



Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02-Salud.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Prestación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 070000-Secretaría de Salud.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 1 - BIENESTAR PARA TODAS Y TODOS

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	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 las personas 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	
	La población 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	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
		Tasa de variación de surtimiento de recetas de primera vez.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	A.- Prevención y promoción de la salud acreditada.	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	
	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	
		Tasa de variación de cobertura de anticoncepción Post-Evento Obstétrico (APEO).	5	5	5	5	5	5	30	X	
		Porcentaje de Servicios amigables incorporados a la red de atención.	5	5	5	5	5	5	30	X	
		Porcentajes de tamiz metabólico neonatal realizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
		Porcentaje de Unidades Hospitalarias	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
		Públicas de segundo nivel de atención habilitadas para la realización de interrupción legal del embarazo.									
		Tasa de variación de nacimientos en mujeres de 10 a 19 años.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	B.- 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	
	B 01.- 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	
		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	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	B 02.- Detección oportuna de enfermedades.	Porcentaje de personas que son diagnosticadas con VHC con tratamientos antivirales otorgados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
		Porcentaje de estudios de mastografía en mujeres de 40 a 69 años realizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	C.- Calidad en la atención médica brindada.	Porcentaje de establecimientos que cumplen los requerimientos mínimos de calidad para la prestación de servicios de salud.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	C 01.- Atención médica y medicamentos.	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	
	D.- Riesgos sanitarios prevenidos.	Porcentaje de determinaciones de cloro residual, para vigilar la calidad del agua.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	D 01.- Fomento sanitario y fortalecimiento a la regulación.	Porcentaje de monitoreo de playas para uso recreativo	5	5	5	5	5	5	30	X	
		Porcentaje de establecimientos dedicados al sacrificio y	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
		faenado de animales de abasto operando en un nivel bajo de riesgo sanitario.									
		Porcentaje de notificaciones en materia de farmacovigilancia por cada 100 mil habitantes realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
		Porcentaje de seguimiento de los trámites de licenciamiento de hospitales públicos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	E.- Sangre y Hemocomponentes obtenidos.	Porcentaje de obtención de unidades de sangre y hemo componentes.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	E 01.- Fomento a 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	
	F.- 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	
	F 01.- Fortalecimiento a las unidades médicas.	Porcentaje de unidades de primer nivel de atención con mantenimiento	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
		preventivo y correctivo realizado.									
		Porcentaje de unidades médicas acreditadas y reacreditadas con niveles mínimos de calidad	5	5	5	5	5	5	30	X	
		Porcentaje de equipos médicos de alta especialidad gestionados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
	G.- 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	
	G 01.- Fortalecimiento de la salud mental.	Porcentaje de Programa de respuesta inmediata y seguimiento de las personas con comportamiento suicida en unidades de salud de primer y segundo nivel de atención (Código 100) implementados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
		Porcentaje de módulos integrales de salud mental en	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
		Hospitales y Centros de Salud instalados									
	G 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	
		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	

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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: **03-Asistencia Privada.**

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41508 - JUNTA DE ASISTENCIA PRIVADA DEL ESTADO DE COLIMA.

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

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	5	5	5	5	5	5	30	X	
PROPOSITO: 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	5	5	5	5	5	5	30	X	
COMPONENTE A.- Profesionalización a las Instituciones de Asistencia Privada pertenecientes a la Junta de Asistencia	Porcentaje anual de IAPS anual que reciben certificado de transparencia	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
Privada proporcionadas										
ACTIVIDAD 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	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?



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 04-PARTICIPACIÓN SOCIAL PARA LA PLANEACIÓN.
 CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E.- PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS
 DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41504 - CONSEJO DE PARTICIPACIÓN SOCIAL DEL ESTADO DE COLIMA.
 EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 7 - VARIOS EJES

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 subcomités del COPLADECOL en los que participan las organizaciones sociales	5	5	5	5	5	5	30	X	
COMPONENTES A.- Vinculación de la sociedad civil organizada en el COPLADECOL y los COPLADEMUN	Porcentaje de organizaciones acreditadas en subcomités.	5	5	5	5	4	4	28	X	
B.- Diseño de mecanismos adecuados para la participación social	Porcentaje de representación de la sociedad civil en los	5	5	5	5	4	5	29	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
organizada en el proceso de planeación democrática	mecanismos de participación social									
C.- Desempeño de funciones	Porcentaje del presupuesto recibido	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDADES S01.- Actualización del padrón de organizaciones sociales inscritas en el Consejo de Participación Social	Porcentaje de organizaciones sociales inscritas en el Consejo.	5	5	5	5	5	5	30	X	
B S01.- Foros de consulta y participación social para la conformación, ejecución y evaluación del PED y planes de desarrollo municipales.	Porcentaje de foros realizados	5	5	5	5	5	5	30		
B 02.- Agenda legislativa ciudadana para la actualización del marco jurídico estatal.	Promedio de propuestas para la actualización del marco jurídico estatal	5	5	5	5	4	5	29		
C 01.- Realización de actividades administrativas para la operación	Porcentaje del presupuesto para la operación del Consejo	5	5	5	5	5	5	30		



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
del Consejo.										
C 02.- Capacitación a organizaciones sociales para su constitución, modernización y búsqueda de fondos.	Porcentaje de organizaciones capacitadas	5	5	5	5	5	5	30		
C 03.- Erogaciones de recursos para el Presupuesto Basado en Resultados y el Sistema de Evaluación de Desempeño (PBR-SED)	Porcentaje del presupuesto para la ejecución del PBR-SED	5	5	5	5	5	5	30		

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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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: 1 - BIENESTAR PARA TODAS Y TODOS

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
FIN	Contribuir a garantizar los Derechos Sociales con énfasis en la atención de los grupos prioritarios, para aumentar el bienestar de todas y todos los habitantes del estado.	Índice de Marginación	5	5	5	5	5	5	30	X	
PROPOSITO	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 A	Alumnos beneficiados con los programas sociales para la educación.	Porcentaje de Rezago Educativo.	4	4	5	5	5	4	27	X	
ACTIVIDAD A 01	Beneficiar al total de educandos de los niveles de preescolar y primaria del sector público con mochilas para útiles escolares.	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	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
ACTIVIDAD A 02	Beneficiar al total de estudiantes de preescolar, primarias y secundarias públicas con útiles escolares.	Porcentaje de estudiantes de preescolares, primarias y secundarias públicas beneficiados con útiles escolares	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD A 03	Beneficiar a la matrícula total de estudiantes del primer año de secundaria del sector público con computadora.	Porcentaje de laptops entregadas a alumnos de primer año de nivel secundaria de escuelas pública.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD A 04	Beneficiar con computadoras a estudiantes de escasos recursos de licenciatura del sector público.	Porcentaje de Laptops entregadas de computadoras a estudiantes de licenciatura de escasos recursos del sector público.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD A 05	Beneficiar a la matrícula total de estudiantes de preescolar, primaria y secundaria del sector público, con uniformes escolares.	Porcentaje de Uniformes escolares entregados a alumnos de educación básica de escuelas públicas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
COMPONENTE B	Acciones para la gestión y verificación de proyectos de infraestructura social realizadas con el FISE y apoyos de mejoramiento de vivienda entregados.	Porcentaje de proyectos de obras y acciones de infraestructura social básica y mejoramientos de vivienda realizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD B 01	Gestión y verificación de	Porcentaje de proyectos de obra	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	obras de infraestructura social, mejoramiento de vivienda, servicios básicos y urbanización.	de servicios básicos de vivienda, mejoramiento de vivienda y urbanización realizados y gestionados y verificados del FISE.									
ACTIVIDAD B 02	Beneficiar con calentadores solares a hogares en zona rural que lo soliciten y acrediten las reglas de operación.	Porcentaje de calentadores solares entregados en zona rural.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD B 03	Entrega de paquetes de materiales para el mejoramiento de vivienda.	Porcentaje de paquetes de materiales para mejoramiento de vivienda entregados	5	5	5	5	5	5	30	X	
COMPONENTE C	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	4	29	X	
ACTIVIDAD C 01	Realizar 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	
ACTIVIDAD C 02	Habilitar casas de atención para personas en abandono, vulnerables y en condiciones de discriminación.	Porcentaje de casas de atención para personas en abandono, vulnerables y en condiciones de discriminación habilitadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
ACTIVIDAD C 03	Habilitar casas de atención para personas en situación de calle, en la zona urbana.	Porcentaje de casas de atención para personas en situación de calle habilitada en la zona urbana.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD C 04	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	
ACTIVIDAD C 05	Realización de proyectos o eventos sobre diversidad sexual o no discriminación.	Porcentaje de proyectos o eventos sobre diversidad sexual o no discriminación. realizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
COMPONENTE D	Proyectos estratégicos para el bienestar de la sociedad.	Porcentaje de proyectos estratégicos para el bienestar de la sociedad realizados.	3	3	3	3	3	3	18	X	
ACTIVIDAD D 01	Habilitar estancias infantiles en los horarios de atención vespertino y nocturno.	Porcentaje de Estancias Infantiles habilitadas en horario vespertino y nocturno.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD D 02	Bienes y servicios para la atención social.	Porcentaje de proyectos gestionados para la entrega de bienes y servicios para la atención social.	3	3	3	3	3	3	18	X	
COMPONENTE E	Desempeño de funciones realizadas.	Porcentaje de cumplimiento en el desempeño de funciones.	3	3	3	3	3	3	18	X	
ACTIVIDAD E 01	Recursos materiales y tecnológicos gestionados para el cumplimiento	Porcentaje de gestiones de recursos materiales, financieros y	3	3	3	3	3	3	18	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	de funciones de la SEBIINSOM.	tecnológicos realizados.									
ACTIVIDAD E 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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41562-Universidad de Colima.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 1 - Bienestar para todas y todos

