-Centro.	Porcentaje de informes trimestrales para el funcionamiento y operación de la gerencia operativa de la cuenca costa pacifico centro.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-07	A-07.- B07.- Operación de brigadas para la prevención, combate y control de incendios forestales	Porcentaje de brigadas para la prevención, combate y control de incendios forestales	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-003	C.- Desempeño de funciones realizadas.	Porcentaje de programas de apoyo al sector agropecuario, acuícola y pesquero ejecutados por la Subsecretaría de Desarrollo Rural.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- C 01.- Planeación y conducción de la política de desarrollo rural.	Porcentaje de recurso económico en concepto de recursos materiales, suministros y servicios generales.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-02	A-02.- C 02.- Evaluación de desempeño.	Porcentaje de recurso económico en concepto de pago de recursos humanos en el desempeño de funciones.	5	5	5	5	5	5	30	SI	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5:** Cumple totalmente
- 4:** Cumple parcialmente
- 3:** Cumple mínimamente
- 2:** No cumple
- 1:** Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 26-Impulso del Sector Turístico Competitivo y Sustentable.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: F - Promoción y Fomento.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: Subsecretaría de Turismo.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 02 - Economía para el bienestar.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a impulsar la conformación de un sector turístico más rentable y competitivo mediante el desarrollo de proyectos integrales, innovación, el fomento a la calidad en los servicios y el impulso a la profesionalización del sector.	Tasa de variación de los recursos económicos que ingresan a la entidad por concepto de la actividad turística con respecto al período inmediato anterior	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Propósito		El sector turístico del Estado se beneficia de las diferentes acciones que buscan incrementar la derrama económica y afluencia turística: mejora de servicios y atención a turistas y visitantes, con capital humano capacitado y profesionalizado, además de la implementación de productos y proyectos integrales que aprovechen el potencial turístico	Tasa de variación de la afluencia turística.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-001	Derrama Económica Turística alcanzada.	Tasa de variación de derrama económica.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- Implementación de acciones encaminadas a promover el desarrollo turístico en el estado.	Porcentaje de acciones concluidas en materia de desarrollo turístico.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-02	A-02.- Realización de tareas para el mejoramiento de los servicios turísticos en el estado.	Porcentaje de acciones concluidas en materia de servicios turísticos	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-03	A-03.- Ejecución de acciones en pro de la promoción del estado de Colima y sus atractivos turísticos para	Porcentaje de acciones concluidas en materia de promoción turística	5	5	5	5	5	5	30	SI	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		Incrementar la derrama económica										
	A-04	A-04.- Realización de acciones encaminadas a promover el destino nacional e internacionalmente mediante el uso eficiente de los recursos del ISH.	Porcentaje de acciones concluidas a cargo del Fideicomiso para la Promoción Turística del estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-002	Funciones para el Desarrollo turístico del estado desempeñados.	Porcentaje de avance en las acciones planeadas por la Subsecretaría de Turismo del estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- Operación eficiente del desempeño de las funciones	Presupuesto base ejercido para la realización de las actividades en materia turística	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-02	A-02.- Realización de evaluaciones de desempeño	Porcentaje de evaluaciones de desempeño realizadas respecto a las programadas.	5	5	5	5	5	5	30	SI	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E = ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M = ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A = ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A = ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 27-Coordinación Control Comando Comunicación Cómputo e Inteligencia C5i.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 020400-Centro de Coordinación Control Comando Comunicación Cómputo e Inteligencia C5i.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 03 - Sembrar la paz.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a un nuevo modelo de organización policial mediante la eficiente operación de los sistemas de atención de llamadas, monitoreo y vigilancia urbana para la seguridad.	Resultados de la encuesta ENVIPE.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		Los ciudadanos del Estado de Colima cuentan con una plataforma tecnológica de videovigilancia, control vehicular y generación de inteligencia que articula el modelo de organización policial con la atención de servicios de emergencia	Porcentaje de llamadas de emergencia atendidas y reportadas al organismo correspondiente.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Funciones C5i desempeñadas	Porcentaje de gasto ejercido para el funcionamiento C5i.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- A 01.- Realización de actividades administrativas para el funcionamiento del C5i.	Porcentaje de gasto administrativo del C5i.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- A 02.- Erogación de servicios personales del C5i.	Porcentaje de servicios personales realizados del C5i.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- A 03.- Erogación de recursos para la evaluación del desempeño.	Porcentaje de recursos ejercidos para la evaluación del desempeño	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-002	Infraestructura del Centro de Comunicaciones, Control, Comando, Cómputo,	Porcentaje de obras de infraestructuras realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		Coordinación e Inteligencia (C5i) realizada.										
Actividades	A-01	A-01.- B 01.- Obtención de adecuada infraestructura y equipamiento para el funcionamiento del C5i.	Porcentaje de obras de infraestructura y equipamiento realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- B 02.- Conexión del conmutador telefónico del número de emergencia 911 para regionalizar la atención de las llamadas en el Subcentro Regional Manzanillo con clave lada 314.	Porcentaje de obra de conexión.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-003	Servicios de atención de llamadas de emergencias, de monitoreo estatal, de video-vigilancia urbana e identificación vehicular para el estado de Colima proporcionados.	Porcentaje de servicios proporcionados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- C 01.- Mantenimiento y soporte técnico del Monitoreo Estatal de Video-vigilancia urbana.	Porcentaje de puntos de videovigilancia en operación.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- C 02.- Mantenimiento y soporte técnico del Sistema de Identificación Vehicular.	Porcentaje de sistemas de identificación vehicular en operación.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- C 03.- Fortalecimiento de la interoperabilidad del Sistema de Identificación Vehicular.	Porcentaje de mejoras de interoperabilidad del sistema de identificación vehicular.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- C 04.- Mantenimiento y soporte técnico del Sistema Estatal de Atención de Llamadas de Emergencia.	Porcentaje de llamadas de atención de emergencia.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-05	A-05.- C 05.- Implementación de Estándares, protocolos de actuación y Normas Técnicas Aplicables al Centro de	Porcentaje de protocolos estandarizados aplicados a la operación del C5i.	5	5	5	5	5	5	30	X	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		Coordinación, Control, Comando, Cómputo, Comunicaciones e Inteligencia (C5i).										
	A-06	A-06.- C 06.- Obtención de adecuado Equipamiento de la unidad de Análisis e Inteligencia del C5i.	Porcentaje de información procesada para la generación de análisis de inteligencia.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 28-Impartición de Justicia Electoral.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: Tribunal Electoral del Estado de Colima.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 01 - Bienestar para todas y todos.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir al desarrollo de la vida democrática de la población del estado de Colima, mediante la tutela jurídica, la capacitación, la difusión y la protección de los derechos político-electorales, así como el fortalecimiento y certeza en los procesos de participación ciudadana y de acceso a los cargos de los poderes públicos del Estado mexicano en sus distintos niveles de gobierno.	Porcentaje de participación ciudadana en los procesos electorales a cargos de elección popular, de consulta pública ciudadana y de revocación de mandato.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Propósito		La ciudadanía del estado de Colima tiene acceso a la tutela judicial efectiva, a la cultura cívica, democrática, de defensa y ejercicio de sus derechos político-electorales que garantizan y hacen valer su participación en los procesos ciudadanos y partidistas de elección, organización representación, votación y acceso a los espacios de poder públicos bajo los principios de constitucionalidad, equidad y legalidad de los actos y resoluciones jurídico electorales.	Porcentaje de candidaturas registradas con base en las resoluciones emitidas por el Pleno del Tribunal Electoral del Estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-001	Servicios de medios de impugnación y demandas atendidas e implementados en procesos ágiles de atención y solución de controversias electorales.	Porcentaje de resoluciones de conflictos jurisdiccionales competencia del Tribunal Electoral del Estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- Implementación de Acciones de capacitación al personal del TEE,	Porcentaje de número de talleres y cursos realizados de	5	5	5	5	5	5	30	SI	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		implementadas para actualizar los conocimientos sobre los derechos político-electorales con perspectiva género, transversalidad, interseccionalidad, inclusión y no discriminación.	acuerdo al Plan Anual de Capacitación Electoral (PACE).									
Componente	C-002	Contenidos para el fortalecimiento de la cultura cívica en materia de los derechos políticos proporcionados.	Porcentaje de difusión de los productos institucionales en medios de comunicación impresos, electrónicos y digitales del estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- Transmisión pública de las sesiones del Pleno, organización de ruedas de prensa, así como emisión de contenidos con tecnologías remotas que faciliten la interconexión con la ciudadanía.	Porcentaje de presencia institucional en medios de comunicación impresos, electrónicos y digitales del estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-02	A-02.- Elaboración de una revista digital así como boletines y comunicados de prensa sobre las actividades institucionales en el portales de internet del Tribunal Electoral del Estado de Colima.	Porcentaje de efectividad de la comunicación masiva institucional.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-03	A-03.- Promoción, digitalización y clasificación del acervo bibliográfico, así como el archivo jurídico del Tribunal.	Porcentaje de consultas al acervo bibliográfico y archivístico del TEE.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-003	Servicios de difusión de la cultura cívica y política mediante capacitación, profesionalización, especialización e investigación del derecho electoral, el sistema político mexicano y los derechos humanos con perspectiva de inclusión y equidad de género implementadas.	Programas de estudio, integración de plantilla docente, materiales de apoyo y espacios físicos para la adecuada transmisión de conocimientos.	5	5	5	5	5	5	30	SI	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Actividades	A-01	A-01.- Implementación y desarrollo contenidos pedagógicos aplicados en procesos de capacitación, investigación y docencia en materia político-electoral con perspectiva género, inclusión y la no discriminación, desarrolladas por el Tribunal Electoral del Estado de Colima.	Porcentaje de actividades académicas realizadas que impliquen la transmisión del conocimiento tanto a los servidores públicos del TEE como a la ciudadanía en general.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-02	A-02.- Promoción de Actividades presenciales o virtuales de promoción realizadas en el ejercicio de los derechos político-electorales con la ciudadanía en la entidad.	Porcentaje de personas que asisten a eventos de educación cívica y de participación ciudadana.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-004	Celebración de sesiones del Pleno del Tribunal Electoral del Estado de Colima para conocer y dar seguimiento a los asuntos internos del Tribunal, así como resolver los recursos de apelación, asuntos especiales y controversias laborales realizadas.	Porcentaje entre las sesiones realizadas y las programadas del Tribunal Electoral del Estado de Colima, archivo físico y documental de la Secretaría General de Acuerdos.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- Resolución de los conflictos jurisdiccionales, competencia del Tribunal Electoral del Estado de Colima conforme a la normatividad aplicable.	Porcentaje de resolución de conflictos jurisdiccionales competencia del Tribunal Electoral del Estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-005	Servicio de Defensoría Pública Electoral al pueblo de Colima sobre sus derechos político-electorales proporcionados.	Porcentaje de servicios atendidos de grupos vulnerables.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- Implementación de servicios públicos de orientación, defensa y acompañamiento jurídico a personas en condiciones de desventaja estructural durante	Porcentaje de resolución de conflictos jurisdiccionales competencia del Tribunal Electoral del Estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	SI	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		cualquier etapa procesal de acuerdo a la normatividad y competencia.										
Componente	C-006	Estrategias implementadas de formación cultural e incorporación de la perspectiva de género en lo referente al ejercicio de los derechos político-electoral de la población colimense.	Porcentaje de avance en la creación del Programa Anual de Trabajo de la Unidad de Igualdad y Equidad de Género.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- Prevención y atención a la violencia política de género que atenta contra el libre ejercicio de los derechos político-electoral de la población colimense, mediante cursos, talleres, conferencias, convenios interinstitucionales.	Porcentaje que mide las acciones realizadas como cursos, talleres, conferencias, convenios interinstitucionales entre las acciones programadas .	5	5	5	5	5	5	30	SI	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5:** Cumple totalmente
- 4:** Cumple parcialmente
- 3:** Cumple mínimamente
- 2:** No cumple
- 1:** Totalmente ajeno

ANEXO 5
Formato de validación de indicadores
Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 29-Administración Electoral.
CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.
DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41403-Instituto Electoral del Estado de Colima.
EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 06- Ejes Diversos.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir en el marco de un sistema nacional de elecciones, a la consolidación de la democracia en el Estado, mediante del ejercicio de los derechos político-electorales de la ciudadanía y el aseguramiento de la participación paritaria, el acceso y ejercicio libre de los derechos político-electorales de las mujeres.	Índice de desarrollo democrático	5	5	5	5	5	5	30	x	
Propósito		Las y los colimenses cuentan con un órgano electoral de carácter autónomo y permanente que garantice el ejercicio de los derechos políticos-electorales de las y los ciudadanos, así como el fomento de la cultura democrática y la educación cívica de la población en general.	Porcentaje de participación ciudadana y de educación cívica.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-001	Cultura cívica, desarrollo de la cultura política democrática y promoción del voto y la participación ciudadana fortalecidas.	Porcentaje de acciones de sensibilización en educación cívica, cultura democrática y participación ciudadana realizadas	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Participación y fortalecimiento de la educación cívica	Porcentaje de acciones de sensibilización a niños, niñas, jóvenes y adultos en educación cívica.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-02	A-02.- Promoción y desarrollo de la cultura política democrática.	Porcentaje de acciones de sensibilización a niños, niñas, jóvenes y adultos en cultura democrática.	5	5	5	5	5	5	30	x	

ANEXO 5
Formato de validación de indicadores
Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-03	A-03.- Promoción del voto y la participación ciudadana	Porcentaje de acciones programadas para la promoción del voto y la participación ciudadana.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-002	Principio de máxima publicidad cumplido	Porcentaje de acciones de difusión de la información generada por el Instituto Electoral del Estado.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Difusión a través de medios de comunicación, redes sociales y actividades propagandísticas.	Porcentaje de acciones publicadas en medios de comunicación y redes sociales.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-02	A-02.- Protección de los datos personales en posesión del Instituto Estatal Electoral del Estado y garantía de la respuesta oportuna de las solicitudes de información.	Porcentaje de acción de solicitudes de acceso a la información recibidas.	5	5	5	5	5	5	30	x	
			Porcentaje de bases de datos personales inventariadas.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-03	A-03.- Actualización y rediseño de la página institucional.	Acciones de actualización y/o rediseño de la página institucional.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-003	Procesos electorales y mecanismos de participación ciudadana realizados con eficacia, que garanticen la participación política de las mujeres de manera paritaria libre de violencia política.	Porcentaje de participación ciudadana en procesos electorales y mecanismos de participación ciudadana.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Organización eficiente de los procesos electorales mediante los procedimientos establecidos.	Porcentaje de cumplimiento del plan integral y calendario del proceso electoral.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-02	A-02.- Organización eficiente de los mecanismos de participación ciudadana	Porcentaje de mecanismos de participación ciudadana realizados respecto de los solicitados.	5	5	5	5	5	5	30	x	

ANEXO 5
Formato de validación de indicadores
Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
			Porcentaje de intervenciones realizadas respecto a la solicitadas.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-03	A-03.- Promoción de la participación paritaria y liderazgo político de las mujeres.	Porcentaje de actividades de promoción y sensibilización realizadas respecto a las programadas.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-004	Eficacia operativa del Instituto Electoral del Estado lograda.	Promedio ponderado de A+B+C+D+E+F+G	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Organización del funcionamiento del Consejo General.	Porcentaje de acuerdos ejecutados derivados de las sesiones del Consejo (A).	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-02	A-02.- Organización del funcionamiento de las Oficinas Municipales Electorales.	Porcentaje de las Oficinas Municipales Electorales que funcionan adecuadamente (B).	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-03	A-03.- Acción y fortalecimiento del régimen de partidos políticos.	Porcentaje de prerrogativas a partidos políticos entregadas en tiempo y forma (C).	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-04	A-04.- Planeación, programación, seguimiento y evaluación de las actividades del Instituto Electoral del Estado.	Porcentaje de Programas Anuales de Trabajo de las Comisiones del Consejo General del IEE formulados y cumplidos (D).	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-05	A-05.- Operación para el desempeño de funciones del Instituto Electoral del Estado.	Porcentaje de gasto ejercido en la operación del IEE (E)	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-06	A-06.- Erogación de recursos para servicios personales.	Porcentaje de gasto ejercido en servicios personales (F).	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-07	A-07.- Gestión de mejores prácticas electorales para el funcionamiento del Instituto.	Porcentaje de implementación de buenas prácticas (G).	5	5	5	5	5	5	30	x	

ANEXO 5
Formato de validación de indicadores
Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5:** Cumple totalmente
- 4:** Cumple parcialmente
- 3:** Cumple mínimamente
- 2:** No cumple
- 1:** Totalmente ajeno

ANEXO 5
Formato de validación de indicadores
Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 30-Arbitraje y Escalafón.
CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.
DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41407-Tribunal de Arbitraje y Escalafón
EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 03- Sembrar la Paz

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir al la certeza jurídica de la sociedad, mediante la solución de controversias laborales individuales y colectivas	Porcentaje de demandas concluidas	5	5	5	5	5	5	30	x	
Propósito		Los servidores públicos y los entes gubernamentales resuelven sus controversias.	Porcentaje de demandas concluidas por convenio	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-001	Servicios para resolver las controversias individuales y colectivas concluidas.	Porcentaje de demandas atendidas	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Coordinación de las acciones para resolver las controversias individuales y colectivas	Porcentaje de demandas integradas	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-02	A-02.- Operación de funciones para la resolución de controversias laborales	Porcentaje de Presupuesto ejercido en sueldos y salarios.	5	5	5	5	5	5	30	x	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

ANEXO 5
Formato de validación de indicadores
Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5
Formato de validación de indicadores
Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 31- Impartición de Justicia Administrativa.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41408-Tribunal de Justicia Administrativa del Estado de Colima.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 03- Sembrar la Paz.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a la certeza jurídica de la sociedad de Colima mediante la eficaz impartición de justicia administrativa.	Porcentaje de expedientes concluidos en el año respecto al inventario de expedientes.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		Las personas físicas o morales reciben impartición de justicia fiscal, administrativa y de responsabilidades de servidores públicos.	Porcentaje de sentencias emitidas respecto a los expedientes con citación para sentencia.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Servicio de atención de las atribuciones constitucionales y legales otorgadas	Porcentaje de expedientes concluidos en el año respecto a los ingresados en ese mismo año.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Atención a las demandas presentadas	Porcentaje de demandas admitidas respecto a las demandas presentadas	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Erogación de recursos para las actividades del Tribunal	Porcentaje de presupuesto ejercido respecto al presupuesto autorizado	5	5	5	5	5	5	30	X	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

ANEXO 5
Formato de validación de indicadores
Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 32-Asistencia al Sistema Estatal de Seguridad Pública.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 020300-Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública (C4).