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	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	4	4	28	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	A.- Servicios de educación media superior y superior,	Porcentaje de absorción de nivel medio superior.	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	pertinentes y de calidad brindados.	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.- 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.- Adecuada atención de matrícula en PE pertinentes, de calidad que incorporan transversalmente el desarrollo sostenible, la perspectiva de género, la mediación tecnológica y la internacionalización.	Porcentaje de la matrícula en programas educativos de licenciatura evaluables, reconocidos por su calidad.	5	5	5	5	5	5	30	x	
		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	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	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.- Incorporación adecuada de la internacionalización integral en el proceso educativo.	Porcentaje de PE de Licenciatura que incorporan formalmente una dimensión internacional en el curriculum.	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
Componente	B.- Investigación científica competitiva y de calidad atendiendo los problemas sociales y productivos.	Porcentaje de PTC en el SNI.	4	5	5	5	4	5	28	x	
Actividades	B 01.- Incremento de la productividad académica de calidad derivada de proyectos de investigación.	Número de proyectos que atienden problemas sociales y productivos.	5	5	5	5	5	5	30	x	
		Número de publicaciones en revistas indexadas con factor de impacto.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	B 02.- Divulgación de los resultados de la investigación científica.	Número de eventos de divulgación científica.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	B 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	
	B 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.- Colaboración entre universidad-sociedad-empresa	Número de proyectos de vinculación que	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	orientada a la extensión-vinculación, con los sectores de la sociedad, incrementada.	atiendan necesidades específicas del sector público y empresarial.									
Actividades	C 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	
	C 02.- Mejora de la infraestructura para el desarrollo de la extensión-vinculación.	Porcentaje de espacios para el desarrollo de actividades deportivas rehabilitados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
		Porcentaje de teatros y espacios alternativos para el desarrollo de actividades culturales rehabilitados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	C 03.- Evaluación de los programas de extensión - vinculación.	Número de programas de extensión - vinculación evaluados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	C 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	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
Componente	D.- Procesos para el desarrollo eficiente y eficaz de la gobernanza institucional actualizados.	Porcentaje de procesos adecuados y documentados para la gobernanza institucional.	4	5	5	5	5	5	29	x	
Actividades	D 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	
	D 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	
	D 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	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	D 04.- Suficientes 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	
	D 05.- Formalización de documentos normativos.	Porcentaje de documentos normativos formalizados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	D 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	
	D 07.- Eficiente seguimiento financiero a los programas presupuestarios.	Porcentaje de programas presupuestarios con seguimiento financiero.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	D 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	

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?



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 08-EDUCACIÓN SUPERIOR ITC.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 44301 - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COLIMA.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 1 - BIENESTAR PARA TODAS Y TODOS

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	
PROPOSITO 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	
PROPOSITO 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 estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados TecNM campus Colima	5	5	5	5	5	5	30	SI	
COMPONENTE A.- Alumnos de educación Superior atendidos.	Porcentaje de aprobación en Educación Superior(ITC)	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
COMPONENTE A.- Alumnos de educación Superior atendidos.	Eficiencia terminal en educación superior (ITC)	5	5	5	5	5	5	30	SI	
COMPONENTE A.- Alumnos de educación Superior atendidos.	Porcentaje de retención en primer año en educación superior (ITC)	5	5	5	5	5	5	30	SI	
COMPONENTE B.- Docentes reconocidos, actualizados o habilitados.	Porcentaje de docentes capacitados en competencias docentes (ITC)	5	5	5	5	5	5	30	SI	
COMPONENTE B.- Docentes reconocidos, actualizados o habilitados.	Porcentaje de docentes de tiempo completo o su equivalente en horas reconocidos con perfil deseable (ITC)	5	5	5	5	5	5	30	SI	
COMPONENTE B.- Docentes reconocidos, actualizados o habilitados.	Porcentaje de docentes de tiempo completo o su equivalente en horas que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores o su equivalente	5	5	5	5	5	5	30	SI	
COMPONENTE B.- Docentes reconocidos, actualizados o habilitados.	Porcentaje de docentes actualizados en el área disciplinar en que imparte docencia (ITC)	5	5	5	5	5	5	30	SI	
COMPONENTE C.- Programas y procesos	Porcentaje de programas educativos de	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
reconocidos por su calidad evaluados	nivel licenciatura evaluables, reconocidos por su calidad.									
COMPONENTE C.- Programas y procesos reconocidos por su calidad evaluados	Cantidad de procesos certificados en normas de calidad	5	5	5	5	5	5	30	SI	
COMPONENTE C.- Programas y procesos reconocidos por su calidad evaluados	Cantidad de estudiantes que participan en programas y/o eventos de internacionalización	5	5	5	5	5	5	30	SI	
COMPONENTE. -D 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	
COMPONENTE - E.- 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	
COMPONENTE- F.- 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	
ACTIVIDAD A 01.- Promoción de la oferta educativa.	Número de aspirantes que han concluido su	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
	educación Media Superior que reciben información de la oferta educativa disponible para el nivel superior, en el Estado de Colima (TecNM campus Colima)									
ACTIVIDAD 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	
ACTIVIDAD A 03.- Inscripción, reinscripción de estudiantes.	Matrícula de licenciatura (TecNM campus Colima)	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD A 04.- Desarrollo de programas de atención a 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	
ACTIVIDAD A 04.- Desarrollo de programas de atención a estudiantes.	Porcentaje de estudiantes que reciben asesoría académica (TecNM campus Colima)	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
ACTIVIDAD A 04.- Desarrollo de programas de atención a estudiantes.	Porcentaje de estudiantes becados (TecNM campus Colima)	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD B 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)	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD B 01.- Realización de proyectos de investigación, aplicación del conocimiento y de desarrollo tecnológico.	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	
ACTIVIDAD B 02.- Habilitación de docentes.	Número de docentes de tiempo completo o su equivalente en horas con grado de Maestría (TecNM campus Colima)	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD B 02.- Habilitación de docentes.	Porcentaje de docentes de tiempo completo o su equivalente en horas con grado de Doctorado	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
ACTIVIDAD B 03.- Organización de eventos de capacitación de profesores.	Porcentaje de eventos de capacitación, actualización disciplinar realizados	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD B 04.- Evaluación del 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	
ACTIVIDAD C 01.- 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	
ACTIVIDAD C 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	
ACTIVIDAD C 03.- 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	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
	normas de calidad.									
C 04.- Fortalecer la cooperación de la internacionalización de la enseñanza y la investigación	Número de estudiantes en movilidad nacional con reconocimiento de créditos	5	5	5	5	5	5	30	SI	
C 04.- Fortalecer la cooperación de la internacionalización de la enseñanza y la investigación	Número de docentes de tiempo completo que participan en redes académicas nacionales o internacionales	5	5	5	5	5	5	30	SI	
D 01.- Prestación de Servicio Social Constitucional.	Número de organizaciones atendidas mediante proyectos académicos por las IES	5	5	5	5	5	5	30	SI	
D 02.- Realización de residencias, estadías o práctica profesional.	Número de empresas beneficiadas por prestadores de práctica profesional, residencias o estadía	5	5	5	5	5	5	30	SI	
D 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	
ACTIVIDAD E 01.- Planeación y conducción de la	Porcentaje de programas operativos	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
política educativa en el nivel superior	anuales implementados									
ACTIVIDAD E 01.- Planeación y conducción de la política educativa en el nivel superior	Porcentaje de evaluaciones de desempeño realizadas	5	5	5	5	5	5	30	SI	
F 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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 09-Educación Superior UTeM.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41509-Universidad Tecnológica de Manzanillo.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 1 - Bienestar para todas y todos

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	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)	4	5	5	5	4	5	28	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.	Porcentaje 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	A.- Alumnos de educación superior atendidos.	Porcentaje de aprobación en Educación superior UTEM	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
		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	
		Porcentaje de Titulación en licenciatura.(UTEM)	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	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.- Evaluación y selección de aspirantes.	Porcentaje de aceptación al nivel superior (UTEM)	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A 03.- Inscripción y reinscripción de estudiantes.	Tasa de variación de la matrícula de nivel superior (UTEM)	4	5	5	5	5	5	29	x	
	A 04.- Desarrollo de programas de atención a estudiantes.	Porcentaje de estudiantes incorporados en actividades curriculares, artísticas, culturales y deportivas como estrategia de	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
		formación integral (UTEM)									
		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	B.- 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	5	30	x
Actividades	B 01.- Realización de proyectos de investigación, aplicación del conocimiento y de	Porcentaje de docentes de tiempo completo o su equivalente en horas que participan en	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	desarrollo tecnológico.	proyectos de investigación. (UTEM)									
	B 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	
		B 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
	B 04.- Evaluación y reconocimiento al desempeño docente de calidad.	Porcentaje de docentes de tiempo completo o equivalente en horas que	4	5	5	5	5	5	29	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
		participan en redes académicas nacionales o internacionales. (UTEM)									
Componente	C.- 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	
Actividades	C 01.- Atención a las recomendaciones de los organismos evaluadores.	Porcentaje de programas educativos de licenciatura que atendieron m?del más del 30% de las recomendaciones de organismos evaluadores	3	5	5	5	5	5	28	x	
	C 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)	4	5	5	5	5	5	29	x	
Componente	D.- Actividades de vinculación con los sectores	Tasa de Variación de convenios formalizados por cada institución	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	productivo y social, realizados.	educativa con instancias estatales, nacionales y extranjeras. UTEM									
Actividades	D 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	
	D 02.- Egresados que laboran en su área de competencia.	Porcentaje de egresados que laboran en su área de competencia. UTEM	5	5	5	5	5	5	30	x	
	D 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	
	D 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	E.- 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	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
Actividades	E 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	
		Porcentaje de programas operativos anuales implementados	5	5	5	5	5	5	30	x	
	E 02.- Evaluación de desempeño.	Porcentaje de evaluaciones de desempeño realizadas	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	F.- 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	x	
Actividades	F 01.- Construcción de espacios educativos y administrativos de Nivel Superior	Porcentaje de planteles con nuevos espacios educativos y administrativos de Nivel Superior	5	5	5	5	5	5	30	x	
	F 02.- 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	
	F 03.- Elaboración de proyectos ejecutivos para la viabilidad de la	Porcentaje de planteles con proyectos ejecutivos	4	5	5	5	5	5	29	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	construcción de espacios educativos y administrativos de Nivel Superior	elaborados para la construcción, ampliación, mantenimiento y equipamiento de planteles de Educación Media Superior									
	F 04.- 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	
	F 05.- 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	

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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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: 5 - GOBIERNO HONESTO Y TRANSPARENTE

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	
PROPOSITO: El estado de Colima presenta finanzas fortalecidas.	Tasa de variación del ingreso estatal disponible.	5	5	5	5	5	5	30	X	
COMPONENTE: A.- 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	
ACTIVIDAD 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?



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 11-INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA .

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41507 - INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 4 - COLIMA NUESTRO HOGAR

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	
PROPOSITO 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 A.- 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	
COMPONENTE B.- 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 realizadas	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
COMPONENTE C.- 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	
COMPONENTE D.- 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	
COMPONENTE E.- 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	
ACTIVIDAD A 01.- Obra 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	
ACTIVIDAD A 02.- Obra 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	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
ACTIVIDAD A 03.- Obra 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	
ACTIVIDAD B 01.- 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	
ACTIVIDAD B 02.- 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	
ACTIVIDAD B 03.- 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	
ACTIVIDAD C 01.- 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	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
	a las programadas									
ACTIVIDAD C 02.- 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	
ACTIVIDAD C 03.- 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	
ACTIVIDAD D 01.- Obras de construcción realizadas en planteles de nivel educativo superior	Porcentaje de obra de construcción realizadas en planteles de nivel educativo superior respecto a las programadas	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD D 02.- Obras de rehabilitación o mantenimiento en planteles de nivel educativo superior	Porcentaje de obras de rehabilitación o mantenimiento realizadas en planteles de nivel educativo superior respecto a las programadas	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
ACTIVIDAD D 03.- 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	
ACTIVIDAD E 01.- Planeación y conducción de la Infraestructura educativa	Porcentaje de actividades realizadas	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD E 02.- Evaluación de desempeño	Porcentaje de Aspectos Susceptibles de Mejora atendidos respecto de los aceptados	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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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.- Acciones de gestión y fortalecimiento del patrimonio cultural realizadas.	Porcentaje de acciones de gestión y difusión realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
B.- Artistas formados y/o capacitados en	Porcentaje de Artistas formados y capacitados en	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
materia artística o cultural	materia Artística o Cultural									
C.- Salas y clubes de lectura en el Estado creados.	Porcentaje de salas y clubes de lectura creados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
D.- Promoción de eventos culturales realizados.	Porcentaje de acciones de promoción de la cultura entre la población.	5	5	5	5	5	5	30	X	
E.- Plataforma web creada	Porcentaje plataforma web creada	5	5	5	5	5	5	30	X	
F.- Desempeño de funciones realizadas	Porcentaje de cumplidas del plan de trabajo acciones	5	5	5	5	5	5	30	X	
A 01.- Construcción de obras para la ampliación del patrimonio cultural.	Porcentaje Infraestructura Cultural realizada.	5	5	5	5	5	5	30	X	
A 02.- Ejecución de obras de conservación y mantenimiento del patrimonio cultural.	Porcentaje de obras de conservación y mantenimiento concluidas	5	5	5	5	5	5	30	X	
B 01.- Impartición de cursos de capacitación a los creadores y artistas	Porcentaje de cursos impartidos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
C 01.- Realización de talleres de fomento al libro y a la lectura.	Porcentaje de talleres de fomento a la lectura realizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
D 01.- Realización de eventos	Porcentaje de los eventos artísticos	5	5	5	5	5	5	30	X	



Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
artísticos y culturales	y culturales realizados									
E 01.- Implementación y operación del portal web de información de Cultura.	Porcentaje de avance de las etapas de desarrollo del software de la plataforma.	5	5	5	5	5	5	30	X	
F 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?