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 03 - Sembrar la paz.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a la disminución del índice delictivo y a mejorar la percepción de seguridad mediante el apoyo institucional necesario para el fortalecimiento, modernización y equipamiento de las instituciones de seguridad pública en el estado de Colima.	Incidencia Delictiva de Alto Impacto	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		Las instituciones de seguridad pública en el estado de Colima cuentan con el apoyo institucional necesario para su fortalecimiento, modernización y equipamiento.	Porcentaje de recursos del FASP para el estado de Colima ejercidos respecto a los asignados	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Recursos federales para el fortalecimiento, modernización y equipamiento de las instituciones estatales de seguridad pública ejercidos.	Porcentaje de cumplimiento general de metas establecidas en el anexo técnico del FASP	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Ejecución del Subprograma mejora salarial, prestaciones y bonos por buen desempeño.	Porcentaje Estatal de avance salarial policial y custodio penitenciario	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Ejecución del Subprograma equipamiento del personal de las instituciones de seguridad pública y procuración de justicia.	Avance porcentual de los bienes de equipamiento personal para las instituciones de seguridad pública	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Ejecución del Subprograma Fortalecimiento de las Capacidades de Evaluación en Control de Confianza.	Porcentaje de elementos con evaluaciones vigentes respecto a los registrados en el RNPS	5	5	5	5	5	5	30	X	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-04	A-04.- Ejecución del Subprograma Capacitación en todas sus modalidades para el mejor desempeño de los elementos de las instituciones de seguridad pública y de procuración de justicia conforme al modelo nacional de policía y justicia cívica.	Porcentaje de capacitación de elementos de las instituciones de seguridad pública	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-05	A-05.- Ejecución del Subprograma Fortalecimiento de las instituciones de seguridad pública y procuración de justicia.	Avance porcentual de bienes de equipamiento institucional para las instituciones de seguridad pública	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-06	A-06.- Ejecución del Subprograma Fortalecimiento de las Unidades Especializadas contra el Delito de Secuestro.	Porcentaje de cumplimiento de metas comprometidas para el fortalecimiento de las Unidades y/o Fiscalías Especializadas en Combate al Secuestro	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-07	A-07.- Ejecución del subprograma Fortalecimiento de las Unidades de Investigación para Policía Estatal y Municipal.	Porcentaje de avance en las metas convenidas para el Fortalecimiento de las Unidades de Investigación para Policía Estatal y Municipal	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-08	A-08.- Ejecución del subprograma Fortalecimiento de las Unidades Cibernéticas.	Porcentaje de avance en las metas convenidas para el Fortalecimiento de las Unidades Cibernéticas	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-09	A-09.- Ejecución del Subprograma Fortalecimiento de las Fiscalías Especializadas en Investigación y Búsqueda de personas.	Porcentaje de Localización de personas	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-10	A-10.- Ejecución del Subprograma Fortalecimiento y/o Creación de las Unidades de Inteligencia Patrimonial y Económica (UIPE'S).	Porcentaje de cumplimiento de metas programadas del Subprograma Fortalecimiento y/o Creación de las Unidades de Inteligencia Patrimonial y Económica (UIPE)	5	5	5	5	5	5	30	X	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-11	A-11.- Ejecución del Subprograma Justicia Cívica.	Porcentaje de cumplimiento de metas programadas del Subprograma Justicia Cívica	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-12	A-12.- Ejecución del Subprograma Fortalecimiento de las áreas de investigación forense y pericial.	Porcentaje de perfiles genéticos y balísticos enviados para su ingreso en la base de datos de la Fiscalía General de la República	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-13	A-13.- Ejecución del Subprograma Seguimiento a protocolos de actuación policial para mejorar el desempeño del personal de las instituciones de seguridad pública y procuración de justicia.	Porcentaje de cobertura tecnológica para la actuación policial	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-14	A-14.- Ejecución del Subprograma Impulso a la mejoría del control de despacho, supervisión y seguimiento de denuncias ciudadanas.	Porcentaje de eficiencia en atención satisfactoria de reportes ciudadanos	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-15	A-15.- Ejecución del Subprograma Prevención de la violencia y la delincuencia, procesos generadores de paz y programas para la atención de la delincuencia juvenil.	Porcentaje de fortalecimiento de capacidades específicas del Centro Estatal de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia con Participación Ciudadana	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-16	A-16.- Ejecución del Subprograma Fortalecimiento a los programas de prevención y atención a la violencia contra las mujeres.	Porcentaje de avance en el ejercicio de recursos concertados para la prevención y atención a la violencia contra las mujeres	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-17	A-17.- Ejecución del Subprograma Capacitación continua para la atención y prevención de la violencia de género.	Porcentaje de capacitación de elementos capacitados en materia de violencia de género	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-18	A-18.- Ejecución del Subprograma Mejoramiento de la infraestructura de las instituciones de seguridad	Porcentaje de obras de infraestructura con perspectiva de género ejecutadas por las	5	5	5	5	5	5	30	X	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		pública y procuración de justicia con perspectiva de género para las mujeres servidoras públicas.	Instituciones de Seguridad Pública del Estado									
	A-19	A-19.- Ejecución del Subprograma Dignificación y fortalecimiento de centros penitenciarios.	Porcentaje de Eficacia en el ejercicio de los recursos para la dignificación y fortalecimiento de centros penitenciarios	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-20	A-20.- Ejecución del Subprograma Dignificación y fortalecimiento de los centros de internamiento para adolescentes.	Porcentaje de Eficacia en el ejercicio de los recursos para la Dignificación y fortalecimiento de los centros de internamiento para adolescentes	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-21	A-21.- Ejecución del Subprograma Bases de Datos del Sistema Nacional de Seguridad Pública.	Promedio de los resultados de evaluación de las bases de datos criminalísticas y del personal del Sistema Nacional de Seguridad Pública.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-22	A-22.- Ejecución del Subprograma Sistema Nacional de Atención de Llamadas de Emergencia y Denuncias Ciudadanas.	Porcentaje de disminución de llamadas improcedentes al servicio de atención de llamadas de emergencia 911 y denuncia anónima 089	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-23	A-23.- Ejecución del Subprograma Fortalecimiento de los Sistemas de Videovigilancia y Geolocalización.	Porcentaje de efectividad del Sistema Estatal de Video Vigilancia	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-24	A-24.- Ejecución del Subprograma Red Nacional de Radiocomunicación	Porcentaje de Disponibilidad de la Red de Radiocomunicaciones Estatal	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-25	A-25.- Ejecución del Subprograma Registro Público Vehicular.	Porcentaje de avance en el registro de vehículos del Padrón Vehicular al REPUVE	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-26	A-26.- Ejecución del Seguimiento y Evaluación de los Programas.	Porcentaje de cumplimiento del Plan de Acciones	5	5	5	5	5	5	30	X	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
			Susceptibles de Mejora FASP del Ejercicio Fiscal									
Componente	C-002	Acciones de coordinación de seguridad pública desempeñadas.	Porcentaje de recursos ejercidos para el desempeño de funciones en materia de seguridad pública	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Ejecución de funciones y proyectos Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública.	Ejecución de los recursos para desempeño de funciones y proyectos del SESESP	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Ejecución de funciones y proyectos del Centro Estatal para la prevención social de la violencia y la delincuencia con participación ciudadana.	Ejecución de los recursos para desempeño de funciones y proyectos CEPSVD	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Previsión de combustible para operaciones de patrullas de la Secretaría de Seguridad Pública.	Porcentaje de consumo de combustible	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Fortalecimiento del equipamiento vehicular de las instituciones de seguridad pública estatales y municipales.	Porcentaje de cobertura de patrullas por cada cuatro elementos policiales activos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-05	A-05.- Ampliación de puntos de monitoreo inteligente de la red de video vigilancia estatal.	Tasa de variación de puntos de monitoreo inteligentes de video vigilancia.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-003	Acciones de Fortalecimiento de las instituciones de seguridad pública estatales y municipales, mediante la certificación, profesionalización, y el equipamiento de los elementos policiales y el fortalecimiento tecnológico de equipo e infraestructura de las instituciones de seguridad pública, ejecutadas.	Porcentaje de cumplimiento de metas del FOFISP establecidas para la entidad.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Actividades	A-01	A-01.- Acciones de Fortalecimiento para la Mejora salarial, prestaciones y bonos por buen desempeño.	Porcentaje de cumplimiento de metas del FOFISP para la Mejora salarial, prestaciones y bonos por buen desempeño.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Acciones de Fortalecimiento del Equipamiento del personal de las instituciones de Seguridad Pública y Procuración de Justicia.	Porcentaje de cumplimiento de metas del FOFISP para el Fortalecimiento del Equipamiento del personal de las instituciones de Seguridad Pública y Procuración de Justicia.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Acciones para el Fortalecimiento de las capacidades de evaluación en control de confianza.	Porcentaje de cumplimiento de metas del FOFISP para el Fortalecimiento de las capacidades de evaluación en control de confianza.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Acciones de Fortalecimiento para la Capacitación en todas sus modalidades para el mejor desempeño de los elementos de las instituciones de seguridad pública y de procuración de justicia conforme al Modelo Nacional de Policía y Justicia Cívica.	Porcentaje de cumplimiento de metas del FOFISP de Capacitación en todas sus modalidades para el mejor desempeño de los elementos de las instituciones de seguridad pública y de procuración de justicia conforme al Modelo Nacional de Policía y Justicia Cívica.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-05	A-05.- Acciones de Fortalecimiento de Infraestructura y equipamiento de las instituciones de seguridad pública y procuración de justicia.	Porcentaje de cumplimiento de metas del FOFISP para el Fortalecimiento de Infraestructura y equipamiento de las instituciones de seguridad pública y procuración de justicia-	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-06	A-06.- Acciones para el Fortalecimiento de capacidades para la prevención y combate a delitos de alto impacto.	Porcentaje de cumplimiento de metas del FOFISP para el Fortalecimiento de capacidades para la prevención y combate a delitos de alto impacto.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-07	A-07.- Acciones de Fortalecimiento de las Unidades de investigación del	Porcentaje de cumplimiento de metas del FOFISP para el Fortalecimiento de las Unidades de investigación del	5	5	5	5	5	5	30	X	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		delito para policía estatal y municipal.	delito para policía estatal y municipal.									
	A-08	A-08.- Acciones de Fortalecimiento para el Modelo homologado de unidades de policía cibernética.	Porcentaje de cumplimiento de metas del FOFISP para el Fortalecimiento del Modelo homologado de unidades de policía cibernética.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-09	A-09.- Acciones para el Fortalecimiento y/o creación de las unidades de inteligencia patrimonial y económica (UIPE?S).	Porcentaje de cumplimiento de metas del FOFISP para el Fortalecimiento y/o creación de las unidades de inteligencia patrimonial y económica (UIPE?S).	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-10	A-10.- Acciones de Fortalecimiento en Justicia cívica.	Porcentaje de cumplimiento de metas del FOFISP para el Fortalecimiento en Justicia cívica.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-11	A-11.- Acciones para el Fortalecimiento de las áreas de investigación forense y pericial.	Porcentaje de cumplimiento de metas del FOFISP para el Fortalecimiento de las áreas de investigación forense y pericial.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-12	A-12.- Acciones de Fortalecimiento para el Seguimiento a protocolos de actuación policial para mejorar el desempeño del personal de las instituciones de seguridad pública y procuración de justicia.	Porcentaje de cumplimiento de metas del FOFISP para el Seguimiento a protocolos de actuación policial para mejorar el desempeño del personal de las instituciones de seguridad pública y procuración de justicia.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-13	A-13.- Acciones de Fortalecimiento para el Impulso a la mejoría del control de gestión, supervisión y seguimiento de los reportes a la policía.	Porcentaje de cumplimiento de metas del FOFISP para el Impulso a la mejoría del control de gestión, supervisión y seguimiento de los reportes a la policía.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-14	A-14.- Acciones de Fortalecimiento para la Prevención de la violencia y la delincuencia, proceso generador de paz y proceso	Porcentaje de cumplimiento de metas del FOFISP para la Prevención de la violencia y la delincuencia, proceso generador de paz y proceso	5	5	5	5	5	5	30	X	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		para la atención de la delincuencia juvenil.	para la atención de la delincuencia juvenil.									
	A-15	A-15.- Acciones para el Fortalecimiento a los programas de prevención y atención a la violencia contra las mujeres.	Porcentaje de cumplimiento de metas del FOFISP para el Fortalecimiento a los programas de prevención y atención a la violencia contra las mujeres.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-16	A-16.- Acciones de Fortalecimiento para las Capacitación continua para la atención y prevención de la violencia de género.	Porcentaje de cumplimiento de metas del FOFISP en Capacitación continua para la atención y prevención de la violencia de género.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-17	A-17.- Acciones para el Fortalecimiento al sistema penitenciario nacional.	Porcentaje de cumplimiento de metas del FOFISP para el Fortalecimiento al sistema penitenciario nacional.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-18	A-18.- Acciones para el Fortalecimiento de la autoridad administrativa especializada del sistema de justicia penal para adolescentes.	Porcentaje de cumplimiento de metas del FOFISP para el Fortalecimiento de la autoridad administrativa especializada del sistema de justicia penal para adolescentes.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-19	A-19.- Acciones de Fortalecimiento de las Bases de datos del Sistema Nacional de Seguridad Pública.	Porcentaje de cumplimiento de metas del FOFISP para el de Fortalecimiento de las Bases de datos del Sistema Nacional de Seguridad Pública.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-20	A-20.- Acciones de Fortalecimiento para el Sistema Nacional de Atención de Llamadas de Emergencias y Denuncias Ciudadanas.	Porcentaje de cumplimiento de metas del FOFISP para el Fortalecimiento para el Sistema Nacional de Atención de Llamadas de Emergencias y Denuncias Ciudadanas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-21	A-21.- Acciones para el Fortalecimiento de los Sistemas de Videovigilancia y Geolocalización.	Porcentaje de cumplimiento de metas del FOFISP para el Fortalecimiento de los Sistemas de Videovigilancia y Geolocalización.	5	5	5	5	5	5	30	X	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-22	A-22.- Acciones de Fortalecimiento para la Red Nacional de Radiocomunicación.	Porcentaje de cumplimiento de metas del FOFISP para el Fortalecimiento para la Red Nacional de Radiocomunicación.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 33-Seguridad Pública y Prevención del Delito.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 100000-Secretaría de Seguridad Pública.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 03 - Sembrar la paz

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a mejorar la calidad de vida de la población del estado de Colima mediante la seguridad pública.	Índice de percepción ciudadana de inseguridad pública en el Estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		La población del estado de Colima goza de seguridad pública.	Porcentaje de incidencia delictiva fuero común.	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Porcentaje de homicidio doloso.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Aplicación de beneficios para el fortalecimiento de las capacidades operativas de la Policía Estatal Preventiva, proporcionados.	Porcentaje de beneficios otorgados al personal operativo de la policía estatal preventiva respecto al total de beneficios programados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Adquisición de uniformes para elementos de seguridad.	Porcentaje de uniformes adquiridos respecto a los programados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Adquisición de equipo de protección para elementos de seguridad.	Porcentaje de equipo de protección adquirido respecto al programado.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Dignificación policial de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado.	Porcentaje de logros de dignificación policial alcanzados respecto a los programados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Premiación de Policía del mes a través de estímulos y reconocimientos.	Porcentaje de estímulos entregados respecto a los programados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-002	Ejecución de operativos de seguridad y vigilancia por parte de la Policía Estatal, realizados.	Operativos realizados y participación en operativos en conjunto respecto a los programados.	5	5	5	5	5	5	30	X	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Actividades	A-01	A-01.- Realización de operativos de la Policía Estatal.	Porcentaje de operativos realizados respecto a los programados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Participación en operativos en conjunto con otras dependencias.	Porcentaje de operativos en conjunto realizados respecto a los programados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Participación en operativos en Centros Penitenciarios y Reclusorio Preventivo.	Porcentaje de participación en operativos los Centros Penitenciarios realizados respecto a los programados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-003	Personas privadas de la libertad (PPL) con actividades del Modelo Integral de Reinserción Social, reinsertadas.	Porcentaje de PPL cumpliendo con el plan de actividades.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Implementación de actividades integrales para la Reinserción Social.	Porcentaje de Personas Privadas de su Libertad (PPL) inscritos en actividades para la reinserción social.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-004	Atención de la Unidad de Medidas Cautelares, proporcionadas.	Porcentaje de expedientes atendidos respecto a los solicitados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Evaluación de riesgos procesales.	Porcentaje de evaluaciones de riesgos procesales.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Supervisión de medidas cautelares o suspensión condicional del proceso.	Porcentaje de personas supervisadas en libertad.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Atención de soporte a víctimas.	Porcentaje de personas supervisadas en libertad en calidad de víctimas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-005	Elementos registrados en desarrollo policial, capacitados.	Elementos en desarrollo policial registrados respecto del total de personal programado.	5	5	5	5	5	5	30	X	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Actividades	A-01	A-01.- Capacitación de elementos de Seguridad Pública Estatal, Municipal y de Procuración de Justicia en el Instituto de Formación, Capacitación y Profesionalización Policial (IFCPP).	Porcentaje de elementos capacitados de todas las corporaciones de seguridad estatales y municipales.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-006	Reconocimientos al desempeño académico de policías e instructores, otorgados.	Porcentaje de policías e instructores reconocidos en su desempeño académico.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Realización de ceremonias o eventos académicos del IFCPP.	Porcentaje de ceremonias, clausuras o eventos académicos del IFCPP.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Gratificación a instructores académicos mejor evaluados.	Porcentaje de instructores reconocidos y mejor evaluados en el IFCPP.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-007	Supervisión de la ejecución y medidas privativas y de sanción no privativa de la libertad y medidas cautelares o suspensión condicional del proceso, realizadas.	Porcentaje de supervisiones a adolescentes en conflicto con la ley (ACL) por el Instituto Especializado en la Ejecución de Medidas para Adolescentes (IEEMA).	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Realización de actividades psicológicas, educativas, recreativas y de labor-terapia para los ACL con medidas privativas y no privativas de la libertad y a través de la Comisión Intersecretarial del IEEMA.	Porcentaje de actividades realizadas para los ACL en internamiento y externación.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-008	Acciones de prevención del delito, gestión, capacitación y vinculación social en la Entidad, realizadas.	Porcentaje de acciones realizadas respecto a las acciones programadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Implementación de acciones de proximidad social en la Entidad.	Porcentaje de acciones realizadas respecto a las acciones programadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Componente	C-009	Regulación a la operación de las prestadoras de servicios de seguridad privada realizadas.	Porcentaje de empresas revalidadas y autorizadas, respecto al total de empresas de seguridad privada.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Supervisión de empresas de servicios de seguridad privada.	Porcentaje de empresas de seguridad privada supervisadas respecto al total de empresas con autorización y registro en el Estado	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-010	Servicios de seguridad y vigilancia personal o intramuros, armados, no armados y custodia de valores, brindados.	Porcentaje de servicios brindados por la Policía Auxiliar del Estado.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Medición de la calidad y profesionalismo en la prestación de servicios de Seguridad, Custodia, Traslado de Valores, Protección y Vigilancia de Personas Físicas y Morales, Públicas y Privadas.	Porcentaje de satisfacción de servicios de seguridad y vigilancia públicos y privados	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-011	Actividades coordinadas del Despacho de la SSP para el cumplimiento de metas, realizadas.	Porcentaje de Metas del Plan Estatal de Desarrollo iniciadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Supervisión de Indicadores del Subprograma Sectorial de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario de la SSP.	Porcentaje de indicadores atendidos.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 34-Acceso a la Justicia Conforme a Derecho.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41402-Fiscalía General del Estado de Colima.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 03 - Sembrar la paz.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a la disminución de la incidencia delictiva, mediante la investigación de los delitos de competencia y procediendo a su persecución, atendiendo a la normatividad vigente aplicable.	Tasa de incidencia delictiva del fuero común por cada 100 mil habitantes a nivel estatal.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		La población del estado de Colima cuenta con un sistema de procuración de justicia consolidado para la investigación y persecución de los delitos, apegando a los derechos humanos, integrado por servidores públicos profesionales y especializados en la materia, aportamos consigo un beneficio a la sociedad.	Índice de percepción de inseguridad en la entidad.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Capacidad operativa de la Fiscalía General del Estado fortalecida.	Porcentaje de acciones cumplidas en procuración de justicia.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Fortalecimiento de las acciones de procedimientos penales y fiscalías especializadas.	Porcentaje de resolución de carpetas de investigación.	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Porcentaje de convenios de colaboración con el Órgano Superior de Auditoría y Fiscalización Gubernamental del Estado de Colima formalizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Fortalecimiento de las acciones de servicios periciales y ciencias forenses.	Tasa de variación en la resolución de dictámenes periciales.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-03	A-03.- Fortalecimiento de las acciones de la policía investigadora.	Tasa de variación en el cumplimiento de los oficios de investigación.	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Porcentaje de unidades especializada en investigación de casos de feminicidio creadas publicadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Fortalecimiento de las acciones de justicia familiar y civil, soluciones alternas y prevención del delito.	Porcentaje de acompañamientos en audiencias realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Tasa de variación de conclusiones en los asuntos derivados por las Agencias del Ministerio Público a la Dirección de Soluciones Alternas a través de los Mecanismos Alternativos de Solución de Controversias en materia penal.	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Porcentaje de solicitudes realizadas por las Agencias del Ministerio Público a la Dirección de Atención a Víctimas y Prevención del Delito cumplidas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-002	Gestiones de la Fiscalía General del Estado realizadas.	Porcentaje de gestiones cumplidas en Procuración de Justicia.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Fortalecimiento de la administración y operatividad de la Procuración de Justicia.	Porcentaje de informes integrales de gasto ejercido de la Fiscalía General del Estado realizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Porcentaje de presupuesto específico para la FGE en el Decreto del Presupuesto de Egresos del Estado de Colima (PEEC) recibido.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02		Porcentaje de Centros de Justicia para las Mujeres	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
			(CJM) del municipio de Manzanillo en operación.									
		A-02.- Fortalecimiento del acceso a la justicia para las mujeres	Porcentaje de Unidades Locales de Atención (ULA) del municipio de Tecmán en operación.	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Porcentaje campañas de concientización implementadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Capacitación para profesionalización y especialización del personal operativo de la Fiscalía General del Estado.	Porcentaje de elementos operativos capacitados.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 35-Derechos Humanos.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: Comisión de Derechos Humanos del Estado de Colima.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 01 - Bienestar para todas y todos.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir al fortalecimiento del estado de Derecho mediante una estrategia institucional eficaz de promoción, respeto, protección y garantía de los DDHH.	Porcentaje del cumplimiento del Programa Anual de Trabajo.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Propósito		Existe una estrategia institucional eficaz, mediante la promoción, respeto, protección y garantía de los DDHH para las personas del estado de Colima.	Personas atendidas mediante los servicios que la CDHEC brinda.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-001	Servicios de promoción, capacitación, estudio, observancia y divulgación de derechos humanos brindados.	Porcentaje de personas atendidas de promoción, capacitación, estudio, observancia y divulgación de DDHH brindados	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- Implementación de servicios de promoción, capacitación, estudio, observancia y divulgación de DDHH a personas servidoras públicas y población en general.	Porcentaje de personas atendidas de promoción, capacitación, estudio, observancia y divulgación de DDHH a personas servidoras públicas y población en general.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-002	Servicios de orientación, protección y defensa de derechos humanos brindados	Porcentaje de personas atendidas de orientación, protección y defensa de derechos humanos brindados	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- Atención a las personas usuarias que solicitan la intervención de la CDHEC a través de asesorías, gestiones y trámite de quejas por violaciones a derechos humanos.	Porcentaje de personas atendidas que solicitan la intervención de la CDHEC a través de asesorías, gestiones y trámite de quejas por violaciones a derechos humanos	5	5	5	5	5	5	30	SI	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Componente	C-003	Fortalecimiento de la autonomía, administración y capacidad de gestión institucional realizada.	Porcentaje de gasto ejercido de la autonomía, administración y capacidad de gestión institucional realizada.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- Fortalecimiento de la autonomía, administración y capacidad de gestión institucional.	Porcentaje de gasto ejercido de la autonomía, administración y capacidad de gestión institucional realizada.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-02	A-02.- Apertura de espacios adecuados para atender las necesidades de la población.	Porcentaje de gasto ejercido de bienes muebles e inmuebles adecuados para atender las necesidades de la población.	5	5	5	5	5	5	30	SI	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 36-Evaluación y Control de Confianza C3.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 020301-Secretariado ejecutivo del Sistema estatal de Seguridad Pública (C3).

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 03 - Sembrar la paz

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a mejorar la calidad de vida de la población, mediante la aplicación de las evaluaciones de control de confianza a los cuerpos de seguridad.	Indicador de percepción ciudadana.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		Los cuerpos de seguridad y aspirantes, aplican evaluaciones de control de confianza para ingresar o permanecer en instituciones de seguridad.	Porcentaje de elementos activos certificados (con CUP).	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Evaluaciones de control de confianza aplicadas.	Personas programadas a evaluaciones.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Aplicación de evaluaciones de control de confianza para ingresar o permanecer en instituciones de seguridad.	Número de evaluaciones realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Erogación de gastos para la operación del C3.	Porcentaje de gasto ejercido en actividades administrativas del Centro de Evaluación y Control de Confianza.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 37-Registro del Territorio

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 040105020-Instituto para el Registro del Territorio del Estado de Colima

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 03 - Sembrar la paz

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a agilizar los trámites y servicios registrales, catastrales y territoriales brindados, mediante la actualización permanente de las bases de datos y archivos públicos con el propósito de brindar seguridad y certidumbre a los actos jurídicos correspondientes celebrados y registrados en la entidad.	Porcentaje de cumplimiento de componentes y actividades del Instituto.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		Los usuarios de los servicios registrales, catastrales y territoriales del estado reciban de manera oportuna y eficiente la certeza y seguridad jurídica de sus propiedades.	Porcentaje de usuarios que reciben de manera oportuna y eficiente de seguridad jurídica proporcionada al patrimonio de los usuarios.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Trámites registrales proporcionados a las y a los usuarios.	Porcentaje de trámites registrales atendidos.	3	5	5	5	5	5	28	X	
Actividades	A-01	A-01.- Prestación de trámites catastrales y territoriales a los usuarios.	Porcentaje de trámites catastrales y territoriales atendidos	3	5	5	5	5	5	28	X	
	A-02	A-02.- Actualización de la información catastral.	Porcentaje de catastros municipales actualizados	3	5	5	5	5	5	28	X	
Componente	C-002	Desempeño de Funciones realizadas.	Porcentaje de recursos económicos ejercidos en concepto de pago de desempeño de funciones. IRTEC	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Actividades	A-01	A-01.- Realización de actividades administrativas para la operación.	Porcentaje de recursos ejercidos en gastos operativos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Aplicación de gasto en servicios personales.	Porcentaje de recursos ejercidos en gastos de servicios personales.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Erogación de recursos para el Presupuesto basado en Resultados y Sistema de evaluación del Desempeño (PbR-SED).	Porcentaje de recursos ejercidos en gastos de evaluación de desempeño.	5	5	5	5	5	5	30	X	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5:** Cumple totalmente
- 4:** Cumple parcialmente
- 3:** Cumple mínimamente
- 2:** No cumple
- 1:** Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 38-Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 040105013-Comisión Estatal del Agua de Colima

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 04 - Colima Nuestro Hogar

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a garantizar a toda la población del Estado, los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento, para asegurar la calidad vida con bienestar, mediante la cobertura y eficiencia de los servicios.	Porcentaje de obras de agua potable, drenaje y tratamiento realizadas	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		La población del Estado de Colima recibe con eficiencia y calidad los servicios de agua potable, drenaje y saneamiento	Tasa de variación de la cobertura del servicio de agua potable en la entidad	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Tasa de variación de la cobertura del servicio de drenaje sanitario	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Tasa de variación de la cobertura de tratamiento de aguas residuales	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Obras de Agua Potable en localidades rurales ejecutadas	Porcentaje de obras de agua potable terminadas	3	5	5	5	5	5	28	X	
Actividades	A-01	A-01.- Ejecución de obras para la dotación, rehabilitación o sustitución de infraestructura de agua potable en la zona rural del Estado	Porcentaje de obras para la dotación, rehabilitación o sustitución de infraestructura de agua potable en la zona rural	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-002	Obras de Agua Potable en localidades Urbanas ejecutadas	Porcentaje de obras de agua potable en localidades urbanas terminada	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Ejecución de obras para la dotación, y Rehabilitación de infraestructura de agua	Porcentaje de obras para la dotación, y rehabilitación de infraestructura de agua potable	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		potable en la zona urbana del Estado	en la zona urbana del estado ejecutadas									
	A-02	A-02.- Impartición de cursos de capacitación al personal de los organismos operadores de agua del Estado	Porcentaje de cursos de capacitación impartidos al personal de los organismos operadores de agua, para adquirir competencias	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-003	Drenaje y saneamiento en localidades urbanas ejecutadas	Porcentaje de obras de drenaje y saneamiento en la zona urbana del Estado terminadas	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Ejecución de obras de drenaje sanitario y tratamiento de aguas residuales para asegurar la salud pública.	Porcentaje de obras de drenaje y tratamiento de aguas residuales terminadas	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-004	Acciones de desarrollo integral en apoyo de organismos operadores de agua ejecutados	Porcentaje acciones de desarrollo integral realizadas	3	5	5	5	5	5	28	X	
Actividades	A-01	A-01.- Instalación de micro medidores para el control del suministro de agua	Porcentaje de micro medidores instalados	3	5	5	5	5	5	28	X	
Componente	C-005	Acciones para garantizar el acceso de la población al consumo de agua desinfectada bacteriológicamente ejecutadas	Tasa de variación de la cobertura de desinfección	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Suministrar reactivos químicos para mejorar la calidad de agua	Porcentaje de reactivos químicos para mejorar la calidad del agua suministrados	3	5	5	5	5	5	28	X	
	A-02	A-02.- Instalación de bombas dosificadoras de cloro en fuentes de abastecimiento para garantizar la desinfección del agua para consumo humano en el estado	Porcentaje de bombas dosificadoras de cloro instaladas	3	5	5	5	5	5	28	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Componente	C-006	Actividades de sensibilización sobre el recurso hídrico realizadas	Porcentaje de actividades de sensibilización sobre el recurso hídrico realizadas	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Ejecución acciones de sensibilización	Porcentaje de pláticas escolares para el fomento del cuidado del agua realizadas	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-007	Desempeño de Funciones realizadas	Porcentaje de reuniones de trabajo para aprobar o modificar el programa de inversión anual realizadas	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Erogación de recursos para el gasto corriente y operativo de la CEAC	Porcentaje de presupuesto ejercido con respecto al autorizado para la operatividad de la CEAC	5	5	5	5	5	5	30	X	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 40-Educación y Cultura Ambiental

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 040105019-Instituto para el Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 04 - Colima Nuestro Hogar

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a conservar y proteger los ecosistemas y la biodiversidad en el Estado, mediante la generación de proyectos estratégicos, la asistencia del fortalecimiento de la regulación y aprovechamiento de los recursos naturales, logrando incrementar la capacidad de adaptación ante los efectos del cambio climático.	Índice de Competitividad Estatal en materia de Manejo Sustentable del Medio Ambiente.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		Las dependencias y sociedad colimense trabajan conjuntamente en el fortalecimiento de acciones de conservación, protección, restauración y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales del Estado de Colima.	Porcentaje de contribución del IMADES a la formulación de instrumentos que promuevan la conservación y protección de los ecosistemas y la biodiversidad en el Estado	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Programas, proyectos, acciones y política pública estatal ambiental realizados.	Porcentaje de programas, proyectos, acciones y presupuesto estatal ambiental impulsados y/o generados con un abordaje integral y vinculante realizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Elaboración del Programa de Eficiencia Energética en Luminaria Pública del Estado de Colima.	Porcentaje de programas de eficiencia energética en luminaria pública elaborados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Implementación de los Planes y Programas acción climática para la ruta de descarbonización, de gestión de calidad del aire y de	Porcentaje de planes y programas de acción y gestión climática, de calidad de aire y de ordenamiento ecológico implementados.	5	5	5	5	5	5	30	X	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		ordenamiento ecológico.y territorial										
	A-03	A-03.- Instalación del Sistema Integral de Monitoreo de Calidad del Aire	Porcentaje del sistema integral de monitoreo de calidad del aire instalado.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Implementación del jardín etnobiológico de La Campana.	Porcentaje de jardines entobiológicos La Campana implementados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-05	A-05.- Creación del observatorio ambiental en el Estado de Colima.	Porcentaje de observatorios ambientales en el Estado creados..	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-002	Legislación ambiental estatal aplicable generada y actualizada.	Porcentaje de acciones de fortalecimiento de la legislación aplicable elaboradas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Publicación en el Periódico Oficial el Estado de Colima el proyecto de Ley de Arbolado para el Estado de Colima.	Porcentaje de leyes de arbolado para el Estado de Colima publicadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Elaboración del anteproyecto de la Ley de Responsabilidad Ambiental para el Estado de Colima.	Porcentaje de anteproyectos de leyes de responsabilidad ambiental elaborados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Creación de la Estrategia de Coordinación Regulatoria para el correcto cumplimiento normativo de los Rellenos Sanitarios de la Zona Metropolitana Colima-Villa de Álvarez, Tecomán y Manzanillo	Porcentaje de estrategias de coordinación regulatoria para el correcto cumplimiento normativo de los rellenos sanitarios creadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-003	Trámites que promueven una concepción de armonización de la regulación integral del territorio en todos los sectores productivos en el Estado atendidos	Porcentaje de trámites que promueven una armonización de la regulación integral del territorio atendidos.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Actividades	A-01	A-01.- Atención de trámites resolutivos de Licencias de Funcionamiento Ambiental (LAF).	Porcentaje de trámites resolutivos de Licencias de Funcionamiento Ambiental (LAF) atendidos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Atención de trámites resolutivos de Cédulas de Operación Anual (COA).	Porcentaje de trámites resolutivos de Cédulas de Operación Anual (COA) atendidos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Atención de trámites resolutivos de Plan de Manejo de Residuos Sólidos de Manejo Especial (RSME).	Porcentaje de trámites resolutivos de Plan de Manejo de Residuos Sólidos de Manejo Especial (RSME) atendidos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Atención de trámites resolutivos en materia de impacto ambiental.	Porcentaje de trámites resolutivos en materia de impacto ambiental atendidos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-05	A-05.- Atención de trámites resolutivos de poda, derribo y trasplante de arbolado de competencia estatal.	Porcentaje de trámites resolutivos de poda, derribo y trasplante de arbolado de competencia estatal atendidos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-06	A-06.- Atención de trámites resolutivos de congruencia de uso del suelo estatal.	Porcentaje de trámites resolutivos de congruencia de uso del suelo atendidos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-07	A-07.- Atención de denuncias públicas en materia ambiental.	Porcentaje de denuncias públicas en materia ambiental atendidas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-08	A-08.- Atención de los procedimientos de inspección y vigilancia ambiental.	Porcentaje de procedimientos de inspección y vigilancia ambiental atendidos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-09	A-09.- Resolución de los procedimientos administrativos sancionadores en materia ambiental.	Porcentaje de procedimientos administrativos sancionadores en materia ambiental resueltos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-004	Ciudadanía e instancias gubernamentales participativas en actividades	Porcentaje de actividades de educación ambiental formal y no formal promovidas.	5	5	5	5	5	5	30	X	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		de educación ambiental promovidas.										
Actividades	A-01	A-01.- Publicación de la Gaceta ?El Estado a las 12?	Porcentaje de gacetas ?El Estado a las 12? publicadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Implementación de campañas relacionadas con el cuidado y conservación de los recursos naturales	Porcentaje de campañas de relacionadas con el cuidado y conservación de los recursos naturales realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Implementación del proyecto de comunidades urbanas sostenibles, visitas guiadas, charlas, talleres y difusión en temas ambientales y/o relacionados a estos.	Porcentaje de proyectos de comunidades urbanas, visitas guiadas, charlas, talleres y difusión en temas ambientales y/o relacionados realizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Emisión de 16 programas de radio del ?El Planeta a las 12?.	Porcentaje de emisiones de radio realizadas	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-005	Desempeño de funciones administrativas para la operación del IMADES realizado.	Porcentaje de actividades para el correcto desempeño administrativo del IMADES ejecutadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Seguimiento al Programa de Trabajo de Control Interno (PTCI) del IMADES.	Porcentaje de Programas de Trabajo de Control Interno (PTCI) del IMADES implementados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Mantenimiento de los parques estatales de jurisdicción del IMADES	Porcentaje de actividades de mantenimiento de los parques estatales de jurisdicción del IMADES realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Producción y mantenimiento de plantas en el vivero del IMADES.	Porcentaje de actividades para la producción y mantenimiento de plantas en el vivero del IMADES realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Implementación de lo convenido en el Corredor Biocultural del Centro	Porcentaje de actividades para la implementación de lo convenido en el COBIOCOM.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		Occidente de México (COBIOCOM.)										

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 41-FINANZAS TRANSPARENTES Y EFICIENTES

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 030000 - SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 7 - VARIOS EJES

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir al fortalecimiento de las finanzas públicas mediante el crecimiento de los ingresos y la administración eficiente de los recursos públicos.	Barómetro de información Presupuestal Estatal	5	5	5	5	5	5	30	x	
Propósito		La población del Estado de Colima cuenta con una administración pública atendida con oportunidad, eficiencia y eficacia, que permite una adecuada recaudación y distribución de los recursos públicos.	Índice de Información Presupuestal Estatal (IIPE).	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-001	Proyectos Estratégicos de la Secretaría de Planeación, Finanzas y Administración ejecutados.	Porcentaje de proyectos estratégicos ejecutados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Implementación de proyectos estratégicos de la Secretaría de Planeación y Finanzas.	Porcentaje de gasto en la implementación de proyectos.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-002	Asuntos jurídicos de la SPFYA atendidos.	Porcentaje de asuntos jurídicos atendidos mediante respuesta oficial.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Emisión de dictámenes de iniciativas con proyecto de ley o decreto puestas a consideración de la SPFYA	Porcentaje de cumplimiento a la contestación del dictamen sobre la estimación de impacto presupuestal.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-02	A-02.- Atención y resolución de los recursos de revocación y de los juicios contenciosos en los que sea parte la SPFYA	Porcentaje de cumplimiento en tiempo para la emisión de las resoluciones de recursos de revocación.	5	5	5	5	5	5	30	x	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-03	A-03.- Atención a los requerimientos de auditorías realizadas a la Secretaría de Planeación, Finanzas y Administración, por parte de los Órganos de Fiscalización.	Porcentaje de auditorías atendidas	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-04	A-04.- Atención a las solicitudes de acceso a información pública respecto al quehacer gubernamental.	Porcentaje de cumplimiento en materia de transparencia.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-003	Establecimiento de medidas y procedimientos para prevenir y detectar actos y operaciones que involucren recursos de procedencia ilícita para una economía estatal protegida.	Porcentaje de productos de inteligencia concluidos	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Establecimiento de convenios de colaboración con las unidades de inteligencia de seguridad pública para fortalecer las acciones de investigación y prevención de delitos relacionados con operaciones con recursos de procedencia ilícita, con las instituciones de vigilancia financiera, Unidades de Inteligencia de las Entidades Federativas, con la Academia para el desarrollo de herramientas de inteligencia artificial para el análisis e identificación de alertas.	Porcentaje de actos de investigación concluidos	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-02	A-02.- Desarrollo de redes de vínculos de personas físicas y morales, para contribuir a la generación de información de inteligencia, útil para la prevención, identificación y combate a las operaciones con recursos de procedencia ilícita y sus ilícitos en el Estado de Colima.	Porcentaje de bases de datos con mapeos de información revisados	5	5	5	5	5	5	30	x	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-03	A-03.- Operación de la Unidad de Inteligencia Patrimonial y Económica del Estado de Colima	Porcentaje de Gasto ejercido en la operación de la UIPE	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-004	Cumplimiento de los lineamientos para cubrir las erogaciones del gasto público, y emisión de la información: contable, presupuestal, programática y de disciplina financiera del Poder Ejecutivo realizada.	Informe Estatal del Ejercicio del Gasto.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Fortalecimiento de la política de presupuesto, gasto, contabilidad, deuda, y transparencia fiscal	Posición del Estado de Colima en el avance de la implementación y operación del PbR-SED de las entidades federativas.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-02	A-02.- Instrumentación del proceso anual de la programación, presupuestación y control de los egresos del Estado	Resultados del Diagnóstico PbR-SED 2023 sección presupuestación.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-03	A-03.- Elaboración de los estados financieros y demás información contable para su integración en la Cuenta Pública.	Porcentaje de cumplimiento en la entrega de la cuenta pública	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-04	A-04.- Realización de acciones que permitan llevar el control y la administración financiera de los recursos, fondos y valores propiedad del Gobierno del Estado	Porcentaje de cumplimientos de pago	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-05	A-05.- Instrumentación de los procesos competitivos para la contratación de deuda pública, su registro, control y seguimiento de pago.	Porcentaje de cumplimiento de la documentación e información solicitada por la SHCP para el Sistema de Alertas.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-06	A-06.- Control y seguimiento del cumplimiento financiero y legal de los fondos federales	Índice de Calidad de la Información (ICI)	5	5	5	5	5	5	30	x	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		que se radiquen al Gobierno del Estado										
	A-07	A-07.- Integración de las cuentas públicas de los organismos descentralizados para la formulación de la Cuenta Pública Consolidada del Estado	Evaluaciones de la Armonización Contable de Entidades Federativas y Municipios (CONAC)	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-005	Ingresos propios ordinarios recaudados	Tasa de variación de eficiencia recaudatoria	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Actualización del Registro Estatal de Contribuyentes de impuestos estatales.	Tasa de variación de contribuyentes en el REC.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-02	A-02.- Implementación de TIC y procesos eficientes para la agilización y acercamiento de trámites y servicios a la población.	Porcentaje de municipios con puntos de recaudación por trámites y servicios electrónicos.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-03	A-03.- Fortalecimiento de los Ingresos por notificación y ejecución fiscal.	Porcentaje de ingresos por actos derivados de la notificación y ejecución fiscal	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-04	A-04.- Desarrollo de convenios de colaboración administrativa en materia fiscal federal.	Porcentaje de convenios de colaboración fiscal ejecutados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-05	A-05.- Ingresos recaudados por fiscalización.	Eficiencia recaudatoria por fiscalización.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-06	A-06.- Fondo para el fortalecimiento tecnológico y capacitación de personal.	Fondo para el fortalecimiento tecnológico y capacitación de personal	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-006	Homologación, interoperabilidad y optimización de los recursos de tecnologías de información y comunicación del Gobierno del Estado realizada.	Porcentaje de actividades realizadas para la homologación, interoperabilidad y optimización de los recursos de tecnologías de información	5	5	5	5	5	5	30	x	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
			y comunicación del Gobierno del Estado									
Actividades	A-01	A-01.- Planeación y conducción de las acciones para la homologación, interoperabilidad y optimización de los recursos de tecnologías de información y comunicación del Gobierno del Estado	Porcentaje de programas realizado en las acciones para la homologación, interoperabilidad y optimización de los recursos de tecnologías	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-02	A-02.- Acciones de apoyo para la seguridad perimetral del Complejo Administrativo de Gobierno del Estado	Porcentaje de programas realizados para la seguridad perimetral	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-03	A-03.- Implementación de políticas, normas o lineamientos para la homologación, implementación, uso adecuado y optimización de las Tecnologías de Información y Comunicación al interior del Gobierno del Estado	Porcentaje de políticas, normas o lineamientos implementados	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-04	A-04.- Acciones para la implementación de sistema informático para la gestión de recursos financieros, materiales y humanos del Gobierno del Estado	Porcentaje de acciones de implementación realizadas	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-05	A-05.- Asesoramiento y soporte de los sistemas informáticos para la gestión de recursos financieros, materiales y humanos del Gobierno del Estado	Porcentaje de asesorías y soporte de los sistemas informáticos	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-06	A-06.- Asesoramiento y soporte técnico en materia de infraestructura tecnológica y seguridad informática	Porcentaje de asesorías y soporte en materia de infraestructura tecnológica y seguridad informática	5	5	5	5	5	5	30	x	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-07	A-07.- Mantenimiento y actualización de la infraestructura tecnológica y de comunicaciones	Porcentaje de programas de mantenimiento y actualización realizados	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-08	A-08.- Desarrollo e implementación de sistemas informáticos para la automatización e interoperabilidad de los procesos, trámites y servicios del Gobierno del Estado	Porcentaje de proyectos desarrollados o implementados	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-09	A-09.- Asesoramiento y soporte a los usuarios de los sistemas informáticos desarrollados o adquiridos	Porcentaje de asesorías y soporte a los usuarios de los sistemas informáticos	5	5	5	5	5	5	30	x	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 42-ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 030200 - SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 4 - SEMBRAR LA PAZ