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?



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 14-DEPORTE Y RECREACIÓN.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41503 - INSTITUTO COLIMENSE DEL DEPORTE.

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
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	
PROPOSITO 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 A.- 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	
COMPONENTE B.- 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	
ACTIVIDAD A 01.- Programa de seguimiento a deportistas en	Porcentaje de atletas atendidos por medio del programa de	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
formación al alto rendimiento.	seguimiento PRODEFAR.									
ACTIVIDAD A 02.- Impulsar 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	
ACTIVIDAD A 03.- 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	
ACTIVIDAD A 04.- Fomentar la creación de escuelas de iniciación deportivas.	Porcentaje de municipios con escuelas de iniciación deportiva creadas.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD A 05.- Programa de detección de talentos deportivos.	Porcentaje de programas de detección de talentos deportivos implementados.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD A 06.- Construir 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	
ACTIVIDAD A 07.- Programa para la participación comunitaria.	Porcentaje de personas que participan en actividades deportivas en al	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
	programa de participación comunitaria									
ACTIVIDAD A 08.- 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	
ACTIVIDAD A 09.- Suscribir 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	
ACTIVIDAD A 10.- Realización de torneos deportivos.	Porcentaje de torneos deportivos realizados	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD A 11.- Vinculación institucional por medio de convenios de colaboración.	Porcentaje de convenios de colaboración con instancias de los sectores educativo, salud y seguridad firmamos	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD B 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	
ACTIVIDAD B 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	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 16-EQUIDAD DE GÉNERO.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA:

DEPENDENCIA/ORGANISMO:

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 1 - BIENESTAR PARA TODAS Y TODOS.

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	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	
PROPOSITO	Las mujeres del Estado de Colima ejercen plenamente sus derechos y cuentan con condiciones igualitarias respecto a los hombres en los	Índice de Fortalecimiento Institucional para la Prevención y Atención de la violencia contra las mujeres.	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	ámbitos social, educativo, económico, político, cultural y de salud, así como con un ambiente libre de violencia de género.										
COMPONENTE A	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.	4	4	5	4	5	4	26	X	
ACTIVIDAD 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	
ACTIVIDAD A 02	Asesoría psicológica, jurídica y de trabajo social gratuita para mujeres en situación de violencia brindadas.	Número de mujeres atendidas en los centros de atención del ICM.	4	4	5	5	5	3	26	X	
ACTIVIDAD A 03	Firma de convenios de colaboración con dependencias de los tres órdenes	Número de convenios firmados a nivel federal, estatal, municipal y sector privado.	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	de gobierno para avanzar en materia de igualdad de género.										
ACTIVIDAD A 04	Desempeño de Funciones.	Porcentaje de recursos financieros ejercidos por concepto de servicios personales.	4	4	5	5	5	4	27	X	
ACTIVIDAD A 05	Programa para la Educación Sexual y Reproductiva.	Número de personas sensibilizadas en servicios de Prevención del Embarazo Adolescentes y salud sexual.	4	4	5	5	5	4	27	X	
ACTIVIDAD A 06	Proporcionar 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.	4	4	5	5	5	4	27	X	
ACTIVIDAD A 07	Implementación de la estrategia de Prevención Comunitaria.	Número de charlas impartidas	4	4	5	5	5	5	28	X	
COMPONENTE B	Dar seguimiento al Sistema Estatal para la Igualdad entre Mujeres y Hombres; y al Sistema Estatal para Prevenir, Atender,	Número de sesiones realizadas de los Sistemas.	4	4	5	5	5	4	27	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	Sancionar y Erradicar la violencia contra las mujeres.										
ACTIVIDAD B 01	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.	4	4	5	5	5	4	27	X	
ACTIVIDAD B 02	Seguimiento a las acciones del Programa Integral para Prevenir, Atender, Sancionar y Erradicar las violencias contra las mujeres en el Estado de Colima, 2023-2027.	Número de Programas elaborados.	4	4	5	5	5	4	27	X	
ACTIVIDAD B 03	Elaborar 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.	4	4	5	5	5	4	27	X	
COMPONENTE C	Implementación de mecanismos de protección de los Derechos	Porcentaje de un Plan de Trabajo elaborado.	3	3	4	4	4	3	21	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	Humanos de las Mujeres en respuesta a la Declaratoria de la Alerta de Violencia de Género contra las Mujeres (AVGM).										
ACTIVIDAD C 01	Elaborar un diagnóstico de Espacios de convivencia social que sean inseguros para las mujeres y niñas en los municipios de Coquimatlán, Cuauhtémoc, Tecomán y Villa de Álvarez.	Porcentaje de avance del diagnóstico.	3	3	4	4	4	3	21	X	
ACTIVIDAD C 02	Mensaje de Cero Tolerancia emitido por la Gobernadora Constitucional del Estado de Colima.	Porcentaje de mensajes programados.	5	5	5	5	5	4	29	X	
ACTIVIDAD C 03	Coordinar el diseño e implementación de protocolos de acoso y hostigamiento sexual en dos dependencias de la Administración Pública Estatal	Número de protocolos elaborados.	4	4	5	5	5	4	27	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
ACTIVIDAD C 04	Actualización al Programa Único de Capacitación.	Porcentaje de avance del Programa Único de Capacitación.	5	5	5	5	5	4	29	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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Prestación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41502-Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Colima.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 1 - BIENESTAR PARA TODAS Y TODOS

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	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	4	4	28	X	
PROPOSITO	La población en estado de vulnerabilidad del Estado de Colima, que 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	4	4	5	3	26	X	
COMPONENTE A	Apoyos alimentarios a población vulnerable entregados.	Porcentaje de apoyos alimentarios entregados a la población vulnerable.	5	5	5	5	5	3	28	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
ACTIVIDAD A 01	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	
ACTIVIDAD 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	
ACTIVIDAD 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	
ACTIVIDAD 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	
ACTIVIDAD 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	
ACTIVIDAD A 06	Dotaciones alimentarias para la	Porcentaje de personas con dotaciones	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	población en general.	alimentarias otorgadas a la población en general.									
COMPONENTE B	Servicios médicos y asistenciales para población vulnerable proporcionados.	Porcentaje de Personas atendidas con Servicios médicos y asistenciales con vulnerabilidad.	4	4	5	5	5	3	26	X	
ACTIVIDAD B 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	4	29	X	
ACTIVIDAD B 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	4	29	X	
ACTIVIDAD B 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	4	29	X	
ACTIVIDAD B 04	Apoyos asistenciales y/o en especie.	Porcentaje de Apoyos asistenciales y en especie otorgados a	5	5	5	5	5	4	29	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
		población vulnerable.									
ACTIVIDAD B 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.	4	4	4	4	4	4	24	X	
ACTIVIDAD B 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 estado de vulnerabilidad aplicadas.	4	4	4	4	4	4	24	X	
ACTIVIDAD B 07	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.	4	4	4	4	4	4	24	X	
COMPONENTE C	Apoyos educativos a población vulnerable entregados.	Porcentaje de Apoyos educativos a la población vulnerable otorgados.	4	4	4	4	4	4	24	X	
ACTIVIDAD C 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.	4	4	4	4	4	4	24	X	
ACTIVIDAD C 02	Impartición de actividades en	Porcentaje de Beneficiarios	5	5	5	5	5	4	29	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	los centros de desarrollo comunitario que fomentan la generación de ingresos extras que contribuyan al bienestar familiar	atendidos con actividades en los centros de desarrollo comunitario del DIF Estatal.									
ACTIVIDAD C 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. Número de localidades con alta y muy alta marginación atendidas	4	4	4	4	4	4	24	X	
ACTIVIDAD C 04	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.	4	4	4	4	4	4	24	X	
ACTIVIDAD C 05	Aplicación de acciones para beneficiar a niñas, niños y adolescentes en los centros de	Porcentaje de Beneficiarios atendidos en los centros de asistencia social del DIF Estatal.	5	5	5	5	5	4	29	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	asistencia social, para su reintegración y restitución de derechos.										
COMPONENTE D	Apoyos para el desarrollo e inclusión comunitaria aplicados.	Porcentaje de Beneficiarios con obras de infraestructura en apoyo a la población vulnerable realizadas.	4	4	5	5	5	4	27	X	
ACTIVIDAD D 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.	4	4	4	4	4	4	24	X	
COMPONENTE E	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	
ACTIVIDAD E 01	Planeación y conducción de la política de asistencia social.	Porcentaje de Actividades anuales realizadas derivadas del programa operativo del DIF Estatal.	4	4	5	5	5	4	27	X	
ACTIVIDAD E 02	Evaluación del desempeño.	Porcentaje de Programas evaluados anuales.	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
ACTIVIDAD E 03	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?

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

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 19-APOYO A GRUPOS VULNERABLES CON DISCAPACIDAD.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA:

DEPENDENCIA/ORGANISMO:

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA:

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	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)	4	4	5	5	5	3	26	X	
PROPOSITO	Las personas con discapacidad reciben servicios que los permiten la inclusión social y el respeto a sus derechos.	Porcentaje de personas con discapacidad atendidas	4	4	5	4	5	3	25	X	
COMPONENTE A	Apoyos en especie y servicios a personas con discapacidad entregados.	Porcentaje de personas con discapacidad que reciben apoyos en especie y servicios.	4	4	5	4	5	4	26	X	
ACTIVIDAD A 01	Apoyos en especie a personas con discapacidad entregados.	Porcentaje de apoyos entregados a personas con discapacidad.	4	4	5	4	5	4	26	X	
ACTIVIDAD A 02	Servicios a personas con discapacidad otorgados.	Porcentaje de servicios otorgados a	4	4	5	4	5	3	25	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
		personas con discapacidad.									
COMPONENTE B	Desempeño de funciones realizado.	Porcentaje del Gasto Ejercido del INCODIS.	4	4	5	4	5	3	25	X	
ACTIVIDAD B 01	Actividades administrativas para la operación del INCODIS realizadas.	Porcentaje del Gasto Ejercido en actividades administrativas del INCODIS	4	4	5	4	5	3	25	X	
ACTIVIDAD B 02	Recursos para el pago de servicios personales erogados.	Porcentaje del Gasto Ejercido del INCODIS en Servicios Personales	4	4	5	4	5	3	25	X	
ACTIVIDAD B 03	Actividades de soporte administrativo para la pensión económica para personas con discapacidad permanente entre 30 y 64 años realizadas.	Porcentaje de Gasto Ejercido en actividades de soporte administrativo.	4	4	5	4	5	3	25	X	
ACTIVIDAD B 04	Evaluaciones de desempeño realizadas.	Porcentaje de Evaluaciones de Desempeño realizadas en el INCODIS.	5	5	5	5	5	4	29	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?



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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?



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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

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	
COMPONENTES.- A.- Bienes inmuebles del Gobierno del Estado gestionados	Porcentaje de gasto ejercido para adquirir, administrar, conservar y mantener (rehabilitar) los	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
	bienes inmuebles del Gobierno del Estado.									
ACTIVIDADES.- 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.- Administración de bienes inmuebles.	Porcentaje de bienes inmuebles administrado	5	5	5	5	5	5	30	X	
A 03.- Conservación y Mantenimiento (rehabilitación) de bienes inmuebles.	Porcentaje conservación (rehabilitación) de bienes inmuebles.	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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: **21-Atención a la Juventud.**

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 040200-Subsecretaría de las Juventudes

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 3 - Colima Seguro

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	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.	4	4	5	5	5	2	25	X	
PROPOSITO	Las juventudes colimenses se verán beneficiadas con servicios y apoyos para su desarrollo emprendedor y la participación juvenil.	Porcentaje de jóvenes beneficiados con apoyos y servicios otorgados.	4	4	5	4	5	2	24	X	
COMPONENTE A	Servicios proporcionados para el desarrollo emprendedor.	Porcentaje de servicios proporcionados a jóvenes emprendedores.	4	4	5	4	5	2	24	X	
ACTIVIDAD A 01	Capacitaciones impartidas a jóvenes sobre temas de emprendimiento y programa de incubadora de negocios.	Porcentaje de jóvenes beneficiados con capacitación y servicios proporcionados.	3	3	5	4	5	2	22	X	
ACTIVIDAD A 02	Espacios gestionados para las juventudes emprendedoras	Porcentaje de espacios gestionados para la oferta de productos.	5	5	5	5	5	3	28	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	en los que oferten sus productos.										
ACTIVIDAD A 03	Becas gestionadas 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	3	28	X	
ACTIVIDAD A 04	Feria de Empleo realizada para promover la inserción laboral de las juventudes del estado.	Porcentaje de jóvenes asistentes a la Feria del Empleo.	4	4	5	4	5	2	24	X	
COMPONENTE B	Servicios prestados a través de los Centros Territorio Joven.	Porcentaje de jóvenes que recibieron servicio en los Centros Territorio Joven.	3	4	5	4	5	2	23	X	
ACTIVIDAD B 01	Jóvenes capacitados en el área de artes y oficios.	Porcentaje de jóvenes que recibieron capacitaciones.	4	4	5	5	5	2	25	X	
ACTIVIDAD B 02	Orientaciones y asesorías sobre los programas dirigidos a las juventudes que emite el Gobierno de México brindadas.	Porcentaje de jóvenes que recibieron orientación.	5	5	5	5	5	2	27	X	
ACTIVIDAD B 03	Actividades culturales, educativas, deportivas, salud, medio ambiente y recreativas realizadas en los espacios Centros de Territorio Joven.	Porcentaje de jóvenes que asistieron a las actividades.	4	4	5	5	5	2	25	X	
COMPONENTE C	Servicios de participación juvenil otorgados.	Porcentaje de jóvenes beneficiados por los servicios y	4	4	5	5	5	2	25	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
		programas de participación juvenil.									
ACTIVIDAD C 01	Acciones preventivas en materia de salud sexual realizadas.	Porcentaje de jóvenes impactados por las acciones preventivas en materia de salud sexual.	4	4	4	5	5	2	24	X	
ACTIVIDAD C 02	Campañas de salud mental en adolescentes y jóvenes realizadas.	Porcentaje de jóvenes orientados sobre temas de salud mental y adicciones.	5	4	5	5	5	2	26	X	
ACTIVIDAD C 03	Becas de movilidad internacional para estudiantes jóvenes de licenciatura en el estado.	Porcentaje de becas de movilidad otorgadas.	5	5	5	5	5	4	29	X	
ACTIVIDAD C 04	Programa de participación juvenil Gobernadora por un Día realizado.	Porcentaje de mujeres jóvenes participantes en el programa.	5	5	5	5	5	4	29	X	
ACTIVIDAD C 05	Programa de participación juvenil Conoce a tu Gobernadora realizado.	Cantidad de jóvenes participantes en el programa.	5	5	5	5	5	4	29	X	
ACTIVIDAD C 06	Organizar el 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.	5	5	5	5	5	2	27	X	
COMPONENTE D	Operatividad de la Subsecretaría de las Juventudes.	Porcentaje de oficinas centrales y municipales de la	4	4	5	4	5	2	24	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
		Subsecretaría de las Juventudes y Centros Territorio Joven en operación.									
ACTIVIDAD D 01	Programas operados 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	2	27	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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: **22-Adultos Mayores.**