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir en la consolidación de una administración moderna, eficaz y eficiente, mediante dependencias del Poder Ejecutivo, que cuenten con infraestructura, equipamiento y recursos materiales de calidad; así como servidores públicos con vocación y espíritu de servicio para lograr un gobierno cercano a la gente, transparente y responsable, que tenga adoptados los principios y valores de honestidad, honradez y austeridad, a través de su sensibilización y profesionalismo.	Porcentaje de dependencias con Gestión Administrativa para el desempeño de sus funciones.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Propósito		Las dependencias del Poder Ejecutivo disponen de los recursos humanos materiales, técnicos y de servicio necesarios, para cumplir de manera oportuna con sus atribuciones y funciones.	Porcentaje de dependencias con recursos materiales, humanos, técnicos y de servicios, suministrados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-001	Acciones determinantes para la adecuada Gestión Administrativa y optimización del uso de los recursos realizados.	Porcentaje de acciones determinantes de gestión administrativa, realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Gestión administrativa para la adecuada operación y optimización del uso de los recursos, a través de la Coordinación General de Enlaces Administrativos.	Porcentaje de acciones administrativas efectuadas por la CGEA de la Subsecretaría de Administración.	5	5	5	5	5	5	30	x	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-02	A-02.- Gestión administrativa para garantizar la operatividad de las oficinas de representación.	Porcentaje de acciones administrativas para garantizar la operatividad de las oficinas de representación.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-03	A-03.- Gestión administrativa para controlar el gasto operativo de las dependencias centralizadas.	Porcentaje de acciones administrativas para controlar el gasto operativo de las dependencias centralizadas	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-002	Acciones de Agenda, Logística y Eventos Especiales ejecutados de manera adecuada para el desempeño de funciones de la titular del Ejecutivo realizado.	Porcentaje de acciones de agenda, logística y eventos especiales, realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Organización y apoyo técnico logístico de las actividades de la agenda oficial de la persona titular del Poder Ejecutivo	Porcentaje de cumplimiento del soporte logístico, en eventos de la agenda oficial de la Gobernadora.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-003	Dependencias del Poder Ejecutivo con servicios generales atendidos.	Porcentaje de dependencias con gastos en servicios generales.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Atención a solicitudes de las dependencias del Poder Ejecutivo para el pago de mantenimiento vehicular.	Porcentaje de gasto total anual de servicios en mantenimiento vehicular	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-02	A-02.- Atención a solicitudes de las dependencias del Poder Ejecutivo para la contratación de servicios de voz y datos.	Porcentaje del gasto total anual en el pago de servicios de voz y datos de todas las dependencias centralizadas.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-03	A-03.- Atención a solicitudes de las dependencias del Poder Ejecutivo para la contratación y pago de los servicios de fumigación	Porcentaje de gasto anual en el pago de servicios fumigación.	5	5	5	5	5	5	30	x	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-04	A-04.- Atención y mantenimiento de aires acondicionado	Porcentaje de gasto total anual en el pago de servicio de mantenimiento de aires acondicionados	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-05	A-05.- Atención de necesidades de toners de las dependencias	Porcentaje de gasto total anual de servicio de toners	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-06	A-06.- Atención de los servicios de Limpieza de oficinas	Porcentaje de gasto total anual en servicios de limpieza de oficina	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-07	A-07.- Implementación del control y suministro de combustibles y lubricantes a vehículos de Gobierno del estado de Colima	Porcentaje de gasto anual de suministro de combustibles y lubricantes	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-08	A-08.- Atención de necesidades de multifuncionales de las dependencias.	Porcentaje de gasto total anual en servicio de multifuncionales	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-09	A-09.- Atención a solicitudes de las dependencias del Poder Ejecutivo para el pago de seguros vehiculares.	Porcentaje de ahorro en seguros vehiculares.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-10	A-10.- Atención a solicitudes de las dependencias del Poder Ejecutivo para la contratación y pago de energía eléctrica.	Porcentaje de dependencias con apoyo en gestión de energía eléctrica.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-004	Adquisiciones de bienes y servicios de las dependencias del Poder Ejecutivo, mejoradas.	Porcentaje de adquisiciones realizadas a través de licitaciones públicas.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Priorización de las adquisiciones de bienes y servicios a través de los procesos transparentes que señala la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios	Límite de adjudicaciones de Bienes y Servicios por medio de procedimientos de excepción.	5	5	5	5	5	5	30	x	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		del Sector Público del Estado de Colima.										
	A-02	A-02.- Adjudicación de bienes y servicios mediante procesos de compras consolidadas, adjudicando por este proceso al menos el 30% del presupuesto asignado	Porcentaje de adjudicaciones por medio de compras consolidadas.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-03	A-03.- Incremento de hasta un 40% de la participación de proveedores locales en procesos de adjudicaciones de bienes y servicios.	Porcentaje de participación de proveedores locales en procesos de adjudicación.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-005	Administración Pública Estatal con enfoque de calidad, implementado.	Porcentaje de dependencias que reactivaron el Sistema de Calidad en Procesos.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Formación de instructores internos para la impartición de las temáticas que ofrecerá la Escuela de Buen Gobierno	Porcentaje de instructores internos en la plantilla.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-02	A-02.- Capacitación del personal de la administración pública centralizada, en las competencias de Inducción al Servicio Público, Administración Pública, Calidad en el Servicio e Igualdad, Inclusión y No Discriminación con enfoque en Derechos Humanos.	Porcentaje de servidores públicos capacitados	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-03	A-03.- Evaluación del desempeño de servidores públicos.	Porcentaje de servidores públicos evaluados en su desempeño mediante evaluación sistemática.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-006	Documentos normativos organizacionales elaborados y actualizados.	Porcentaje de dependencias a las que se les ha apoyado en la elaboración de documentos normativos organizacionales.	5	5	5	5	5	5	30	x	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Actividades	A-01	A-01.- Implementación de estructuras organizacionales en las dependencias centralizadas.	Porcentaje de organigramas de dependencias centralizadas aprobados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-02	A-02.- Revisión y análisis de los anteproyectos de reglamentos interiores de las dependencias centralizadas, y remitirlos a la Consejería Jurídica para su publicación.	Porcentaje de anteproyectos de reglamentos interiores de las dependencias centralizadas turnados ala consejería jurídica para su publicación.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-03	A-03.- Validación las estructuras organizacionales de las Entidades Paraestatales y Órganos Administrativos Desconcentrados.	Porcentaje de organigramas de entidades paraestatales y órganos administrativos desconcentrados aprobados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-04	A-04.- Revisión y análisis de los anteproyectos de reglamentos interiores de las Entidades Paraestatales y Órganos Administrativos Desconcentrados y enviarlos a la Consejería Jurídica para su publicación.	Porcentaje de anteproyectos de reglamentos interiores analizados y revisados de las Entidades Paraestatales y Órganos Administrativos Desconcentrados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-05	A-05.- Disposición de manuales de organización para las dependencias centralizadas	Porcentaje de manuales de organización de las dependencias centralizadas	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-06	A-06.- Disposición de manuales de organización para las Entidades Paraestatales y Órganos Administrativos Desconcentrados.	Porcentaje de manuales de organización de las Entidades Paraestatales y Órganos Administrativos Desconcentrados aprobados	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-007	Herramientas para mejorar la calidad en los procesos Implementados.	Porcentaje de dependencias que han mejorado sus procesos desde un enfoque de calidad.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Elaboración de manuales de procedimientos para las dependencias	Porcentaje de manuales de procedimientos de las	5	5	5	5	5	5	30	x	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		centralizadas y organismos descentralizados.	dependencias centralizadas aprobados									
	A-02	A-02.- Digitalización de los manuales de procedimientos en el Sistema de Calidad de los Procesos.	Porcentaje de manuales digitalizados en el Sistema de Calidad de los Procesos	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-03	A-03.- Instalación de un módulo de atención en el Complejo Administrativo sobre trámites y servicios que ofrece el Gobierno del Estado.	Módulo de atención sobre trámites y servicios que ofrece el Gobierno del Estado, instalado en el Complejo Administrativo	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-04	A-04.- Capacitación del personal solicitante de las unidades administrativas, en calidad en los procesos y en el uso del sistema digital en la materia.	Porcentaje de personal capacitado en calidad en los procesos y en el uso del sistema digital en la materia.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-05	A-05.- Diseño de instrumentos para evaluar anualmente trámites y servicios brindados en el Complejo Administrativo del Gobierno del Estado.	Porcentaje de evaluaciones de trámites y servicios brindados en el Complejo Administrativo del Gobierno del Estado	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-008	Actividades y herramientas para favorecer el desarrollo personal y familiar, seguridad laboral, sentido de pertenencia institucional y trabajo en equipo, de las y los trabajadores de la administración pública, que se traduzca en una mejor Calidad de Vida para los servidores públicos implementado.	Porcentaje de Actividades y herramientas para favorecer su desarrollo personal y familiar, seguridad laboral, sentido de pertenencia institucional y trabajo en equipo.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Realización de convenios anuales de colaboración con instituciones para fomentar el un buen ambiente laboral, sensibilización con el medio ambiente, educación continua, prevención de la	Número de convenios de colaboración con instituciones para fomentar el ambiente laboral, sensibilización con el medio ambiente, educación continua, prevención de la salud y seguridad laboral, entre los servidores públicos.	5	5	5	5	5	5	30	x	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		salud y seguridad laboral entre los servidores públicos.										
	A-02	A-02.- Implementación de un programa que promueva actividades relacionadas con el bienestar físico, emocional y social del personal de la administración pública para mejorar su calidad de vida.	Porcentaje de actividades realizadas relacionadas con el bienestar físico, emocional y social del personal de la administración pública para mejorar su calidad de vida.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-009	Bienes patrimoniales incorporados al inventario actualizado del Gobierno del Estado.	Porcentaje de bienes muebles e inmuebles del inventario actualizado propiedad de Gobierno del Estado.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Actualización de resguardos de bienes durante el sexenio.	Porcentaje de resguardos debidamente actualizados	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-02	A-02.- Regularización de bienes inmuebles de Gobierno del Estado, sin certeza jurídica.	Porcentaje de regularización de bienes inmuebles de Gobierno del Estado, sin certeza jurídica.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-03	A-03.- Actualización de registros en la base de datos de bienes propiedad de Gobierno del Estado.	Porcentaje de actualización de la base de datos de bienes patrimoniales del Gobierno del Estado.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-04	A-04.- Administración eficiente de los bienes inmuebles de gobierno del estado, a fin de reducir el importe anual de arrendamientos.	Porcentaje de monto total anual de pago de arrendamientos	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-05	A-05.- Actualización del 100% del Sistema de Control Patrimonial al 2027.	Porcentaje de actualización del Sistema de Control Patrimonial	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-010	Uso de herramientas de control y administración de Recursos Humanos optimizado.	Porcentaje de acciones alcanzadas para la optimización de las herramientas de control y administración.	5	5	5	5	5	5	30	x	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Actividades	A-01	A-01.- Administración del presupuesto de servicios personales.	Porcentaje de nómina sin déficit.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-02	A-02.- Administración de los Registros de Control Biométrico de los Recursos Humanos.	Porcentaje de trabajadores sindicalizados con registro biométrico	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-03	A-03.- Digitalización de expedientes de personal activo y jubilado	Porcentaje de expedientes digitalizados de personal activo y jubilado	5	5	5	5	5	5	30	x	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 45-Agenda Digital.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 040105018-Instituto Colimense para la Sociedad de la Información y el Conocimiento.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 05 - Gobierno honesto y transparente

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a los Colimenses el acceso a la Sociedad de la Información y el Conocimiento Inclusiva y Sostenible mediante la Agenda Digital	Porcentaje de acciones generales realizadas para contribuir a los colimenses al acceso a la sociedad de la información y el Conocimiento	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		Los Colimenses tienen acceso a la Sociedad de la Información y el Conocimiento Inclusiva y Sostenible mediante la Agenda Digital dentro de una comunidad integrada y totalmente intercomunicada logrando un entorno de igualdad de oportunidades, respeto a la diversidad, identidad cultural, que permite el impacto en todos los sectores de la sociedad	Porcentaje de propuestas de proyectos de innovación con impacto social que contribuyan al desarrollo tecnológico del estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Desempeño de funciones realizado	Porcentaje de seguimiento a la operatividad de la Agenda Digital	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Aplicación de gasto en servicios personales	Porcentaje de acciones realizadas por concepto de pago de desempeño de funciones	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Operación y conducción de acciones en materia de Agenda Digital	Porcentaje de acciones realizadas por concepto de gastos de operación.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-002	Vinculación e Inclusión Digital, Actividades de promoción y divulgación para el desarrollo tecnológico que permita fortalecer la inclusión digital	Porcentaje de programas de promoción y divulgación en redes sociales para el fortalecimiento de inclusión	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		en el estado de Colima realizados	digital en el estado de Colima realizados.									
Actividades	A-01	A-01.- Implementación de al menos un programa de alfabetización digital en comunidades del estado de Colima	Porcentaje de comunidades con al menos un programa de alfabetización digital implementado	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Colaboración con instituciones para fortalecer la inclusión digital en el estado de Colima.	Porcentaje de convenios de colaboración firmados con instituciones para el fortalecimiento de la inclusión Digital en el estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-003	Gobierno Electrónico proporcionado a la población que requiera soporte o asistencia en los trámites en línea	Porcentaje de Gobiernos Municipales que ofrecen trámites en línea del Gobierno del Estado en la Infraestructura de TIC existente en sus municipios	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Obtención de información sobre las localidades registradas y beneficiadas del programa ColiRed para generar estadísticas	Porcentaje de localidades actualizadas y registradas del estado de Colima que reciben el beneficio del programa ColiRed	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Atención anual de solicitudes de trámites electrónicos	Porcentaje de solicitudes atendidas de trámites electrónicos.	5	5	5	5	5	5	30	X	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 46-Acceso a la Información Pública.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41404-Instituto de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos del Estado de Colima.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 05 - Gobierno honesto y transparente

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a la transparencia y a la participación ciudadana en los asuntos públicos mediante el ejercicio de los derechos de la población del estado de Colima en materia de transparencia, acceso a la información pública y protección de datos personales.	Porcentaje de sesiones de pleno realizadas	3	5	5	5	5	5	28	X	
Propósito		La población del Estado de Colima ejerce sus derechos en materia de transparencia, acceso a la información pública y protección de datos personales.	Porcentaje anual de solicitudes de acceso a la información pública en medios electrónicos que llegan al Instituto de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Proyectos, acuerdos y resoluciones de los recursos de revisión ejecutados.	Porcentaje de Proyectos de Resolución donde se revoca o se modifica la respuesta	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Realización de las verificaciones de cumplimiento al Art. 29 de la Ley de Transparencia.	Porcentaje de verificación de cumplimiento de obligaciones de Transparencia de los sujetos obligados en la entidad.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-002	Servicios en materia de transparencia, acceso a la información pública y datos personales prestados.	Porcentaje de solicitudes de información atendidas	3	5	5	5	5	5	28	X	
Actividades	A-01	A-01.- Creación de eventos que promueven el derecho al acceso de la información pública y protección de datos	Porcentaje de eventos realizados respecto de los programados.	3	5	5	5	5	5	28	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		personales, y de foros de participación ciudadana.										
Componente	C-003	Capacitaciones en materia de transparencia, acceso a la información pública y protección de datos personales y archivos otorgados.	Porcentaje de servidores públicos capacitados por el Instituto.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Mantenimiento de equipos de cómputo del instituto para garantizar la integridad y disponibilidad de la información.	Porcentaje de Mantenimientos a equipos de cómputos realizados	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-004	Diligencias de notificación atendidas.	Porcentaje de Notificaciones realizadas	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Realización de los procedimientos de responsabilidades administrativas dentro del instituto.	Porcentaje de procedimientos administrativos del Instituto	3	5	5	5	5	5	28	X	
	A-02	A-02.- Asesorías realizadas en materia, protección de datos personales.	Porcentaje de asesorías en materia de datos personales	3	5	5	5	5	5	28	X	
Componente	C-005	Protección de Datos Personales verificado.	Porcentaje de verificación en el tema de protección de datos personales.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Realización de las asesorías en materia archivos.	Porcentaje de asesorías en materia de Ley de Archivos realizadas	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Realización de las asesorías en materia Transparencia.	Porcentaje de asesorías en materia de Transparencia.	3	5	5	5	5	5	28	X	
	A-03	A-03.- Participación en los eventos solicitados al Instituto.	Porcentaje de eventos del instituto cubiertos	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Componente	C-006	Desempeño de funciones realizado.	Porcentaje de recursos económicos ejercidos en concepto de pago de desempeño de funciones. INFOCOL	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Aplicación de gasto en servicios personales.	Porcentaje de recursos ejercidos en gastos de servicios personales INFOCOL	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Realización de actividades administrativas para la operación.	Porcentaje de recursos ejercidos en gastos operativos INFOCOL	5	5	5	5	5	5	30	X	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5
Formato de validación de indicadores
Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 47- Sistema Estatal Anticorrupción

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 040105037-Secretaría Ejecutiva del Sistema Anticorrupción del Estado de Colima.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 05 - Gobierno honesto y transparente

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a la prevención y combate a la corrupción mediante el apoyo técnico para el funcionamiento del Sistema Estatal Anticorrupción.	Porcentaje de acciones de prevención y combate a la corrupción ejecutadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		La población en el Estado de Colima cuenta con un Sistema Estatal Anticorrupción que garantiza la prevención, investigación y sanción de las faltas administrativas y los hechos de corrupción, así como la fiscalización y control de los recursos públicos.	Porcentaje de operativos para identificar, exhibir e inhibir actos de corrupción en la Administración Pública Estatal y Municipal.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Seguimiento de las actividades de los integrantes del Sistema Estatal Anticorrupción realizadas con respecto al cumplimiento de las prioridades de la Política Estatal Anticorrupción realizadas.	Porcentaje de evaluaciones realizadas en el periodo.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Elaboración de una metodología para evaluar anualmente el grado de avance del cumplimiento de los Ejes y Prioridades de la Política Estatal Anticorrupción.	Porcentaje del grado de desarrollo de la metodología.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Emisión de proyectos de recomendación para la mejora en la implementación de las prioridades de la	Porcentaje de proyectos de recomendación generados.	5	5	5	5	5	5	30	X	



ANEXO 5
Formato de validación de indicadores
Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		Política Estatal Anticorrupción.										
	A-03	A-03.- Aplicación del gasto.	Valor porcentual de gasto ejercido respecto del presupuesto asignado.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-002	Desarrollo e implementación de sistemas electrónicos de suministro, intercambio y sistematización de la información realizados, entre los integrantes del Sistema Estatal Anticorrupción.	Porcentaje del grado de avance de desarrollo de las herramientas digitales.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Realización de convenios de colaboración con los entes generan información y forman parte del Sistema Estatal Anticorrupción.	Porcentaje de convenios de colaboración generados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Implementación y operación de 3 sistemas de información referentes a Evolución patrimonial, Servidores públicos que intervienen en contrataciones y el Sistema Estatal de Servidores Públicos y particulares sancionados	Porcentaje de sistemas de información operando.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Interconexión del Sistema Estatal con el Sistema Nacional.	Porcentaje de interconexión con el Sistema Nacional.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Aplicación del gasto.	Valor porcentual de gasto ejercido respecto del presupuesto asignado.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 48-ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL DESPACHO DE LA GOBERNADORA

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 010000 - OFICINA DE LA GUBERNATURA

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 5 - GOBIERNO HONESTO Y TRANSPARENTE

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir al desempeño de las funciones y atribuciones de la C. Gobernadora del Estado, mediante la gestión de la agenda oficial, el acercamiento de los recursos necesarios para la toma de decisiones, el cumplimiento de los compromisos adquiridos y la atención integral de la ciudadanía.	Índice de transparencia y disponibilidad de la información fiscal de las entidades federativas (itdif, a-regional).	5	5	5	5	5	5	30	x	
Propósito		El Despacho de la C. Gobernadora cuenta con la estructura organizacional y recursos suficientes para respaldar al Ejecutivo en la gestión de la agenda oficial, la toma de decisiones, el seguimiento de los compromisos y proyectos estratégicos y para atender de manera oportuna a la ciudadanía que solicite audiencias y peticiones.	Porcentaje de cumplimiento de la agenda oficial de la Gobernadora.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-001	Agenda y asuntos oficiales programados, capital humano, recursos materiales, financieros y tecnológicos gestionados de la oficina de la C. Gobernadora.	Porcentaje de acciones de apoyo para el funcionamiento de la Oficina de la Gobernadora.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Apoyo administrativo para el desarrollo de funciones de la Secretaría Particular.	Porcentaje de cumplimiento de funciones sustantivas en casa oficial.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-02	A-02.- Atención y seguimiento a las peticiones de audiencia solicitadas por la ciudadanía	Porcentaje de peticiones de audiencia solicitadas y atendidas.	5	5	5	5	5	5	30	x	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		con la C. Gobernadora del Estado										
	A-03	A-03.- Implementación de acciones integrales de Asistencia al despacho de la Gobernadora.	Porcentaje de gasto ejercido para el cumplimiento de las funciones de la C. Gobernadora.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-04	A-04.- Apoyo administrativo para el desarrollo de las funciones de oficina de la Gobernadora.	Porcentaje de cumplimiento de las actividades programadas en la Administración General de la Oficina de la Gobernatura.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-05	A-05.- Organización e implementación de la agenda oficial.	Porcentaje de cumplimiento de la agenda oficial.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-002	Solicitudes y peticiones ciudadanas realizadas a la C. Gobernadora atendidas.	Porcentaje de solicitudes ciudadanas atendidas.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Realización de actividades de apoyo a la prestación de servicios.	Porcentaje de cumplimiento de las actividades programadas de atención ciudadana.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-02	A-02.- Atención y seguimiento a las solicitudes y demandas de la ciudadanía.	Porcentaje de atención a las peticiones de la ciudadanía.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-03	A-03.- Entrega de apoyos asistenciales.	Porcentaje de apoyos asistenciales entregados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-003	El análisis del entorno sociopolítico de la entidad Administrado, coordinado y realizado, que incida en la gobernabilidad del Estado de Colima.	Porcentaje de acciones de investigación y análisis de coyuntura y prospectiva social y política.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Realización del análisis del entorno sociopolítico de la entidad.	Porcentaje de análisis sociopolíticos realizados en la entidad.	5	5	5	5	5	5	30	x	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-02	A-02.- Realización actividades de monitoreo, para detectar los factores de riesgos en el Estado, publicados en medios impresos y digitales.	Porcentaje de actividades de detención de riegos publicados en medios en el Estado.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-004	Estrategias de comunicación institucional para el acercamiento del Gobierno Estatal con la ciudadanía, implementadas.	Porcentaje de cobertura de acciones de gobierno del Estado en medios de comunicación.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Realización de acciones de apoyo a la prestación de servicios.	Porcentaje de cumplimiento de las actividades programadas en la Coordinación General de Comunicación Social.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-02	A-02.- Planeación, seguimiento y evaluación de la política de Comunicación Social.	Porcentaje de boletines informativos emitidos.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-03	A-03.- Realización de diálogos por la transformación.	Porcentaje de Diálogos por la transformación realizados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-04	A-04.- Realización de diálogos comunitarios.	Porcentaje de Diálogos comunitarios realizados.	5	5	5	5	5	5	30	x	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

ANEXO 5
Formato de validación de indicadores
Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 49-Fiscalización Superior de los Recursos Públicos.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: O - Apoyo a la Función Pública y al Mejoramiento de la Gestión.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41405-Órgano Superior de Auditoría y Fiscalización Gubernamental del Estado.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 05 - Gobierno honesto y transparente.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a mejorar la gestión de los recursos públicos en el Estado de Colima mediante un sistema efectivo de transparencia y rendición de cuentas.	Cobertura de entidades fiscalizadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		El H. Congreso del Estado de Colima a través del OSAFIG realiza la fiscalización, control y evaluación de los recursos públicos ejercidos por las entidades fiscalizables.	Porcentaje de informes de Auditorías excepcionales, especiales y complementarias realizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Cuentas públicas de las entidades fiscalizadas.	Cobertura de los recursos públicos fiscalizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Realización de auditorías a entidades del orden de gobierno municipal, Poder ejecutivo, Legislativo, Judicial y autónomos.	Cumplimiento del programa de actividades de la fiscalización.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-002	Auditoría de la gestión financiera de las entidades fiscalizadas.	Cobertura de entidades evaluadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Medición del grado de cumplimiento de las metas y objetivos de los programas presupuestales gestionados por las entidades públicas.	Número de recomendaciones generadas en la evaluación al desempeño por actividad.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 51-Poder Judicial

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41301-H. Supremo Tribunal de Justicia

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 03 - Sembrar la paz

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a la certeza jurídica del Estado de Colima mediante la impartición de justicia pronta, imparcial y apegada a la normatividad convencional, constitucional y legal.	Impartición de justicia.	2	5	5	5	5	5	27	x	
Propósito		Los habitantes del Estado de Colima reciben un servicio de impartición de justicia pronta, imparcial y apegada a la normatividad convencional, constitucional y legal.	Porcentaje de asuntos judiciales resueltos.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-001	Proyectos de Impartición de Justicia implementados.	Porcentaje de proyectos de impartición de justicia implementados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Creación de infraestructura para prestar servicios de atención de tribunales laborales en Tecmán y Manzanillo.	Porcentaje de Tribunales laborales instalados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-02	A-02.- Creación de infraestructura para prestar servicios de un juzgado especializado en oralidad mercantil en el tercer partido judicial con sede en Manzanillo	Porcentaje de juzgado de oralidad mercantil creados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-03	A-03.- Creación de un programa integral de difusión sobre el quehacer judicial.	Porcentaje de programa integral de difusión sobre el quehacer judicial creados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-04	A-04.- Creación de infraestructura para contar con dos centros regionales de	Porcentaje de centros regionales de justicia alternativa creados.	5	5	5	5	5	5	30	x	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		justicia alternativa Tecomán y Manzanillo										
	A-05	A-05.- Adecuación de infraestructura para contar con siete juzgados de menor cuantía en el Estado de Colima.	Porcentaje de juzgados de menor cuantía creados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-06	A-06.- Actualización del modelo de gestión del Sistema Penal Acusatorio.	Porcentaje de modelos de gestión del Sistema Penal Acusatorio actualizados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-07	A-07.- Creación el sistema de evaluación del desempeño que incorpore al modelo de carrera judicial.	Porcentaje de sistema de evaluación del desempeño que incorpore el modelo de carrera judicial creado.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-08	A-08.- Creación del Consejo de la Judicatura del Estado de Colima.	Porcentaje de consejos de la judicatura creados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-09	A-09.- Actualización de diez reglamentos, dos manuales y cuatro leyes, de la competencia del Poder Judicial.	Porcentaje de instrumentos normativos actualizados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-10	A-10.- soporte y el desarrollo de tecnologías de información y comunicación.	Porcentaje de plazas para desarrollo y soporte de tecnologías de información y comunicación	5	5	5	5	5	5	30	x	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 54-Sistema Estatal de Planeación Democrática

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 030000-Secretaría de Planeación, Finanzas y Administración

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 06 - Ejes Diversos

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a modernizar la administración pública para proveer bienes y servicios públicos de manera transparente y eficiente con el fin de mejorar la competitividad del Estado, mediante la operación eficaz del Sistema Estatal de Planeación .	Índice de avance del PbR-SED	5	5	5	5	5	5	30	x	
Propósito		La población de Colima cuenta con instrumentos de planeación, programación, monitoreo seguimiento y evaluación eficientes, transparentes y accesibles.	Porcentaje de avance en la categoría de planeación de la sección PbR-SED 2024	5	5	5	5	5	5	30	x	
			Porcentaje de avance en la categoría de programación de la sección PbR-SED 2024.	5	5	5	5	5	5	30	x	
			Porcentaje de avance en la categoría de seguimiento de la sección PbR-SED 2024.	5	5	5	5	5	5	30	x	
				Porcentaje de avance en la categoría evaluación de la Sección PbR-SED 2024.	5	5	5	5	5	5	30	x
Componente	C-001	Proceso de planeación, programación, monitoreo, seguimiento y evaluación realizados.	Porcentaje de acciones realizadas en el proceso de PbR-SED	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Integración de informe de Gobierno.	Porcentaje de dependencias que entregan información del Informe de Gobierno.	5	5	5	5	5	5	30	x	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-02	A-02.- Formulación de programas presupuestarios para el APEEC.	Porcentaje de dependencias que entregan MIR Y FTI de cada programa presupuestario.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-03	A-03.- Seguimiento trimestral de programas presupuestarios.	Porcentaje de dependencias que informa trimestralmente avances de las MIR	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-04	A-04.- Integración de compendio de indicadores.	Porcentaje de publicaciones del compendio de indicadores.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-05	A-05.- Seguimiento de metas de programas de mediano plazo (Sectoriales, Regionales, Especiales e Institucionales).	Porcentaje de Dependencias que envían acciones para el seguimiento de metas de programas de mediano plazo.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-06	A-06.- Seguimiento de Proyectos del Presupuesto de Egresos de la Federación.	Porcentaje de seguimiento de proyectos etiquetados en el PEF.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-07	A-07.- Elaboración análisis costo beneficio.	Porcentaje de estudios costo beneficio realizados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-002	Evaluación del Desempeño realizado.	Porcentaje de dependencias que ejercen recurso federalizado que contratan evaluaciones del desempeño.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Presentación Programa Anual de Evaluación.	Porcentaje de Dependencias que presentan en tiempo y forma su evaluación del desempeño.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-02	A-02.- Seguimiento de Aspectos Suseptibles de Mejora.	Porcentaje de Dependencias que atienden los ASM derivados de las evaluaciones.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-003	Planeación y conducción del Desarrollo del Estado realizado	Porcentaje de planes y programas concluidos	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Operación del Sistema Estatal de Planeación Democrática.	Porcentaje de reuniones del Comité Estatal de Planeación realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	x	

ANEXO 5
Formato de validación de indicadores
Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 56-Transparencia y Control Gubernamental.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: P - Planeación, Seguimiento y Evaluación de Políticas Públicas.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: Contraloría General del Estado.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 05 - Gobierno honesto y transparente.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a se que garanticen el desempeño íntegro, efectivo y eficiente de las personas servidoras públicas, así como la aplicación correcta de los recursos públicos con el fin de inhibir cualquier hecho de corrupción mediante el seguimiento del cumplimiento de las medidas legales.	Cumplimiento legal y normativo de fiscalización	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Propósito		Es un organismo de enfoque preventivo y garantista en derechos humanos, que vigila el uso y la distribución de los recursos públicos y promueve la transparencia y la rendición de cuentas en la administración pública estatal.	Cumplimiento a las disposiciones legales y normativas establecidas para el ejercicio y aplicación de los recursos públicos.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-001	Supervisiones realizadas del ejercicio y aplicación eficiente y transparente de recursos públicos por parte de las dependencias y entidades ejecutoras.	Porcentaje de cumplimiento en el ejercicio de recursos de manera eficiente.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- Realización de Auditorías financieras	Porcentaje de auditorías financieras realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-02	A-02.- Fiscalización de recursos públicos.	Tasa de crecimiento de los recursos públicos fiscalizados.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-03	A-03.- Elaboración del padrón único de testigos sociales en los términos previstos por la ley de adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público del estado de Colima.	Porcentaje de elaboración del padrón único de testigos sociales.	5	5	5	5	5	5	30	SI	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-04	A-04.- Revisión documental de las estimaciones ingresadas a la contraloría general del Estado de Colima en materia de obra pública.	Porcentaje de Revisión de estimaciones de obra pública y programas agropecuarios.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-05	A-05.- Supervisión física de obras Públicas y Programas Agropecuarios ejecutada por el gobierno del Estado.	Tasa de crecimiento de las Supervisiones de obra pública realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-06	A-06.- Presentación en los procesos de licitación de obra pública y servicios relacionados con las mismas que realice el Gobierno del Estado de Colima.	Porcentaje de asistencia a los procesos de licitación.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-07	A-07.- Elaboración de una propuesta de proyecto de actualización de la Ley Estatal de Obras Públicas y su Reglamento.	Porcentaje de la elaboración de una propuesta de proyecto de Ley Estatal de Obras Públicas y su Reglamento.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-08	A-08.- Presentación en los procesos de licitación de adquisición de bienes y servicios que realice el Gobierno del Estado de Colima.	Porcentaje de asistencia en los procesos de licitación de bienes y servicios.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-09	A-09.- Atención y seguimiento a las observaciones realizadas por los entes fiscalizadores externos (ASF-SFP) y a las realizadas por la Dirección de Auditoría Gubernamental de la Contraloría General.	Porcentaje de atención a observaciones realizadas por los entes fiscalizadores externos.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-002	Cumplimiento de actividades realizadas en función de atribuciones y normatividad interna de los servidores públicos.	Porcentaje de actividades de cumplimiento de atribuciones y normatividad.	5	5	5	5	5	5	30	SI	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Actividades	A-01	A-01.- Programación de procedimientos sustanciados licitaciones y comparecencias	Porcentaje de Procedimientos sustanciados licitaciones y comparecencias realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-02	A-02.- Resolución de procedimientos de investigación administrativa mediante el IPRA.	Porcentaje de procedimientos de investigación administrativa resueltos .	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-03	A-03.- Actualización del Padrón de servidores públicos obligados a presentar declaración patrimonial y de intereses.	Porcentaje de actualizaciones realizadas para la actualización del padrón.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-04	A-04.- Evaluación de las declaraciones patrimoniales.	Porcentaje de las evaluaciones de declaraciones patrimoniales realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-05	A-05.- Recepción y control de las declaraciones patrimoniales y de intereses en el sistema.	Porcentaje de las declaraciones patrimoniales recibidas.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-06	A-06.- Verificación y actualización de la información de las dependencias y entidades en el sistema de entrega-recepción.	Porcentaje de las verificaciones realizadas a las dependencias	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-07	A-07.- Capacitación a los comités de contraloría social.	Porcentaje de capacitaciones realizadas a los Comités de Contraloría Social.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-003	Servicios de prevención en actividades en materia de prevención de la corrupción y control interno en dependencias y entidades realizadas.	Porcentaje de actividades de prevención en materia de prevención de la corrupción y control interno en dependencias y entidades.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- Capacitaciones de las dependencias y entidades de la administración pública estatal en materia de	Porcentaje de las las capacitaciones realizadas en materia de prevención de la corrupción y control interno.	5	5	5	5	5	5	30	SI	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		prevención de la corrupción y control interno.										
	A-02	A-02.- Actualización y/o desarrollo de la normativa, guías, lineamientos y formatos de control interno.	Porcentaje de las actualizaciones Y desarrollos realizadas Normativa y guías de control interno actualizadas.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-03	A-03.- Realización de auditorías administrativas en las dependencias y entidades en materia de control interno.	Porcentaje de auditorías realizadas administrativas en las dependencias y entidades en materia de control interno.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-04	A-04.- Elaboración de las matrices de riesgo de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Estatal.	Porcentaje de avance en las matrices de riesgo elaboradas.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-05	A-05.- Evaluación trimestral al portal de transparencia de la Contraloría General para evaluar el cumplimiento de obligaciones en materia de acceso a la información pública.	Porcentaje de las evaluaciones en materia de transparencia realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-06	A-06.- Realización de auditorías administrativas a las dependencias y entidades en materia de archivo.	Auditoría administrativas en materia de archivo realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-004	Servicio de Información pública accesible a la ciudadanía brindada a través del portal de transparencia de la Contraloría General.	Porcentaje de actividades realizadas para el cumplimiento de las obligaciones en materia de transparencia.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- Elaboración informes sobre la atención y respuesta a las solicitudes de acceso a la información pública de las dependencias de la Contraloría General.	Porcentaje de informes realizados.	5	5	5	5	5	5	30	SI	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-02	A-02.- Capacitación para servidores públicos de la Contraloría General en materia de transparencia, acceso a la información pública y protección de datos personales.	Porcentaje de capacitaciones realizadas en materia de transparencia.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-03	A-03.- Capacitación para servidores públicos de la Contraloría General en materia de Archivos.	Porcentaje de capacitaciones en materia de archivos realizadas .	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-005	Sistema Nacional de Fiscalización y el Sistema Estatal Anticorrupción atendido.	Porcentaje de acciones realizadas para el cumplimiento Sistema Nacional de Fiscalización y del Sistema Estatal Anticorrupción.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- Participación en la elaboración de políticas públicas en el marco del Sistema Nacional Anticorrupción y de Fiscalización.	Cumplimiento de actividades que permitan desarrollar políticas públicas en el marco del Sistema Nacional de Fiscalización y Anticorrupción.	5	5	5	5	5	5	30	SI	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 61-Gasto No Programable Ejecutado.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: M - Apoyo al Proceso Presupuestario y para Mejorar la Eficiencia Institucional.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41201-Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 05 - Gobierno honesto y transparente

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a la consolidación de las instituciones autónomas, organismos de la sociedad civil, municipios y grupos específicos mediante la transferencia de recursos para su operación	Porcentaje de instituciones autónomas, organismos de la sociedad civil, municipios y grupos específicos apoyados mediante transferencia	5	5	5	5	5	5	30	x	
Propósito		Las instituciones autónomas, organizaciones de la sociedad civil, municipios y grupos específicos, reciben transferencias y/o erogaciones para el ejercicio de sus funciones	Porcentaje de recurso transferidos para fortalecer a organizaciones de la sociedad civil, instituciones autónomas, municipios y grupos específicos.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-001	Transferencias a Organismos Públicos Autonomos y Poderes del Estado realizados	Porcentaje de recursos transferidos a Organismos Públicos Autonomos y Poderes del Estado realizados	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Transferencias Realizadas al H. Congreso del Estado	Porcentaje de Transferencias económicas realizadas al H. Congreso del Estado	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-02	A-02.- Transferencias Realizadas al Instituto de Transparencia, Acceso a la Información Pública y protección de Datos del Estado de Colima.	Porcentaje de Transferencias económicas Realizadas al Instituto de Transparencia, Acceso a la Información Pública y protección de Datos del Estado de Colima	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-03	A-03.- Transferencias Realizadas al Órgano Superior de Auditoría y Fiscalización Gubernamental del Estado	Porcentaje de Transferencias económicas Realizadas al Órgano Superior de Auditoría y Fiscalización Gubernamental del Estado	5	5	5	5	5	5	30	x	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 63-Inclusión Social y Equidad Educativa.
CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.
DEPENDENCIA/ORGANISMO: 060000-Secretaría de Educación y Cultura
EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 01 - Bienestar para todas y todos