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41506-Instituto para la Atención de los Adultos Mayores

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 1 - BIENESTAR PARA TODAS Y TODOS

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	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 IAAM	4	4	5	5	5	4	27	X	
PROPOSITO	Los adultos mayores reciben servicios y apoyos que les permiten la inclusión social y el respeto de sus derechos.	Porcentaje de adultos mayores atendidas con servicios o pensión en el Instituto para la atención de los adultos mayores	3	3	5	3	5	3	22	X	
COMPONENTE A	Pensiones para adultos mayores entregados	Porcentaje de pensiones entregadas a adultos mayores	5	5	5	5	5	4	29	X	
ACTIVIDAD A 01	Entrega de pensiones para personas de 60 a 64 años de edad	Porcentaje de pensiones entregadas a personas de 60 a 64 años, respecto a las programadas.	5	5	5	5	5	4	29	X	
ACTIVIDAD A 02	Entrega de apoyos	Porcentaje de pensiones de	5	5	5	5	5	4	29	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	extraordinarios a adultos mayores	apoyo extraordinario entregado a adultos mayores									
COMPONENTE B	Servicios a adultos mayores ofrecidos	Porcentaje de Cumplimiento de los servicios asistenciales a los adultos mayores	4	4	5	4	5	4	26	X	
ACTIVIDAD B 01	Prestación de servicios de asistencia social al adulto mayor	Porcentaje de prestación de servicios de asistencia social al adulto mayor	4	4	5	4	5	4	26	X	
ACTIVIDAD B 02	Prestación de atención jurídica al adulto mayor	Porcentaje de adultos mayores atendidos IAAM	4	4	5	4	5	4	26	X	
COMPONENTE C	Desempeño de funciones realizado	Desempeño de funciones realizado IAAM	4	4	5	4	5	4	26	X	
ACTIVIDAD C 01	Realización de actividades administrativas para la operación del IAAM	Porcentaje del gasto ejercido del IAAM	5	5	5	5	5	4	29	X	
ACTIVIDAD C 02	Erogación de recursos para el pago de servicios personales	Porcentaje de gasto ejercido del IAAM	5	5	5	5	5	4	29	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?



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 080400-Subsecretaría del Trabajo

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 2 - Economía para el bienestar

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	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	x	
Propósito	Los trabajadores se mantienen motivados, productivos, gozan de prestaciones de ley, tienen condiciones adecuadas de seguridad y salud ; los empleadores respetan los derechos de los trabajadores, promueven la capacitación y promoción de sus colaboradores, generan empleos formales, y cumplen las	Tasa de variación de Productividad Laboral	5	5	5	4	5	5	29	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	normas y leyes vigentes.										
Componente	A.- Impulso, Administración y operación del Servicio Nacional de Empleo (SNE).	Tasa de variación de personas beneficiadas a través de SNE.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A 01.- Eficacia en la Intermediación laboral	Tasa de variación del Porcentaje de colocación	4	5	5	4	5	5	28	x	
Componente	B.- Acciones para el Fortalecimiento de la Capacitación en ámbitos profesionales, de oficios, artes y habilidades transversales para el fortalecimiento y la incorporación de actividades productivas	Porcentaje de personas capacitadas	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	B 01.- Capacitación virtual y presencial para la empleabilidad	Porcentaje de personas capacitadas para incrementar las posibilidades de empleabilidad	5	5	5	5	5	5	30	x	
	B 02.- Capacitación virtual y presencial para la competitividad	Porcentaje de personas capacitadas para incrementar la productividad	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C.- Inserción laboral a personas desempleadas que les permita tener un ingreso superior a la línea del bienestar.	Tasa de desempleo promedio trimestres.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	C 01.- Apoyo en especie para el	Porcentaje de personas	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	fomento al autoempleo	beneficiadas en autoempleo									
	C 02.- Empresa colimense por la transformación	Porcentaje de empresas certificadas como ?Empresa Colimense?	4	5	5	5	5	5	29	x	
	C 03.- Auxilillo por desempleo	Porcentaje de personas en desempleo asesoradas	5	5	5	5	5	5	30	x	
	C 04.- Empleo verde en tu ciudad	Porcentaje de personas beneficiadas en \"empleo verde\"	5	5	5	5	5	5	30	x	
	C 05.- Plataforma digital del Empleo digno y productivo colima	Porcentaje de plataforma digital de vinculación laboral creada.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	D.- Acciones para propiciar un ambiente laboral para que se cumplan las condiciones del empleo digno, se respeten los derechos laborales, se apliquen las normas vigentes y exista inclusión de jóvenes, mujeres, personas de la comunidad LGTTB y personas vulnerables	Numero de conflictos entre trabajadores y empleadores	4	5	5	4	5	5	28	x	
Actividades	D 01.- Inclusión laboral	Porcentaje de empresas que obtengan el distintivo de inclusión laboral.	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	D 02.- Constitución legal de sociedades cooperativas	Porcentaje de integración de Sociedades Cooperativas	5	5	5	5	5	5	30	x	
	D 03.- Armonía entre la vida laboral, personal y familiar	Tasa de variación de personas que trabajan más de 48 horas a la semana	5	5	5	5	5	5	30	x	
	D 04.- Acciones para el incremento de capacidad de inspección.	Número de inspecciones y visitas en operativo realizadas	5	5	5	5	5	5	30	x	
	D 05.- Distintivos a empresas comprometidas con la inclusión, contra el trabajo infantil y familiarmente responsable.	Porcentaje de empresas asesoradas y capacitadas	5	5	5	5	5	5	30	x	
	D 06.- Colima libre de trabajo infantil	Tasa de variación de niños en situación de trabajo infantil	5	5	5	5	5	5	30	x	
	D 07.- Contribuir a incrementar la formalidad laboral.	Tasa de variación de la informalidad laboral	4	5	5	4	5	5	28	x	
	D 08.- Relación entre la vida laboral y personal.	Tasa de variación de personas que trabajan más de 48 horas a la semana	5	5	5	5	5	5	30	x	
	D 09.- Acciones para propiciar el cumplimiento en tiempo y forma del rezago de las Juntas locales de Conciliación y arbitraje con	Porcentaje de expedientes en la junta de conciliación y arbitraje	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	énfasis en la simplificación normativa, la capacitación, el uso de nuevas tecnologías.										
	D 10.- Acciones para Contribuir al bienestar social e igualdad mediante el mejoramiento de las condiciones de acceso y permanencia en el mercado laboral mediante la gestión para el cuidado y atención infantil de niñas y niños a cargo de las madres trabajadoras.	Porcentaje de acciones en beneficio para constituir 2 guarderías especializadas.	4	5	5	5	5	5	29	x	
Componente	E.- Planeación y conducción de la política laboral	Número de acciones realizadas a través de la Subsecretaría del Trabajo	4	5	5	5	5	5	29	x	
Actividades	E 01.- Operación y administración de los programas, proyectos y acciones de la política laboral	Porcentaje de presupuesto ejercido	5	5	5	5	5	5	30	x	
	E 02.- Fomento a las evaluaciones de desempeño para la medición de actividades de la política laboral.	Porcentaje de evaluaciones de desempeño realizadas respecto a las programadas.	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: **24-Desarrollo Económico.**

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: F - Promoción y Fomento.