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a la inclusión y equidad de alumnos/as con discapacidad, rezago educativo de 0 a 3 años, en escuelas que ofrecen el servicio de Educación Básica mediante la adaptación de sus instalaciones.	Porcentaje de escuelas con acceso a servicios básicos-Básica, instalaciones adaptadas para personas con discapacidad	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		Los alumnos de 0 días a 14 años cuentan con servicios de calidad prestados por los programas de educación inicial y especial, de las escuelas rurales.	Porcentaje de programas que fortalecen la equidad e inclusión educativa.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Servicios de Educación del programa de expansión de educación inicial proporcionados.	Porcentaje de servicios de educación inicial proporcionados a las niñas(os) de 0 días a 3 años.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Fortalecimiento de los Centros de Atención Infantil (CAI) federalizados.	Porcentaje de Centros de Atención Infantil (CAI) federalizados atendidos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Realización de Visitas a Hogares para brindar orientación a padres, madres de familia y/o cuidadores beneficiados con el programa.	Porcentaje de Visitas a Hogares realizadas para brindar orientación a padres, madres de familia y/o cuidadores beneficiados con el programa.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Atención de los centros comunitarios a la primera infancia (CCAPI) con servicios de educación inicial a niños(as) de 0 a 3 años de edad.	Porcentaje de atención con educación inicial a niños(as) de 0 a 3 años de edad.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Formación y capacitación integral a personal de Educación Inicial	Porcentaje de personal de Educación Inicial escolarizado y no escolarizado capacitado,	5	5	5	5	5	5	30	X	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		escolarizado y no escolarizado.	para la mejora continua del servicio proporcionado.									
	A-05	A-05.- Atención de niños(as) con los servicios de educación inicial con apoyo voluntario en CENDIS en proceso de regularización.	Porcentaje de servicios proporcionados con apoyo voluntario.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-06	A-06.- Difusión y promoción de la política nacional de educación inicial.	Porcentaje de acciones de promoción realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-07	A-07.- Ejercicio del gasto de operación para la implementación del programa de expansión de educación inicial.	Porcentaje del gasto de operación ejercido para la implementación del programa de expansión de educación inicial.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-002	Servicios de educación especial que atienden alumnado con discapacidad y aptitudes sobresalientes que enfrentan barreras para el aprendizaje y la participación en educación básica fortalecidos.	Tasa de variación de Servicios de Educación Especial atendidos con el programa de Fortalecimiento de los Servicios de Educación Especial.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Realización de procesos de capacitación, formación y actualización de Agentes Educativos que participan en la atención de alumnas y alumnos con discapacidad y aptitudes sobresalientes en Educación Básica.	Porcentaje de Agentes Educativos que asisten a las acciones de capacitación n para la concientización, formación y actualización.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Equipamiento de los servicios de Educación Especial en Educación Básica.	Porcentaje de servicios de educación especial que participan el en programa de Fortalecimiento de los Servicios de Educación especial beneficiados con equipamiento.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Ejercicio del gasto de operación para la ejecución del programa fortalecimiento	Porcentaje del gasto de operación ejercido para la ejecución del programa	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		de los servicios de educación especial.	fortalecimiento de los servicios de educación especial.									
Componente	C-003	Servicios de atención a jóvenes y adultos proporcionados.	Porcentaje de jóvenes y adultos atendidos con el servicio de Misiones culturales.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Realización de talleres de capacitación para jóvenes y adultos.	Porcentaje de talleres de capacitación realizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Certificación en educación básica a jóvenes y adultos que atiende Misiones Culturales.	Porcentaje de jóvenes y adultos certificados en Educación Básica a través de Misiones Culturales.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-004	Jóvenes y adultos de los Centros de Educación Extraescolar (CEDEX)atendidos.	Porcentaje de jóvenes y adultos en situación de rezago escolar atendidos en los Centros de Educación Extraescolar (CEDEX).	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Certificación en educación básica a jóvenes y adultos que atiende los Centros de Educación Extraescolar.	Porcentaje de jóvenes y adultos certificados en Educación Básica a través de CEDEX.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-005	Docentes que participan en el Programa E-3 (Arraigo del Maestro en el Medio Rural), incentivados.	Razón de Docentes de Primarias Rurales Multigrado incentivados por escuelas incorporadas al programa E3.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Mejoramiento del logro educativo en Lenguaje y Comunicación de los alumnos de 6° grado de escuelas multigrado en el medio rural beneficiadas con el programa E-3 que participan en la Olimpiada del conocimiento infantil.	Porcentaje de alumnos que transitan del nivel de logro I al nivel de logro II en lenguaje y comunicación.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Mejoramiento del logro educativo en Lenguaje y Comunicación de los alumnos de escuelas multigrado en el medio rural beneficiadas con	Porcentaje de alumnos que transitan del nivel de logro II al nivel de logro III en lenguaje y comunicación.	5	5	5	5	5	5	30	X	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		el programa E-3 que participan en la Olimpiada del conocimiento infantil.										
	A-03	A-03.- Mejoramiento del logro educativo en Lenguaje y Comunicación de los alumnos de 6° grado de escuelas multigrado en el medio rural beneficiadas con el programa E-3 que participan en la Olimpiada del conocimiento infantil.	Porcentaje de alumnos que transitan del nivel de logro III al nivel de logro IV en lenguaje y comunicación.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Mejoramiento del logro educativo en matemáticas de los alumnos de 6° grado de escuelas multigrado en el medio rural beneficiadas con el programa E-3 que participan en la Olimpiada del conocimiento infantil.	Porcentaje de alumnos que transitan del nivel de logro I al nivel de logro II en matemáticas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-05	A-05.- Mejoramiento del logro educativo en matemáticas de los alumnos de escuelas multigrado en el medio rural beneficiadas con el programa E-3 que participan en la Olimpiada del conocimiento infantil.	Porcentaje de alumnos que transitan del nivel de logro II al nivel de logro III en matemáticas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-06	A-06.- Mejoramiento del logro educativo en matemáticas de los alumnos de 6° grado de escuelas multigrado en el medio rural beneficiadas con el programa E-3 que participan en la Olimpiada del conocimiento infantil.	Porcentaje de alumnos que transitan del nivel de logro III al nivel de logro IV en matemáticas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-07	A-07.- Capacitación a docentes que apoyen el mejoramiento del logro educativo de los alumnos que asisten a escuelas multigrado del medio rural que participan en el programa E-3.	Porcentaje de docentes que participan en cursos de capacitación que apoyen el mejoramiento del logro educativo de los alumnos que asisten a escuelas multigrado del medio rural que participan en el programa E-3.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5
Formato de validación de indicadores
Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 64-Educación Básica.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 060000-Secretaría de Educación y Cultura.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 03 - Sembrar la paz.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a fortalecer la atención educativa a niñas y niños de 3 a 14 años que reciben los servicios de educación básica.	Porcentaje de atención de niñas y niños de 3 a 14 años que reciben los servicios de educación básica.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		Alumnos del Estado de Colima inscritos en Educación Básica cuentan con un servicio educativo eficiente y de calidad.	Eficiencia Terminal en Educación Primaria.	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Eficiencia Terminal en Educación Secundaria.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Procesos de Formación Continua ofertados a figuras educativas de educación básica pública.	Porcentaje de Figuras Educativas en servicio del nivel básico público de la SEyC-CSEEC, sujetos a procesos de Formación Continua.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Elaboración del Diagnóstico de las necesidades de formación de las figuras educativas.	Porcentaje de figuras educativas encuestadas para la elaboración del Diagnóstico.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Realización de las Cédulas de Validación de la oferta formativa.	Porcentaje de Cédulas de Validación de la oferta formativa realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Intervención formativa a través de talleres, cursos y diplomados a las figuras educativas de educación básica.	Porcentaje de figuras educativas formadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Ejecución del gasto de operación para el seguimiento de la intervención formativa de las figuras educativas de educación básica.	Porcentaje del gasto de operación ejercido.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Componente	C-002	Programa Nacional de Inglés operado.	Porcentaje de escuelas públicas de educación básica seleccionadas que operan el Programa Nacional de Inglés.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Aplicación de certificaciones en el dominio del idioma inglés y/o metodología de enseñanza del inglés a docentes y/o asesores externos especializados.	Porcentaje de certificaciones acreditadas, aplicadas a docentes y asesores externos especializados del PRONI.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Aplicación de certificaciones en el dominio del idioma inglés a alumnos de nivel primaria y secundaria.	Porcentaje de certificados en el dominio del idioma inglés aplicados a alumnos de 6° de nivel primaria y 3° de nivel secundaria.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Asignación de asesores externos especializados a las escuelas de los niveles de preescolar y primaria para impartir la asignatura de lengua extranjera.	Porcentaje de asesores externos especializados asignados para impartir la asignatura de lengua extranjera.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Adquisición de material didáctico educativo y literario para las escuelas de los niveles de preescolar y primaria beneficiados con el PRONI para el fortalecimiento del proceso de enseñanza del inglés.	Porcentaje del gasto de operación ejercido en el proceso de enseñanza.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-05	A-05.- Implementación del ejercicio del gasto de operación para el seguimiento local del PRONI.	Porcentaje del gasto de operación ejercido PRONI.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-003	Niños y niñas beneficiados con el servicio de Educación Preescolar Federalizado en el estado de Colima.	Porcentaje de niños y niñas que reciben el servicio de Educación Preescolar Federalizado en el estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Actividades	A-01	A-01.- Realización de campañas de difusión orientadas a los padres de familia para la inscripción y permanencia de los niños y las niñas en edad Preescolar.	Porcentaje de campañas orientadas a la difusión para la inscripción y permanencia de los niños y las niñas en edad Preescolar.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Realización de capacitaciones sobre el Sistema Básico de Mejora a las Supervisoras de las zonas escolares, por parte del nivel de Educación Preescolar.	Porcentaje de supervisoras en las zonas escolares que recibe capacitación sobre el Sistema Básico de Mejora.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-004	Alumnos/as del nivel de educación Secundaria General Federalizada atendidos.	Porcentaje de alumnos de educación Secundaria General Federalizada atendidos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Capacitación a Supervisores de Zona, para orientar a los procesos administrativos del nivel de Secundarias Generales Federalizadas.	Porcentaje de Reuniones de capacitación a Supervisores de Zona.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Realización de Consejos Técnicos en las escuelas del Nivel de Secundarias Generales Federalizadas.	Porcentaje de escuelas que realizan los Consejos Técnicos de acuerdo al calendario escolar.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-005	Alumnos/as del nivel de educación Secundaria Técnica Federalizada atendidos.	Porcentaje de alumnos de educación secundaria técnica federalizada atendidos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Capacitación a Supervisores de Zona, para orientar a los procesos administrativos del nivel de Secundaria Técnica Federalizada.	Porcentaje de Reuniones de capacitación a Supervisores de Zona de Secundaria Técnica Federalizada.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Realización de Consejos Técnicos en las escuelas del nivel de	Porcentaje de escuelas que realizan los Consejos Técnicos	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		Secundarias Técnicas Federalizadas.	de acuerdo al calendario escolar.									
Componente	C-006	Libros de texto gratuito proporcionados a los alumnos/as de Educación Básica del Estado de Colima.	Porcentaje de paquetes de libros de texto gratuito entregados a alumnos/as Educación Básica del Estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Ejecución de la gestión de paquetes de libros de texto gratuito para los alumnos/as y docentes de Educación Básica del Estado de Colima.	Porcentaje de gestiones de libros de texto gratuito para los alumnos/as y docentes de Educación Básica realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-007	Programa Mantenimiento Preventivo de Edificios y Mobiliario operado.	Porcentaje de servicios de reparaciones menores atendidas con el Programa de Mantenimiento Preventivo de Edificios y Mobiliario para los planteles públicos en Educación Básica del Estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Atención a solicitudes para la revisión de las redes de servicios y reparaciones urgentes en los planteles públicos de Educación Básica.	Porcentaje de solicitudes atendidas para la revisión de redes de servicios y reparaciones urgentes.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Ejecución de la gestión de ampliaciones y mejoramientos de la infraestructura de los planteles públicos de Educación Básica.	Porcentaje de gestiones realizadas de ampliaciones y mejoramientos de los planteles públicos de Educación Básica.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Supervisión de los programas que fomentan el crecimiento o mejoramiento de la infraestructura educativa.	Porcentaje de programas que solicitan supervisión para ampliación y mejoramiento de infraestructura educativa.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-008	Servicio de Educación Especial en escuelas públicas	Porcentaje de escuelas públicas de Educación Básica	5	5	5	5	5	5	30	X	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		de Educación Básica operado.	beneficiadas con los servicios de Educación Especial.									
Actividades	A-01	A-01.- Detección y atención de alumnos/as que enfrentan barreras para el aprendizaje y la participación con Discapacidad, Trastornos, Aptitudes Sobresalientes, Dificultades Severas de Aprendizaje, Conducta y Comunicación en escuelas públicas de Educación Básica.	Tasa de variación de alumnos/as que enfrentan barreras para el aprendizaje y la participación con Discapacidad, Trastornos, Aptitudes Sobresalientes, Dificultades Severas de Aprendizaje, Conducta y Comunicación en escuelas públicas de Educación Básica.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-009	Servicios de educación de Telesecundaria Federalizada proporcionados a alumnos en edad de cursarla.	Porcentaje de alumnos atendidos con el servicio de Telesecundarias Federalizadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Capacitación a equipos de supervisión de zona, para orientar sobre los procesos pedagógicos y administrativos del nivel de Telesecundaria federalizada.	Porcentaje de reuniones de capacitación a equipos de supervisión realizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-010	Pintura proporcionada a planteles de educación básica para el mejoramiento de la infraestructura.	Porcentaje de planteles públicos de educación básica beneficiados con el apoyo de pintura.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Supervisión y seguimiento a los planteles públicos de Educación Básica que reciben el apoyo de pintura.	Porcentaje de planteles supervisados para corroborar la aplicación del apoyo de pintura.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-011	Servicio de Educación Física en Educación Pública Básica Federalizado operado.	Porcentaje de escuelas de Educación Pública Básica Federalizada de los niveles de: Inicial, Preescolar, Primaria, Secundarias Generales y Secundarias Técnicas que cuentan con el servicio de Educación Física.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Actividades	A-01	A-01.- Realización de conferencias, webinar y cursos-talleres de capacitación a figuras educativas para la atención de la asignatura.	Porcentaje de conferencias, webinar y cursos-talleres de capacitación realizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-012	Niños y niñas beneficiados con el Servicio de Educación Primaria Federalizada en el estado de Colima.	Porcentaje de niños y niñas que reciben el servicio de Educación Primaria Federalizada en el estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Asignación de Plazas a docentes de nuevo ingreso del nivel de Primaria Federalizada.	Porcentaje de plazas asignadas a docentes de nuevo ingreso del nivel de Primaria Federalizada.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-013	Procesos de inscripción, reinscripción, acreditación y certificación proporcionados a alumnos y alumnas de Educación Básica.	Porcentaje de procesos en materia de Registro y Certificación realizados para atender a los alumnos y alumnas de Educación Básica.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Inscripción y reinscripción de alumnos y alumnas de Educación Básica del estado de Colima.	Porcentaje de procesos de inscripción y reinscripción de alumnos y alumnas de Educación Básica.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Acreditación de alumnos y alumnas de Educación Básica del estado de Colima.	Porcentaje de procesos de acreditación de alumnos y alumnas de Educación Básica.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Certificación de alumnos y alumnas de Educación Básica del estado de Colima.	Porcentaje de procesos de certificación de alumnos y alumnas de Educación Básica.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-014	Estudios de factibilidad para Nuevas Creaciones de Escuelas Públicas en Educación Básica justificados.	Porcentaje de Estudios de factibilidad para Nuevas Creaciones de Escuelas Públicas en Educación Básica justificados.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Actividades	A-01	A-01.- Aplicación de censos que determinan la población demandante.	Porcentaje de censos realizados para Nuevas Creaciones de Escuelas Públicas en Educación Básica realizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Detección de aulas didácticas por promoción natural y expansión en escuelas públicas de educación básica.	Tasa de variación de aulas didácticas por promoción natural y expansión en escuelas públicas de educación básica detectadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-015	Credenciales con fotografía para los alumnos de Educación Básica emitidas en el Estado de Colima.	Porcentaje de credenciales con fotografía emitidas a los alumnos de Educación Básica en el Estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Emisión de credenciales con fotografía para los alumnos de 1 y 2° de preescolar (nuevo ingreso).	Número de credenciales con fotografía entregadas a los alumnos de 1° y 2° de preescolar (nuevo ingreso) en el Estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Emisión de credenciales con fotografía para los alumnos 3° de preescolar a 3° de secundaria emitidas en el Estado de Colima.	Porcentaje de credenciales con fotografía para los alumnos 3° de preescolar a 3° de secundaria emitidas en el Estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-016	Consejos de Participación Escolar articulados con la Ruta de Mejora Escolar.	Porcentaje de Consejos de Participación Escolar articulados con la Ruta de Mejora Escolar.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Capacitación a figuras que integran los Consejos de Participación Escolar instalados en planteles de Educación Básica, los 10 municipios del estado y el estatal.	Porcentaje de figuras educativas que reciben la capacitación de los Consejos de Participación Escolar.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Ejecución del seguimiento a los comités que integran los Consejos de Participación Escolar.	Razón de comités que integran los Consejos de Participación Escolar.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-03	A-03.- Articulación de la asociación de Madres y Padres de Familia con la Ruta de Mejora Escolar en escuelas públicas de Educación Básica.	Porcentaje de asociaciones de Madres y Padres de Familia articulados con la Ruta de Mejora Escolar en escuelas públicas de Educación Básica.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Ejecución del seguimiento a los Programas Federales que operan en los planteles de educación básica a través de los comités que integran los Consejos Escolares de Participación Social.	Porcentaje de las sesiones de supervisión a los Programas Federales que operan en los planteles de educación básica a través de los comités de Contraloría Social que integran los CEPS.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-017	Logro educativo de los alumnos de sexto grado de primaria de escuelas públicas y privadas alcanzado.	Tasa de variación del logro educativo de los alumnos de sexto grado primaria de escuelas públicas y privadas del Estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Ejecución del seguimiento al logro educativo obtenido por los alumnos/as de sexto grado de primaria de escuelas públicas y particulares del estado de Colima en la prueba Olimpiada del Conocimiento Infantil (OCI).	Porcentaje de pruebas aplicadas a los alumnos/as de sexto grado de primaria de escuelas públicas y particulares del estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-018	Fondo de aportaciones para la nómina educativa y gasto operativo ejercido (FONE).	Porcentaje de gasto ejercido en el Fondo de aportaciones para la nómina educativa y gasto operativo ejercido (FONE).	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Ejecución del gasto para el pago de las plazas federalizadas con funciones educativas en educación básica.	Porcentaje del gasto ejercido para el pago de las plazas federalizadas con funciones educativas en educación básica.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Ejecución del gasto de operación de los centros de trabajo con sostenimiento federal.	Porcentaje del gasto de operación ejercido de los centros de trabajo con sostenimiento federal.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-03	A-03.- Ejercicio del recurso para el fortalecimiento de la educación en el estado.	Porcentaje del recurso ejercido para el fortalecimiento de la educación en el estado.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-019	Evaluaciones diagnósticas de 2° primaria a 3° de secundaria aplicadas.	Porcentaje de evaluaciones diagnósticas aplicadas de 2° primaria a 3° de secundaria.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Aplicación y calificación de las pruebas diagnósticas de lectura (español).	Promedio de aciertos en lectura (español) obtenidos por todos los alumnos de 2° de primaria a 3° grado de secundaria.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Aplicación y calificación de las pruebas diagnósticas de matemáticas.	Promedio de aciertos en matemáticas obtenidos por todos los alumnos de 2° de primaria a 3° grado de secundaria.	5	5	5	5	5	5	30	X	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 65-Educación Media Superior.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 060000-Secretaría de Educación y Cultura.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 03 - Sembrar la paz.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a aumentar la tasa bruta de escolarización (cobertura) en el nivel de educación media superior en el estado de Colima.	Tasa bruta de escolarización (cobertura) de educación media superior, total.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		Los alumnos del estado de Colima cuentan con un servicio educativo del nivel Medio Superior acreditado.	Eficiencia Terminal en educación media superior.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Servicios de Telebachillerato Comunitario proporcionados a los alumnos de Educación Media Superior del Estado de Colima.	Porcentaje de alumnos de Educación Media Superior atendidos con Telebachillerato Comunitario.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Difusión de Convocatoria a los alumnos y alumnas de secundarias y telesecundarias para el ingreso en el Subsistema de Telebachillerato Comunitario.	Porcentaje de convocatorias difundidas en secundarias y telesecundarias alimentadoras para el ingreso al Telebachillerato Comunitario.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Implementación de estrategia para atender el abandono escolar en alumnos y alumnas del Subsistema de Telebachillerato.	Porcentaje de alumnos y alumnas que reciben tutoría para evitar el abandono escolar en el Telebachillerato comunitario.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Ejecución de servicios personales.	Porcentaje de servicios personales proporcionados al personal docente y responsable de plantel de los Telebachilleratos comunitarios.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Ejecución de gasto de operación.	Porcentaje del gasto de operación ejercido en los Telebachilleratos comunitarios.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Componente	C-002	Servicios de EMSAD proporcionados a alumnos y alumnas de Educación Media Superior del Estado de Colima.	Porcentaje de alumnos y alumnas de Educación Media Superior atendidos en los Centros de educación media superior a distancia (EMSAD).	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Difusión de convocatoria a los alumnos y alumnas de secundarias y telesecundarias para el ingreso al Subsistema de Educación Media Superior a Distancia (EMSAD).	Porcentaje de convocatorias difundidas en secundarias y telesecundarias alimentadoras para el ingreso a los Centros de educación media superior a distancia (EMSAD).	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Implementación de estrategia para atender el abandono escolar en alumnos y alumnas del Subsistema EMSAD.	Porcentaje de alumnos y alumnas que reciben tutoría para evitar el abandono escolar en los Centros de educación media superior a distancia (EMSAD).	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Ejecución de servicios personales.	Porcentaje de servicios personales proporcionados al personal directivo, docente y administrativo de los Centros de educación media superior a distancia (EMSAD).	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Ejecución de gasto de operación.	Porcentaje del gasto de operación ejercido en los Centros de educación media superior a distancia (EMSAD).	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-003	Dictámenes de Equivalencias y/o Revalidaciones de Estudios de Educación Media Superior emitidos.	Porcentaje de Dictámenes de Equivalencias y/o Revalidaciones de Estudios de Educación Media Superior emitidos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Emisión de Dictámenes de Equivalencias de Estudios de Educación Media Superior.	Porcentaje de Dictámenes de Equivalencias de Estudios de Educación Media Superior emitidos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Emisión de Dictámenes de Revalidaciones de	Porcentaje de Dictámenes de Revalidaciones de Estudios de	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		Estudios de Educación Media Superior.	Educación Media Superior emitidos.									
	A-03	A-03.- Dotación de los insumos necesarios para la emisión de dictámenes de equivalencias y/o revalidaciones de los solicitantes del nivel de educación media superior.	Porcentaje de insumos adquiridos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Difusión de los servicios que presta la subefatura de revalidaciones y equivalencias en las escuelas del nivel de educación media superior.	Porcentaje de escuelas visitadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-004	Componente de Infraestructura Educativa en Educación Media Superior implementado.	Porcentaje de escuelas públicas de Educación Media Superior beneficiados con el componente de Infraestructura Educativa.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Realización de obras de rehabilitación, construcción o equipamiento de la infraestructura física de planteles públicos de Educación Media Superior.	Tasa de variación de estudiantes de EMS que transitan del nivel de logro III al nivel de logro IV en el área de competencia de Lenguaje y Comunicación (comprensión lectora).	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-005	Instrumentos del Plan Nacional para la Evaluación de los Aprendizajes (PLANEA) aplicados a los estudiantes de EMS que transitan del nivel de logro III al nivel IV y del nivel de logro I al nivel de logro II.	Tasa de variación de estudiantes de EMS que transitan de los niveles de logro III al IV y del I al II en las áreas de competencia de Lenguaje y Comunicación (comprensión lectora) y Matemáticas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- E 01.- Aplicación del Plan Nacional para la Evaluación de los Aprendizajes (PLANEA) en el área de Lenguaje y Comunicación (comprensión	Tasa de variación de estudiantes de EMS que transitan del nivel de logro III al nivel de logro IV en el área de competencia de Lenguaje y Comunicación (comprensión lectora).	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		lectora) a los estudiantes de EMS.										
	A-02	A-02.- Aplicación del Plan Nacional para la Evaluación de los Aprendizajes (PLANEAA) en el área de Lenguaje y Comunicación (comprensión lectora) a los estudiantes de EMS.	Tasa de variación de estudiantes de EMS que transitan del nivel de logro I al nivel de logro II en el área de competencia de Lenguaje y Comunicación (comprensión lectora).	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Aplicación del Plan Nacional para la Evaluación de los Aprendizajes (PLANEAA) en el área de competencia de matemáticas a los estudiantes de EMS	Tasa de variación de estudiantes de EMS que transitan del nivel de logro III al nivel de logro IV en el área de competencia de matemáticas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Aplicación del Plan Nacional para la Evaluación de los Aprendizajes (PLANEAA) en el área de competencia de matemáticas a los estudiantes de EMS.	Tasa de variación de estudiantes de EMS que transitan del nivel de logro I al nivel de logro II en el área de competencia de matemáticas.	5	5	5	5	5	5	30	X	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 66-Educación Superior.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 060000-Secretaría de Educación y Cultura.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 03 - Sembrar la paz.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a la escolarización de alumnos en Educación Superior.	Porcentaje de abandono escolar en educación superior, total.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		Los alumnos del Estado de Colima cuentan con un servicio de Educación Superior acreditado.	Porcentaje cobertura en Educación Superior de 18-22 años.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Servicios de nivel superior proporcionados en la Universidad Pedagógica Nacional del Estado de Colima.	Porcentaje de alumnos aceptados en Educación Superior en la Universidad Pedagógica Nacional del Estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Emisión de la convocatoria para el ingreso a la Universidad Pedagógica Nacional del Estado de Colima (UPN).	Porcentaje de convocatorias autorizadas para ofertar los servicios educativos de la Universidad Pedagógica Nacional.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-002	Reuniones realizadas por la comisión estatal para la planeación de la educación superior (COEPES) para planear y propiciar el desarrollo, el crecimiento y la reordenación de la educación superior en el estado.	Porcentaje de reuniones ordinarias de la Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior (COEPES).	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Atención a alumnos de nuevo ingreso al nivel de Educación Superior.	Porcentaje de absorción de alumnos inscritos al nivel de Educación Superior.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Ejecución de la entrega de Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) a las instituciones de educación superior privada en tiempo y forma.	Porcentaje de RVOE entregados en tiempo y forma.	5	5	5	5	5	5	30	X	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Componente	C-003	Programa fortalecimiento a la excelencia educativa (PROFEXCE) implementado en el Instituto Superior de Educación Normal del estado de Colima.	Porcentaje de proyectos académicos, de gestión y acciones de gestión y académicas implementadas en el Instituto Superior de Educación Normal del estado de Colima con el programa fortalecimiento a la excelencia educativa (PROFEXCE).	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Implementación del proyecto académico (ProGEN).	Porcentaje de proyectos académicos implementados en el Instituto Superior de Educación Normal del estado de Colima con el programa fortalecimiento a la excelencia educativa (PROFEXCE).	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Implementación del proyecto de gestión (ProGEN).	Porcentaje de proyectos de gestión implementados en el Instituto Superior de Educación Normal del estado de Colima con el programa fortalecimiento a la excelencia educativa (PROFEXCE).	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Implementación de acciones académicas y de gestión institucional (ProFEN).	Porcentaje de acciones académicas y de gestión institucional implementadas en el Instituto Superior de Educación Normal del estado de Colima con el programa fortalecimiento a la excelencia educativa (PROFEXCE).	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Ejecución de la entrega de beneficios, a las alumnas y alumnos del Instituto Superior de Educación Normal del Estado de Colima "Profr. Gregorio Torres Quintero" (ISENCO), de la estrategia del EDINEN.	Porcentaje de alumnas y alumnos del Instituto Superior de Educación Normal del Estado de Colima "Profr. Gregorio Torres Quintero" (ISENCO) beneficiados con la estrategia del ENIDEN.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-05	A-05.- Ejecución de la entrega de beneficios, a los docentes del Instituto Superior de Educación Normal del Estado de Colima "Profr. Gregorio	Porcentaje de Docentes del Instituto Superior de Educación Normal del Estado de Colima "Profr. Gregorio Torres Quintero" (ISENCO)	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		Torres Quintero" (ISENCO), de la estrategia del EDINEN.	beneficiados con la estrategia del ENIDEN.									
Componente	C-004	Dictámenes de Equivalencias y/o Revalidaciones de Estudios de Educación Superior emitidos.	Porcentaje de Dictámenes de Equivalencias y/o Revalidaciones de Estudios de Educación Superior emitidos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Emisión de Dictámenes de Equivalencias de Estudios de Educación Superior.	Porcentaje de Dictámenes de Equivalencias de Estudios de Educación Superior emitidos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Emisión de dictámenes de Revalidaciones de Estudios de Educación Superior.	Dictámenes de Revalidaciones de Estudios de Educación Superior emitidos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Dotación de los insumos necesarios para la emisión de dictámenes de equivalencias y/o revalidaciones para los solicitantes del nivel de educación superior.	Porcentaje de insumos adquiridos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Difusión de los servicios que presta la subjeftatura de revalidaciones y equivalencias en las escuelas del nivel de educación superior.	Porcentaje de escuelas visitadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 75-Programa de Movilidad.
CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: G - Regulación y Supervisión.
DEPENDENCIA/ORGANISMO: Subsecretaría de Movilidad
EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 04 - Colima Nuestro Hogar.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a que los habitantes y visitantes del Estado de Colima se transporten de forma segura, libre, incluyente, accesible y ágil, mediante el uso de diferentes medios de transporte, que contribuyan a una mejor experiencia de viaje.	Reparto Modal- Porcentaje de viajes en bicicleta a la escuela	5	5	5	5	5	5	30	SI	
			Reparto Modal- Porcentaje de viajes en bicicleta al trabajo.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
			Porcentaje de viajes realizados por peatones a la escuela.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
			Porcentaje de viajes realizados por peatones al trabajo	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Propósito		Los habitantes y visitantes del Estado de Colima se mueven libremente en diferentes medios de transporte de forma segura.	Tasa de mortalidad por hechos de tránsito.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-001	A.- Medios de transporte de las personas que habitan y visitan el estado de Colima (peatones, ciclistas y personas usuarias de transporte público) eficiente y eficazmente brindados.	Reparto Modal- Porcentaje de viajes en bicicleta a la escuela.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
			Reparto Modal- Porcentaje de viajes en bicicleta al trabajo.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
			Reparto Modal- Porcentaje de viajes realizados por peatones a la escuela.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
			Reparto Modal- Porcentaje de viajes realizados por peatones al trabajo.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- A 01.- Ejecución del Programa de Planeación, Desarrollo y Cultura	Porcentaje de exámenes de conocimientos viales aplicados para obtener la licencia o permiso de conducir para menor edad por primera vez aplicados.	5	5	5	5	5	5	30	SI	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
			Porcentaje de exámenes periciales aplicados para obtener la licencia o permiso de conducir para menor edad por primera vez aplicados	5	5	5	5	5	5	30	SI	
			Porcentaje de personas operadoras de vehículos de transporte público capacitadas.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
			Porcentaje de programas anuales de difusión en materia de Cultura de la Movilidad y Seguridad Vial implementados.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-02	A-02.- A 02.- Ejecución del programa de Movilidad Activa	Porcentaje de infraestructura ciclista intervenida	5	5	5	5	5	5	30	SI	
			Porcentaje de programas de fomento, donación y adquisición de bicicletas para personas vulnerables implementados	5	5	5	5	5	5	30	SI	
			Porcentaje de instrumentos normativos para el diseño de calles que considere requerimientos para la accesibilidad universal elaborados.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-03	A-03.- A 03.- Ejecución del Programa de Movilidad Segura	Porcentaje de acciones de urbanismo táctico implementadas	5	5	5	5	5	5	30	SI	
			Porcentaje de auditorías de seguridad vial implementadas	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	Componente	C-002	B.- Servicios de transporte público del estado de Colima ofrecidos.	Porcentaje de satisfacción de las personas usuarias por el servicio de transporte público colectivo	5	5	5	5	5	5	30	SI
Actividades	A-01	A-01.- B 01.- Ejecución del Programa de regulación, mejora y optimización de los	Porcentaje de programas anuales de optimización de servicios de transporte público implementados	5	5	5	5	5	5	30	SI	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		servicios de transporte público	Porcentaje de servicios especiales de transporte público implementados.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
			Porcentaje de acciones de supervisión de transporte público implementadas.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
			Porcentaje de programas de regularización de empresas de redes acceso y gestión de la demanda implementados.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
			Porcentaje de instrumentos normativos para el diseño de puntos de parada de transporte público elaborados.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-02	A-02.- B 02.- Ejecución del Programa del Sistema Integrado de Transporte Regional (SITR)	Porcentaje de proyectos ejecutivos del Sistema Integrado de Transporte Público Regional elaborados.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Componente	C-003	C.- Servicios administrativos de regulación y control que soportan el nuevo Sistema Movilidad, implementados	Índice calificado de percepción de los servicios administrativos integrales de movimientos vehiculares	5	5	5	5	5	5	30	SI	
Actividades	A-01	A-01.- C 01.- Ejecución del Programa del Sistema Estatal de Información del Transporte	Porcentaje de movimientos vehiculares realizados (altas y bajas)	5	5	5	5	5	5	30	SI	
			Porcentaje de campañas móviles de trámites realizadas	5	5	5	5	5	5	30	SI	
			Porcentaje de licencias de conducir emitidas	5	5	5	5	5	5	30	SI	
			Porcentaje de programas de modernización de equipo de cómputo de la Subsecretaría de Movilidad realizados	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-02		Porcentaje de gafetes de servicio público emitidos.	5	5	5	5	5	5	30	SI	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		A-02.- C 02.- Ejecución del Programa de Fiscalización del Servicio Público	Porcentaje de trámites de servicio público realizados.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
			Porcentaje de concesiones de servicio público dictaminadas.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
	A-03	A-03.- C 03.- Ejecución del Programa de Gestión Institucional	Porcentaje de programas de gestión institucional implementados	5	5	5	5	5	5	30	SI	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 77-Consolidación de la Gobernabilidad Democrática del Estado de Colima

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 020000-Secretaría General de Gobierno

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 03 - Sembrar la paz

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a un cambio en la perspectiva de paz, en un ambiente de seguridad, justicia y combate a la corrupción, mediante el fortalecimiento de las labores de inteligencia y tecnología de información, así como la implementación de un modelo que propicie en los cuerpos de seguridad la inclusión y confianza ciudadana.	Índice de Victimización.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Propósito		En el Estado de Colima y sus municipios se salvaguardan los derechos humanos y se garantiza el mejoramiento de la calidad de vida de los ciudadanos.	Índice de Competitividad Estatal (ICE), edición 2021. Subíndice Gobiernos Eficientes y Eficaces.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-001	Gobernabilidad democrática del Estado de Colima consolidada.	Porcentaje de conflictos de impacto estatal identificados en los que hay interlocución o medición por parte de la secretaría general de gobierno.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Contribución a la consolidación de la política interna a través del acuerdo y diálogo entre los Poderes, los Partidos Políticos, Actores Sociales y los ciudadanos.	Porcentaje de actas de reuniones de trabajo con los poderes los partidos políticos, actores sociales, sindicatos y ciudadanos organizados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-002	Servicios y trámites por parte de la Secretaría General de Gobierno otorgados.	Porcentaje de trámites y servicios otorgados por la secretaría general de gobierno.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Otorgación de servicios de apostillamiento por parte de la Dirección General de Gobierno.	Porcentaje de servicios de apostillamiento otorgados por la Dirección General de Gobierno.	5	5	5	5	5	5	30	x	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-02	A-02.- Otorgación del servicio de publicación de documentos en el Periódico Oficial "El Estado de Colima"?	Porcentaje de documentos publicados en el Periódico Oficial "El Estado de Colima"?	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-03	A-03.- Implementación del servicio del Sistema de Aviso de Testamento por parte de la Dirección de Asuntos Jurídicos.	Porcentaje de servicios y trámites otorgados por la dirección de asuntos jurídicos.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-04	A-04.- Gestión de proyectos, programas y convenios de colaboración con los Municipios del Estado.	Porcentaje de municipios atendidos en la promoción del desarrollo municipal.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-05	A-05.- Apoyo permanente de asesoría en temas migratorios.	Porcentaje de asesorías brindadas en temas migratorios.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-06	A-06.- Implementación de atención integral de manera personalizada a víctimas del delito y de violaciones a derechos humanos.	Porcentaje de víctimas del delito y de violaciones a derechos humanos atendidos de forma integral. (CEEAVI).	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-07	A-07.- Localización de personas reportadas como desaparecidas en el Estado de Colima	Porcentaje de personas localizadas, que fueron reportadas como desaparecidas en el Estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-08	A-08.- Otorgamiento de asesoría, trámites y servicios a organismos religiosos en el Estado de Colima., a través de convenios.	Porcentaje de asesorías, trámites y servicios brindados a organismos religiosos en el Estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-09	A-09.- Implementación de acciones a favor de los Derechos de los niños, niñas y adolescentes del Estado de Colima.	Porcentaje de acciones implementadas a favor de los Derechos de los niños, niñas y adolescentes del Estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-10	A-10.- Elaboración de proyectos anuales para el fortalecimiento de las	Porcentaje de proyectos elaborados para el fortalecimiento de las	5	5	5	5	5	5	30	x	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		operadoras en el Estado del Sistema de Justicia Penal.	operadoras en el Estado del Sistema de Justicia Penal.									
Componente	C-003	Procesos y tramites de los servicios de gobierno mejorados y simplificados.	Porcentaje de trámites y servicios mejorados y simplificados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Incremento de la cobertura total de los registros de nacimiento.	Porcentaje de nacimientos registrados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A-02	A-02.- Incremento el registro de los recién nacidos en los hospitales públicos y privados del Estado.	Porcentaje de recién nacidos en hospitales públicos y privados registrados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C-004	Desastres Naturales atendidos.	Porcentaje de Desastres Naturales ocurridos en el Estado a los que se les ha dado atención.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A-01	A-01.- Atención en 2023, de los desastres naturales que se presenten en Colima, a través del Fondo de Desastres Naturales.	Porcentaje de Seguros de Gastos Catastróficos Adquiridos.	5	5	5	5	5	5	30	x	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 79-Compromiso con la Salvaguarda de la Población en materia de Protección Civil.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 040408001-Unidad Estatal de Protección Civil.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 03 - Sembrar la paz

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a mejorar la calidad de vida de los colimenses, mediante un Sistema Estatal de Protección Civil eficaz en la reducción de riesgos, la atención de emergencias y desastres.	Tasa de variación de muerte por fenómenos perturbadores.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		La población de Colima está capacitada para identificar, prevenir y reducir riesgos asociados a amenazas naturales, socio naturales y antrópicas, así como también se asegura su atención en situaciones de emergencia y desastres mediante el Sistema Estatal de Protección Civil.	Porcentaje de población capacitada y atendida por la Unidad Estatal de Protección Civil en materia de protección civil, emergencias, desastres, gestión y reducción de riesgos y resiliencia.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Población vulnerable en condición de riesgo atendida.	Porcentaje de la población vulnerable en condición de riesgo atendida.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Prestación de servicios de emergencia a la población.	Porcentaje de población atendida por tipo de emergencia o siniestro.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Actualización del Atlas Estatal de Peligros y Riesgos del Estado de Colima.	Porcentaje de capas de información geográfica y estadística actualizada.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Atención a comunidades del Estado de Colima ante emergencias o desastres por fenómenos perturbadores.	Porcentaje de operativos de atención de comunidades con declaratorias de emergencias y/o desastres.	5	5	5	5	5	5	30	X	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-04	A-04.- Realización de operativos programados y no programados para la salvaguarda de la población.	Porcentaje de operativos realizados para la salvaguarda de la población.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-05	A-05.- Instrumentación y mantenimiento del equipo del Centro Estatal de Comunicaciones y Monitoreo de fenómenos perturbadores.	Porcentaje de proyectos realizados para la instrumentación y mantenimiento del CECOM	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-06	A-06.- Aprovisionamiento y mantenimiento de equipo operativo de la UEPC para la adecuada atención a la ciudadanía.	Porcentaje de proyectos ejercidos para el aprovisionamiento y mantenimiento del equipo de protección civil.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-07	A-07.- Renovación del parque vehicular de la Unidad Estatal de Protección Civil para atención a la población en caso de desastres	Porcentaje de vehículos adquiridos en la Unidad Estatal de Protección Civil, respecto a los programados	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-08	A-08.- Implementación de tecnologías de información en las plataformas de la Unidad Estatal de Protección Civil para el manejo de la información crítica en situación de desastre	Porcentaje de tecnologías de información implementadas para el manejo de la información crítica en situación de desastre.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-002	Población, dependencias públicas y sector privado capacitados en materia de reducción de riesgos y protección civil.	Porcentaje de población, dependencias públicas y sector privado capacitados en materia de reducción de riesgos y protección civil.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Capacitación constante del personal de UEPC.	Porcentaje de personal capacitado de protección civil.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Inspección de negocios e inmuebles y dictaminación de programas internos de protección civil	Porcentaje de inspección de negocios e inmuebles y dictaminación de programas internos de protección civil.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-03	A-03.- Realización de actividades en materia de gestión, reducción de riesgos y protección civil.	Porcentaje de actividades en materia de riesgos y protección civil.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Aprovisionamiento y mantenimiento de equipo, inmueble, recursos y capacitación de la unidad para el fortalecimiento del trabajo administrativo	Porcentaje de proyectos de aprovisionamiento y mantenimiento de equipo para trabajo administrativo.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-05	A-05.- Asesoramiento por el Comité Científico Asesor.	Porcentaje de sesiones de opinión científica.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-06	A-06.- Captación de personal en el área operativa de la Unidad Estatal de Protección Civil mediante capacitación dirigida a mujeres con enfoque de igualdad de género	Porcentaje de mujeres contratadas en el área operativa	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-003	Desempeño de funciones (operación sistema de Protección Civil, pago de servicios personales) gastos de operación y administración). realizado	Porcentaje de gasto ejercido para la operación y administración de la UEPC.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Operación y funcionamiento de la Unidad Estatal de Protección Civil.	Porcentaje de gasto ejercido para la operación y funcionamiento del sistema.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Erogación de gasto para servicios personales.	Porcentaje de erogación ejercida para el gasto de servicios personales.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-004	Servicio de búsqueda y rescate realizados por el grupo USAR de Protección Civil de Colima en estructuras colapsadas	Porcentaje de Servicio de búsqueda y rescate realizados por el grupo USAR (Búsqueda y Rescate en Estructuras Colapsadas, por sus siglas en inglés) de Protección Civil de Colima en estructuras colapsadas	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Actividades	A-01	A-01.- Adquisición de equipamiento para el adecuado funcionamiento del grupo USAR.	Porcentaje de adquisición de equipamiento del grupo USAR (Búsqueda y Rescate en Estructuras Colapsadas, por sus siglas en inglés) de Protección Civil de Colima	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Educación continua al grupo USAR en materia de rescate en estructuras colapsadas.	Porcentaje de personal capacitado del grupo USAR (Búsqueda y Rescate en Estructuras Colapsadas, por sus siglas en inglés) en materia de rescate en estructuras colapsadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5:** Cumple totalmente
- 4:** Cumple parcialmente
- 3:** Cumple mínimamente
- 2:** No cumple
- 1:** Totalmente ajeno

ANEXO 5
Formato de validación de indicadores
Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 82- Educación para Adultos
 CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: S - Sujetos a Reglas de Operación.
 DEPENDENCIA/ORGANISMO: 040403003-Instituto Estatal de Educación para Adultos.
 EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 01 - Bienestar para todas y todos