DEPENDENCIA/ORGANISMO 08000-Secretaría de Desarrollo Económico.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 2 - Economía para el bienestar

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	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	x	
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	x	
Componente	A.- Programas y Proyectos para el desarrollo económico del Estado.	Porcentaje de programas y proyectos	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A 01.- Acciones en materia de mejora regulatoria	Porcentaje de cumplimiento de las acciones de mejora regulatoria	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	A 02.- Fortalecimiento a la atracción de inversiones	Tasa de variación de Inversión extranjera directa	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A 03.- Fomento al comercio exterior.	Tasa de variación del comercio exterior	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A 04.- Fortalecimiento de las MiPymes, impulso al mercado interno y artesanías.	Porcentaje de MiPymes y artesanos (as) apoyados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A 05.- Fomento a la innovación y emprendimiento	Porcentaje de personas o empresarias atendidas, interesadas en emprender	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A 06.- Impulso a la ciencia y la tecnología	Porcentaje de acciones para el impulso a la ciencia y la tecnología	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A 07.- Impulso a empresas a través de financiamiento	Porcentaje del monto otorgado en créditos directos e indirectos	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A 08.- Impulso al sector logístico y convivencia ciudad puerto.	Porcentaje de acciones para el impulso logístico y convivencia ciudad puerto.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A 09.- Impulso a la infraestructura industrial, comercial, de servicios y urbana en el Estado de Colima a través del fideicomiso FIEC.	Porcentaje acciones el impulso de infraestructura industrial, comercial, de servicios y urbana en el Estado de	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
		Colima a través del fideicomiso FIEC.									
Componente	B.- Desempeño de funciones de programas y proyectos en desarrollo económico realizado	Porcentaje de Programas y proyectos implementados	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	B 01.- Planeación y conducción del desarrollo económico en el Estado.	Porcentaje de programas operativos anuales ejecutados respecto a los programados	5	5	5	5	5	5	30	x	
	B 02.- Fomento a las 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	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?



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: K - Proyectos de Inversión.

DEPENDENCIA/ORGANISMO 080200-Subsecretaría de Desarrollo Rural

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 2 - Economía para el bienestar

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	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	x	
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	x	
Componente	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	x	
Actividades	A 01.- Número de hectáreas para el aprovechamiento	Porcentaje de hectáreas apoyadas para el	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	del suelo y el agua en distritos de riego.	aprovechamiento del suelo y el agua en distritos de riego.									
	A 02.- Número de hectáreas para el 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	x	
	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	x	
	A 04.- Repoblamiento de hatos ganaderos a través del incremento de número de cabezas de bovinos en el estado de Colima.	Tasa de variación del hato ganadero bovino	5	5	5	5	5	5	30	x	
	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	x	
	A 06.- Proyectos de infraestructura hidroagrícola en el estado de Colima.	Porcentaje de avance de obras Hidroagrícolas.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A 07.- Apoyar la productividad del	Porcentaje de apoyos	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	campo a través de la adquisición de insumos.	entregados para la adquisición de insumos									
Componente	B.- Servicios a productores rurales proporcionados.	Porcentaje de servicios a productores rurales.	4	5	5	5	5	5	29	x	
Actividades	B 01.- Elaboración del Estudio de Manifestación de Impacto Ambiental para la Presa de Armería	Porcentaje de avance del estudio de Manifestación de Impacto Ambiental para la Presa de Armería	5	5	5	5	5	5	30	x	
	B 02.- 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	x	
	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	x	
	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	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	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	x	
	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	x	
	B 07.- 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	x	
Componente	C.- Desempeño de funciones realizado.	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	x	
Actividades	C 01.- Planeación y conducción de la política de desarrollo rural.	Porcentaje de recurso económico en concepto de recursos materiales,	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
		suministros y servicios generales.									
	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	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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: F - Promoción y Fomento.

DEPENDENCIA/ORGANISMO 080300-Subsecretaría de Turismo

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 2 - Economía para el bienestar

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	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	x	
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	Tasa de variación de la afluencia turística.	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	proyectos integrales que aprovechen el potencial turístico.										
Componente	A.- Derrama Económica Turística alcanzada.	Tasa de variación de derrama económica.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A 01.- Cumplimiento 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	x	
	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	x	
	A 03.- Ejecución de acciones en pro de la promoción del estado de Colima y sus atractivos turísticos para incrementar la derrama económica	Porcentaje de acciones concluidas en materia de promoción turística	5	5	5	5	5	5	30	x	
	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	x	
Componente	B.- Desempeño de funciones para el Desarrollo turístico del estado.	Porcentaje de avance en las acciones planeadas por la	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
		Subsecretaría de Turismo del estado de Colima.									
Actividades	B 01.- Desempeño de funciones operado de manera eficiente	Presupuesto base ejercido para la realización de las actividades en materia turística	5	5	5	5	5	5	30	x	
	B 02.- Porcentaje de evaluaciones de desempeño realizadas respecto a las programadas.	Porcentaje de evaluaciones de desempeño realizadas respecto a las programadas.	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?



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 27-COORDINACIÓN CONTROL COMANDO COMUNICACIÓN

CÓMPUTO E INTELIGENCIA C5I

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 020400 - CENTRO DE COORDINACIÓN CONTROL COMANDO

COMUNICACIÓN CÓMPUTO E INTELIGENCIA C5I

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 3 - SEMBRAR LA PAZ

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	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	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

COMPONENTE A	A.- Desempeño de funciones C5i.	Porcentaje de gasto ejercido para el funcionamiento C5i.	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 01	A 01.- Actividades administrativas para el funcionamiento del C5i.	Porcentaje de gasto administrativo del C5i.	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 02	A 02.- Erogación de servicios personales del C5i.	Porcentaje de servicios personales realizados del C5i.	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 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	5	30	x	
COMPONENTE B	B.- Infraestructura realizada del Centro de Comunicaciones , Control, Comando, Cómputo, Coordinación e Inteligencia (C5i)	Porcentaje de obras de infraestructuras realizadas.	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 01	B 01.- Adecuada infraestructura y equipamiento para el funcionamiento del C5i.	Porcentaje de obras de infraestructura y equipamiento realizadas.	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 02	B 02.- Conexión del conmutador telefónico del número de emergencia 911 para regionalizar la atención de las llamadas en el Subcentro	Porcentaje de obra de conexión.	5	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Regional Manzanillo con clave lada 314.											
COMPONENTE C	C.- 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		
ACTIVIDAD 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		
ACTIVIDAD 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		
ACTIVIDAD 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		
ACTIVIDAD 04	C 04.- Mantenimiento y soporte técnico del Sistema Estatal de Atención de	Porcentaje de llamadas de atención de emergencia.	5	5	5	5	5	5	30	x		



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	llamadas de Emergencia.										
ACTIVIDAD 05	C 05.- Implementación de Estándares, protocolos de actuación y Normas Técnicas Aplicables al Centro de Coordinación, Control, Comando, Cómputo, Comunicaciones e Inteligencia (C5i).	Porcentaje de protocolos estandarizados aplicados a la operación del C5i.	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 06	C 06.- 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	

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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 28-IMPARTICIÓN DE JUSTICIA ELECTORAL.
 CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos
 DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41406 - TRIBUNAL ELECTORAL DEL ESTADO DE COLIMA.
 EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 1 - BIENESTAR PARA TODAS Y TODOS