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a aumentar la calidad de vida de los habitantes del Estado de Colima mediante el abatimiento del rezago educativo.	Tasa de variación de la población de 15 años o más en situación de rezago educativo	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		El Estado de Colima abate el rezago educativo.	Porcentaje de beneficiarios que superan su condición de rezago educativo	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Estudios acreditados y certificados.	Porcentaje de constancias y certificados emitidos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Acreditación de exámenes del Modelo de Educación para la Vida y el Trabajo	Porcentaje de exámenes acreditados del Modelo de Educación para la Vida y el Trabajo	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Atención a la población de 15 años y más en situación de rezago educativo que culmina el nivel inicial	Porcentaje de beneficiarios de nivel inicial	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Conclusión de estudios de nivel primaria de la población de 15 años y más en situación de rezago educativo	Porcentaje de beneficiarios que concluyen el nivel de primaria.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Conclusión de estudios de nivel secundaria de la Población de 15 años y más en situación de rezago educativo	Porcentaje de beneficiarios que concluyen el nivel de secundaria.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-002	Espacios educativos operados para jóvenes y adultos.	Porcentaje de espacios educativos para adultos, en operación	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5
Formato de validación de indicadores
Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Actividades	A-01	A-01.- Construcción, equipamiento, ampliación y/o remodelación de espacios para la atención de la demanda educativa para adultos	Porcentaje de centros de educación para adultos programados, equipados, construidos, ampliados y/o remodelados	5	5	5	5	5	5	30	X	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5:** Cumple totalmente
- 4:** Cumple parcialmente
- 3:** Cumple mínimamente
- 2:** No cumple
- 1:** Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 83-Consejería Jurídica.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 110000-Consejería Jurídica del Poder Ejecutivo del Estado.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 03 - Sembrar la paz.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a garantizar que todos los actos de gobierno que suscriba la titular del Poder Ejecutivo del Estado se encuentren en el marco de la legalidad mediante una correcta asesoría jurídica	Porcentaje en los asuntos atendidos que ameriten la intervención de la Consejería Jurídica del Poder Ejecutivo del Estado.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		La persona titular del Poder Ejecutivo Estatal, es representada, asesorada y defendida jurídicamente y se validan jurídicamente todos los documentos que se suscriben.	Porcentaje en los asuntos atendidos que ameriten la intervención de la Consejería Jurídica del Poder Ejecutivo del Estado.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Ejecutivo Estatal Legalmente representado.	Porcentaje de los juicios en los que se representó jurídicamente al Ejecutivo Estatal	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Coordinación, Supervisión y Seguimiento Procesal a los Juicios, Procedimientos y Asuntos Jurídicos Contenciosos donde se señale la Intervención del Ejecutivo.	Porcentaje de asuntos jurídico-contenciosos en los que intervenga el Ejecutivo Estatal.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-002	Actividades legislativas impulsadas.	Porcentaje de los asuntos legislativos atendidos por la Consejería Jurídica del Poder Ejecutivo.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Actualización de la normativa jurídica de las dependencias de la Administración Pública Estatal a través de la implementación y evaluación de la agenda	Porcentaje de la normatividad jurídica actualizada	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		legislativa del Poder Ejecutivo del Estado.										
	A-02	A-02.- Actualización y armonización de la normateca que alimenta el Gobierno Estatal por conducto de la Consejería Jurídica respecto al sitio web del ?orden jurídico nacional? y la integración y administración del Registro Estatal de Regulaciones que marca la Ley de Mejora Regulatoria para el Estado de Colima y sus Municipios .	Porcentaje de los ordenamientos jurídicos locales evaluados y actualizados	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Análisis de los decretos emitidos por el Congreso del Estado y remitidos por la Secretaría General de Gobierno, para en su caso, emitir el derecho que refiere el artículo 41 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Colima.	Porcentaje de los decretos analizados para emitir el derecho del artículo 41 de la Constitución Local.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-003	Contratos y procedimientos administrativos referentes al Ejecutivo Estatal atendidos.	Porcentaje de los asuntos administrativos atendidos por la Consejería Jurídica	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Atención y desahogo de procedimientos administrativos en las que las leyes o los reglamentos le asignen intervención al titular del Ejecutivo del Estado	Porcentaje de los asuntos de carácter administrativo atendidos donde se requirió la intervención del Ejecutivo.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Coordinación de los convenios, contratos y demás instrumentos jurídicos en el que consten obligaciones que suscriba o vaya a suscribir el gobernador.	Porcentaje de los instrumentos jurídicos para su revisión y formulación	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-004	Representación legal total a la ciudadanía realizada.	Porcentaje de los juicios en los que se representó jurídicamente a los ciudadanos de colima.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Actividades	A-01	A-01.- Realización de servicios del Instituto de la Defensoría Pública en las comunidades colimenses por medio del evento Diálogos Comunitarios	Porcentaje De las brigadas en las que la Defensoría Pública realizó por medio del evento de Diálogos Comunitarios"	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Coordinación, Supervisión y Seguimiento Procesal a los Juicios y/o Procedimientos donde se señale la Intervención del ciudadano que lo requiera.	Porcentaje de asuntos atendidos donde tenga intervención el Instituto de Defensoría Pública	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Implementación de la Defensa jurídica en materia penal a los imputados que no cuenten con defensor particular.	Porcentaje de procesos penales atendidos por la Defensoría Pública	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Capacitación a los defensores públicos de la subdirección civil, familiar y mercantil.	Porcentaje de Defensores Públicos de la subdirección civil, familiar y mercantil	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-005	Acciones sobre Transparencia y rendición de cuentas de las actividades gubernamentales implementadas.	Porcentaje en los asuntos turnados a la unidad de transparencia para su análisis y resolución	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Atención a las solicitudes de información de la Plataforma Nacional de Transparencia.	Porcentaje de las solicitudes de información que los ciudadanos ingresen a través de la plataforma nacional de transparencia	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-006	Dependencias de la Administración Pública del Estado con la Consejería Jurídica coordinadas jurídicamente.	Porcentaje en la intervención en el análisis, coordinación, concertación y consulta de estudios jurídicos	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Coordinación, análisis, concertación y consulta entre la Consejería y las unidades jurídicas de las dependencias	Porcentaje en los asuntos jurídicos atendidos por las unidades jurídicas	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		y entidades de la administración pública.										

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 84-Educación Media Superior CONALEP.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 040105015-Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica del Estado de Colima.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 01 - Bienestar para todas y todos.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a fortalecer el desarrollo humano del Estado de Colima mediante la cobertura y permanencia de la población de 15 a 17 años en una Educación Media Superior de Calidad.	Índice de Desarrollo Humano del estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		La población de 15 a 17 años del Estado de Colima supera limitaciones de cobertura, permanencia y Calidad en Educación Media Superior.	Porcentaje de absorción en educación media superior.	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Eficiencia terminal en Educación Media Superior.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	C-001.- Alumnos de educación media superior atendidos.	Porcentaje de retención en primer año en Educación Media Superior.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Inscripción y reinscripción de estudiantes.	Tasa de variación de la matrícula de Educación Media Superior.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-002	Adecuada cantidad de docentes capacitados.	Porcentaje de docentes capacitados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Capacitación de docentes.	Porcentaje de docentes capacitados en competencias docentes y disciplinarias.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-003	Desempeño de funciones de instituciones de Educación Media Superior, respecto a los programas y seguimiento realizado.	Porcentaje de instituciones de educación media superior que operan Planes Institucionales de Desarrollo.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-01	A-01.- Planeación y conducción de la política educativa en el Nivel Medio Superior.	Porcentaje de programas operativos anuales implementados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Evaluación de desempeño.	Porcentaje de evaluaciones de desempeño realizadas en Nivel Medio Superior.	5	5	5	5	5	5	30	X	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 85-RADIO Y TELEVISIÓN.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41510 - INSTITUTO COLIMENSE DE RADIO Y TELEVISIÓN.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 1- Bienestar para Todas y Todos.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a aumentar la calidad de vida de los habitantes en Colima mediante un contenido de radio y televisión que incrementa el nivel cultural, educativo, se informan y fortalecen sus valores.	Porcentaje de horas de transmisión de programas informativos, educativos y/o culturales.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		Lograr una cobertura en todo el Estado de la señal de la televisión y radio para que los contenidos lleguen al mayor número de colimenses y así servir a la población de la entidad.	Porcentaje de cobertura estatal de la señal de radio y televisión	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Programación de calidad acreditada para el gusto de la gente de lo que acontece en el Estado y el país, mediante la radio y la televisión.	porcentaje de horas de programas de radio y televisión transmitidas	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Modernización y mantenimiento del equipamiento para completar la conversión de la transmisión analógica a digital, así como el aumento del espectro radio eléctrico para cubrir al 100% el Estado de Colima.	Porcentaje de instalación de antenas receptoras y renovación del equipo de producción y transmisión para completar la conversión analógica a digital.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Realización de acciones para la Producción, transmisión, e información de programas, así como la contratación de los derechos de transmisión de programas de radio y televisión y la colaboración para su producción.	Porcentaje de acciones concluidas para la producción y transmisión de horas de programas educativos y culturales.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-03	A-03.- Operación del Desempeño de Funciones del ICReyTV	Porcentaje del gasto ejercido del Instituto Colimense de Radio y Televisión	5	5	5	5	5	5	30	X	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 90-Prevención y Atención a la Violencia (CEPAVI).

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 040105011-Consejo Estatal para la Prevención y Atención a la Violencia Familiar.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 03 - Sembrar la paz.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a desarrollar el respeto a los derechos humanos mediante la atención a personas receptoras y generadoras de violencia familiar en el Estado.	Porcentaje de atenciones en materia de violencia familiar.	4	4	5	5	5	4	27	X	
Propósito		Las personas en situación de violencia familiar reciben del CEPAVI la atención metodológica especializada para su erradicación o en su caso para impulsar la procuración de la sanción por la violencia.	Porcentaje de personas en situación de violencia familiar atendidas.	4	4	5	5	5	4	27	X	
Componente	C-001	Cobertura de atención a personas receptoras y generadoras de violencia familiar en el Estado mantenida.	Porcentaje de actividades de atención prevención y procuración de la sanción realizadas.	4	4	5	5	5	4	27	X	
Actividades	A-01	A-01.- Prevención de la violencia por medio de actividades de capacitación, sensibilización y difusión.	Porcentaje de atenciones en materia de prevención realizadas.	4	4	5	5	5	4	27	X	
	A-02	A-02.- Atención a personas receptoras de violencia familiar.	Porcentaje de atenciones a personas receptoras de violencia familiar realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Atención a personas generadoras de violencia familiar.	Porcentaje de atenciones a personas generadoras de violencia familiar realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Vinculación y fortalecimiento de las redes interinstitucionales de prevención y atención a personas receptoras y	Porcentaje de firma de convenios de colaboración interinstitucional.	4	4	5	5	5	5	28	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		generadoras de violencia familiar.										
	A-05	A-05.- Ejecución de funciones.	Porcentaje de recursos económicos ejercidos por concepto de pago de desempeño de funciones del CEPAVI.	5	5	5	5	5	5	30	X	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E= ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M= ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A= ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A= ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 93-Protección de Niñas, Niños y Adolescentes.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 040105040-Procuraduría de Protección de Niñas, Niños y Adolescentes.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 01 - Bienestar para todas y todos.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a garantizar el bienestar de los NNA del Estado mediante la atención, protección y restitución de sus derechos.	Porcentaje de niñas, niños y adolescentes beneficiados.	3	3	5	5	5	3	24	X	
Propósito		Las NNA en situación de vulneración de derechos cuentan con la protección y restitución de sus derechos conforme a la competencia del PRONNA.	Porcentaje de servicios prestados a NNA.	4	4	5	5	5	5	28	X	
Componente	C-001	Servicios de atención integral para la protección y restitución de los derechos de NNA entregados.	Porcentaje acciones realizadas a favor de NNA.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Restitución del derecho a vivir en familia.	Porcentaje de trámites de adopción de NNA institucionalizados concluidos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Representación de NNA en procesos judiciales para garantizar su derecho a la seguridad jurídica y al debido proceso.	Porcentaje de solicitudes atendidas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Representación de NNA en las audiencias que sean notificadas a PRONNA.	Porcentaje de audiencias atendidas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Orientación a familiares o terceros sobre posibles vulneraciones de derechos de NNA.	Porcentaje de asesorías jurídicas atendidas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-05	A-05.- Protección a NNA que han sido vulnerados o restringidos en sus derechos	Porcentaje de medidas de protección emitidas y ratificadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
		a través de medias de protección.										
	A-06	A-06.- Determinación de acciones que cada ente, autoridad o persona involucrada debe realizar para la restitución de derechos de NNA.	Porcentaje de planes de restitución emitidos y ejecutados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-07	A-07.- Supervisión de los Centros de Asistencia Social (CAS).	Porcentaje de supervisiones realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-08	A-08.- Determinación de familia o personas aptas para que NNA les sean entregados para restituir el derecho a vivir en familia.	Porcentaje de certificados de familias preadoptivas autorizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-09	A-09.- Determinación de familias o personas aptas para que NNA les sean entregados temporalmente para restituir el derecho a vivir en familia.	Porcentaje de autorizaciones para familias de acogida.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-10	A-10.- Restitución del derecho a la identidad por medio de las solicitudes de registro de nacimiento de NN.	Porcentaje de actas de nacimiento entregadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-11	A-11.- Restitución del derecho a la identidad a través del registro de nacimiento extemporáneo de NNA que no fueron registrados dentro de los 180 días después de su nacimiento.	Porcentaje de actas de nacimiento extemporáneo entregadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-12	A-12.- Integración de informes para las acciones de protección de NNA que están siendo vulnerados de sus derechos.	Porcentaje de informes entregados.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-13	A-13.- Colaboración en la restitución de derechos vulnerados o restringidos a NNA en cualquier estado del país ante la petición de las Procuradurías de los Estados.	Porcentaje de colaboraciones concluidas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-14	A-14.- Atención de todas las denuncias o reportes de vulneración o restricción de derechos a NNA que se presenten por cualquier medio.	Porcentaje de reportes atendidos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-15	A-15.- Presentación de denuncia y/o acompañamiento al NNA que haya sido víctima de alguna conducta delictiva.	Porcentaje de denuncias presentadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	

Preguntas orientativas para calificar los criterios:

C = ¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?

R = ¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?

E = ¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?

M = ¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?

A = ¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?

A = ¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 94-Infraestructura Complementaria para el Desarrollo Económico.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 040000-Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 04 - Colima Nuestro Hogar.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir al fortalecimiento de la economía del Estado mediante el impulso del comercio, turismo, la industria y el campo, a través del desarrollo de infraestructura económica.	Índice de Competitividad Estatal del Instituto Mexicano de la Competitividad.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		La población del Estado de Colima cuenta con mayor y mejor infraestructura económica para impulsar el desarrollo integral de la entidad.	Porcentaje de obra pública para el desarrollo económico.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Estudios, informes y proyectos ejecutivos realizados.	Porcentaje de avance en la realización de estudios, informes y proyectos ejecutivos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Contratación de estudios y proyectos ejecutivos.	Porcentaje de avance en la contratación de estudios y proyectos ejecutivos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Contratación de supervisión externa.	Porcentaje de avance en la contratación de supervisión externa.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-002	Obras de infraestructura complementaria para el desarrollo económico ejecutadas.	Porcentaje de avance en la ejecución de obras de infraestructura complementaria para el desarrollo económico.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Ejecución de obras de infraestructura Turística.	Porcentaje de avance en la ejecución de obras de infraestructura turística.	5	5	5	5	5	5	30	X	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-02	A-02.- Ejecución de obras de infraestructura para el desarrollo económico.	Porcentaje de avance en la ejecución de obras de infraestructura para el desarrollo económico.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 96-Infraestructura Social.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 040000-Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 04 - Colima Nuestro Hogar.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de la población del Estado de Colima mediante la realización de obras de servicios básicos, calidad y espacios de la vivienda e infraestructura social necesarios para reducir la pobreza y el rezago social.	Índice de Rezago Social.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		La población con mayor rezago social cuenta con mayor y mejor infraestructura necesaria para el desarrollo social del estado.	Porcentaje de la población vulnerable por carencias sociales.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Estudios, informes y proyectos ejecutivos realizados.	Porcentaje de avance en la realización de estudios, informes y proyectos ejecutivos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Realización de estudios y proyectos ejecutivos.	Porcentaje de avance en la realización de estudios y proyectos ejecutivos	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Supervisión externa de obras de infraestructura social.	Porcentaje de avance en la realización de supervisiones externas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Realización de evaluaciones del desempeño.	Porcentaje de avance en la realización de evaluaciones.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-002	Obras de calidad y espacios para la vivienda ejecutada.	Porcentaje de la población con carencia de calidad y espacios para la vivienda.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Actividades	A-01	A-01.- Ejecución de obras de calidad y espacios para la vivienda.	Porcentaje de avance en la ejecución de obras de calidad y espacios para la vivienda.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-003	Infraestructura complementaria para el desarrollo social ejecutada.	Porcentaje de avance en la ejecución de obras de Infraestructura complementaria para el desarrollo social.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Ejecución de obras de infraestructura de salud.	Porcentaje de avance en la ejecución de obras de Infraestructura de salud.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Ejecución de obras de infraestructura deportiva y cultural.	Porcentaje de avance en la ejecución de obras de Infraestructura deportiva y cultural.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Ejecución de obras de infraestructura educativa.	Porcentaje de avance en la ejecución de obras de Infraestructura educativa.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Ejecución de obras de infraestructura para grupos vulnerables.	Porcentaje de avance en la ejecución de obras de Infraestructura para grupos vulnerables.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-05	A-05.- Ejecución de obras de infraestructura de intervención de espacios públicos.	Porcentaje de avance en la ejecución de obras de intervención de espacios públicos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-06	A-06.- Ejecución de obras de infraestructura hidráulica, sanitaria y de urbanización.	Porcentaje de avance en la ejecución de obras de Infraestructura hidráulica, sanitaria y de urbanización.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-07	A-07.- Ejecución de obras para la mitigación de riesgos.	Porcentaje de avance en la ejecución de obras para la mitigación de riesgos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-08	A-08.- Ejecución de obras de intervención a caminos sacacosechas.	Porcentaje de avance en la ejecución de obras de intervención a caminos sacacosechas.	5	5	5	5	5	5	30	X	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-09	A-09.- Ejecución de obras de edificios públicos y oficinas administrativas.	Porcentaje de avance en la ejecución de obras de edificios públicos y oficinas administrativas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-10	A-10.- Ejecución de obras para la gestión integral de residuos sólidos.	Porcentaje de avance en la ejecución de obras para la gestión de residuos sólidos.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 98-Infraestructura Carretera.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 040000-Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 04 - Colima Nuestro Hogar.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a aumentar los niveles de competitividad del estado de Colima mediante una infraestructura carretera eficiente.	Subíndice Precusores, del Índice de Competitividad Estatal (ICE), del Instituto Mexicano de la Competitividad.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		La infraestructura carretera a cargo de Gobierno del Estado es eficiente.	Porcentaje de carreteras en buen estado del Estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Estudios, informes y proyectos ejecutivos realizados.	Porcentaje de avance en la realización de estudios, informes y proyectos ejecutivos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Contratación de estudios técnicos.	Porcentaje de avance en la contratación de estudios técnicos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Contratación de proyectos ejecutivos.	Porcentaje de avance en la contratación de proyectos ejecutivos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Contratación de supervisión externa.	Porcentaje de avance en la contratación de supervisión externa.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-002	Infraestructura carretera ejecutada.	Porcentaje de avance financiero	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Ejecución de obra de construcción de la infraestructura carretera.	Porcentaje de avance en la ejecución de obras de construcción de infraestructura carretera.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Ejecución de obra de modernización de la infraestructura carretera.	Porcentaje de avance financiero de obras de modernización de infraestructura carretera.	5	5	5	5	5	5	30	X	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-03	A-03.- Ejecución de obra de reconstrucción de la infraestructura carretera.	Porcentaje de avance financiero de obras de reconstrucción de infraestructura carretera.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-04	A-04.- Ejecución de obra de conservación de la infraestructura carretera.	Porcentaje de avance financiero de obras de conservación de la infraestructura carretera.	5	5	5	5	5	5	30	X	

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Criterios para la elección de indicadores

Se definen los siguientes seis criterios para la elección de indicadores:

Claro	Los indicadores deben ser tan directos e inequívocos como sea posible; es decir, entendibles.
Relevante	Debe proveer información sobre la esencia del objetivo que se quiere medir; deben estar definidos sobre lo importante, con sentido práctico.
Económico	Todos los indicadores tienen costos e implicaciones para su construcción y medición; se deben elegir aquellos que estén disponibles a un costo razonable.
Monitoreable	Los indicadores deben poder sujetarse a una comprobación independiente.
Adecuado	Provee suficientes bases para medir. Un indicador no debería ser ni tan indirecto ni tan abstracto que estimar el desempeño se convierta en una tarea complicada y problemática.
Aportación Marginal	En el caso de que exista más de un indicador para medir el desempeño en determinado nivel de objetivo, el indicador debe proveer información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos.

Se sugiere que los criterios sean tomados en cuenta para elegir o desechar indicadores. Cuando se tenga más de un indicador para un mismo objetivo y se deba elegir sólo uno de ellos, se podrán utilizar los criterios CREMAA para decidir cuál de ellos puede resultar la mejor opción. Para ello, cada criterio puede ser calificado en una escala de 1 a 5 para cada indicador propuesto, y en función de los resultados, elegir el indicador que deba incluirse en la MIR. La calificación tendrá el siguiente criterio:

- 5: Cumple totalmente
- 4: Cumple parcialmente
- 3: Cumple mínimamente
- 2: No cumple
- 1: Totalmente ajeno

ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 99-Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 040000-Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 04 - Colima Nuestro Hogar.

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin		Contribuir a garantizar el bienestar de la población del estado de Colima mediante la modernización de los procesos administrativos, jurídicos y técnicos.	Porcentaje de avance de inversión pública ejercida por la SEIDUM para el fomento al ordenamiento territorial y al desarrollo urbano.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Propósito		La entidad estatal cuenta con los instrumentos de planeación y ordenamiento territorial para un desarrollo urbano sostenible, congruente con las estrategias nacionales en la materia.	Porcentaje de avance en la elaboración de instrumentos de planeación y ordenamiento territorial.	5	5	5	5	5	5	30	X	
			Porcentaje de instrumentos de planeación y ordenamiento territorial publicados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Componente	C-001	Marco normativo en materia ordenamiento territorial y desarrollo urbano actualizado.	Porcentaje de avance en la actualización del Marco Normativo.	5	5	5	5	5	5	30	X	
Actividades	A-01	A-01.- Adecuación de la Ley de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano del Estado de Colima.	Porcentaje de avance en la adecuación de la Ley de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano del Estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-02	A-02.- Instrumentación de la Ley de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano del Estado de Colima.	Porcentaje de avance en la instrumentación de la Ley de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano del Estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-03	A-03.- Actualización del Reglamento de Zonificación para el Estado de Colima.	Porcentaje de avance en la actualización del Reglamento de Zonificación para el Estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	X	



ANEXO 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024

Nivel	clave	Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
				C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A-04	A-04.- Instrumentación del Reglamento de Zonificación para el Estado de Colima.	Porcentaje de avance en la instrumentación del Reglamento de Zonificación para el Estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A-05	A-05.- Elaboración y actualización de los instrumentos de planeación urbana y territorial.	Porcentaje de los instrumentos de planeación urbana y territorial elaborados y actualizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	