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
FIN: Contribuyendo a la democratización de los Poderes Ejecutivo, Legislativo y de los 10 Ayuntamientos de la entidad, así como de las autoridades auxiliares de cada municipio, mediante la resolución de los diversos medios de impugnación que le atribuye a Ley aplicable, bajo el esquema de un Tribunal Abierto, cercano y accesible a la ciudadanía, para garantizar y proteger sus derechos humanos en materia política y electoral	Índice de confianza en las instituciones electorales	5	5	5	5	5	5	30	SI	
PROPOSITO: La ciudadanía tiene el acceso a la tutela judicial efectiva, en garantía y protección de sus derechos humanos en materia política	Subíndice sistema político estable y funcional del Índice de Competitividad Estatal	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
y electoral, con profesionalismo y apegada a los principios rectores de la función electoral, coadyuvando con los entes del Estado en el establecimiento de la Democracia en la entidad										
COMPONNETE A.- Sesiones de resolución de los medios de impugnación presentados	Porcentaje de resoluciones realizadas por el tribunal electoral del estado de colima respecto de total de casos atendidos	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD A 01.- Apoyo en la gestión y desarrollo institucional, acrecentando la confianza de la ciudadanía en la impartición de justicia en el ámbito político-electoral	Porcentaje de gasto ejercido con equipamiento	4	4	4	4	4	4	24	SI	
ACTIVIDAD A 02.- Brindar capacitación externa e interna en materia político-electoral y procedimental, investigando y difundiendo temas	Porcentaje de talleres y cursos realizados respecto de los planteados	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
de interés en el ámbito de su jurisdicción										
ACTIVIDAD A 03.- Resolver los medios de impugnación relacionados con los derechos políticos-electorales de la ciudadanía colimense, de manera presencial o por vía electrónica, en su caso, de conformidad con los principios rectores de su función, la legalidad, la constitucionalidad y la convencionalidad	Porcentaje de resoluciones de recursos y juicios en materia de derecho electoral	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?



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5
Formato de validación de indicadores
Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 29-Administración Electoral.
 CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos
 DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41403 - INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO DE COLIMA.
 EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 4 - TRANSVERSAL I.- COLIMA CON UN GOBIERNO MODERNO,
 EFECTIVO Y TRANSPARENTE

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, a través 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 político-electorales de las y los ciudadanos, así como el fenómeno de la cultura democrática y la	Porcentaje de participación ciudadana y de educación cívica.	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
educación cívica de la población en general.										
COMPONENTES.- A.-Cultura cívica, desarrollo de la cultura política democrática y promoción del voto y la participación ciudadana fortalecida.	Promedio ponderado de A01 + A02 + A03	5	5	5	5	5	5	30	X	
B.-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	
C.- 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.- A01.- Fortalecimiento de la educación cívica	Porcentaje de acciones de sensibilización a niños, niñas,	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
y de la participación ciudadana.	jóvenes y adultos en educación cívica.									
A02.- Desarrollo de la cultura democrática-	Porcentaje de acciones de sensibilización a niños, niñas, jóvenes y adultos en cultura democrática.	5	5	5	5	5	5	30	X	
A03.- 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	
B01.- 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	
B02.-Garantía de la respuesta oportuna de las solicitudes de información y protección de los datos personales en posesión del Instituto Electoral del Estado de Colima.	Porcentaje de acción de solicitudes de acceso a la información recibidas. Porcentaje de bases de datos personales inventariadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
B03.- Rediseño y actualización de la página institucional.	Acciones de actualización y/o rediseño de la página institucional.	5	5	5	5	5	5	30	X	
C01.- Organización eficiente de los procesos electorales locales mediante los procedimientos establecidos.	Porcentaje de cumplimiento del plan integral y calendario del proceso electoral.	5	5	5	5	5	5	30	X	
C02.- Organización eficiente de los mecanismos de participación ciudadana.	Porcentaje de mecanismos de participación ciudadana realizados respecto de los solicitados. Porcentaje de intervenciones realizadas respecto a las solicitadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
C03.- 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	
D01.- 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	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
D02.- 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	
D03.- Fortalecimiento al régimen departidos políticos.	Porcentaje de prerrogativas a partidos políticos entregadas en tiempo y forma (C).	5	5	5	5	5	5	30	X	
D04.- 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	
D05.- Gastos de 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	
D06.- Erogación de recursos para servicios personales.	Porcentaje de gasto ejercido en servicios personales (F).	5	5	5	5	5	5	30	X	
D07.- 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	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
colectivas tramitadas										
A 02.- Servicios Personales.	Porcentaje de Presupuesto ejercido en sueldos y salarios.									

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?



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 31- Impartición De Justicia Administrativa.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E- Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41408 - TRIBUNAL DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA DEL ESTADO DE COLIMA.

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
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.- A.- Atribuciones constitucionales y legales cumplidas.	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.- Atención a las demandas presentadas.	Porcentaje de demandas admitidas respecto a las demandas presentadas	5	5	5	5	5	5	30	X	
A 02.- Erogación de recursos para las actividades del Tribunal.	Erogación de recursos para las actividades del Tribunal.	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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?



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: **32-ASISTENCIA AL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA.**

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 020300 - SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA (C4).

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 3 - SEMBRAR LA PAZ

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	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	
PROPOSITO	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 A	A.- Recursos federales para el fortalecimiento, modernización y equipamiento de las instituciones	Porcentaje de cumplimiento general de metas establecidas en el anexo técnico del FASP	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	estatales de seguridad pública ejercidos											
ACTIVIDAD 01	A 01.- Ejecución del Subprograma Modelo Nacional de Policía	Porcentaje de cumplimiento de metas programadas del Subprograma Modelo Nacional de Policía	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 02	A 02.- Ejecución del Subprograma Dignificación Policial	Porcentaje de cumplimiento de metas programadas del Subprograma Dignificación Policial	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 03	A 03.- Ejecución del Subprograma Justicia Cívica	Porcentaje de cumplimiento de metas programadas del Subprograma Justicia Cívica	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 04	A 04.- 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	5	30	x	
ACTIVIDAD 05	A 05.- Ejecución del Subprograma Profesionalización y Capacitación de los Elementos Policiales de Seguridad Pública	Porcentaje de elementos policiales capacitados	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 06	A 06.- Ejecución del Subprograma Equipamiento de las Instituciones de Seguridad Pública	Porcentaje de cumplimiento de metas programadas del Subprograma Equipamiento de	5	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

		las Instituciones de Seguridad Pública										
ACTIVIDAD 07	A 07.- Ejecución del Subprograma Infraestructura de las Instituciones de Seguridad Pública	Porcentaje de cumplimiento de metas programadas del Subprograma Infraestructura de las Instituciones de Seguridad Pública	5	5	5	5	5	5	30	x		
ACTIVIDAD 08	A 08.- Ejecución del Subprograma Fortalecimiento de Capacidades para la Prevención y Combate a Delitos de Alto Impacto	Porcentaje de cumplimiento de metas programadas del Subprograma Fortalecimiento de Capacidades para la Prevención y Combate a Delitos de Alto Impacto	5	5	5	5	5	5	30	x		
ACTIVIDAD 09	A 09.- Ejecución del Subprograma Especialización de las Instancias Responsables de la Búsqueda de Personas	Porcentaje de cumplimiento de metas programadas del Subprograma Especialización de las Instancias Responsables de la Búsqueda de Personas	5	5	5	5	5	5	30	x		
ACTIVIDAD 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	5	5	5	5	5	5	30	x		



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

		Patrimonial y Económica (UIPE)										
ACTIVIDAD 11	A 11.- Ejecución del Subprograma Desarrollo de las Ciencias Forenses en la Investigación de Hechos Delictivos	Porcentaje de cumplimiento de metas programadas del Subprograma Desarrollo de las Ciencias Forenses en la Investigación de Hechos Delictivos	5	5	5	5	5	5	30	x		
ACTIVIDAD 12	A 12.- Ejecución del Subprograma Acceso a la Justicia para las Mujeres	Porcentaje de cumplimiento de metas programadas del Subprograma Acceso a la Justicia para las Mujeres	5	5	5	5	5	5	30	x		
ACTIVIDAD 13	A 13.- Ejecución del Subprograma Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia con Participación Ciudadana	Porcentaje de cumplimiento de metas programadas del Subprograma Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia con Participación Ciudadana	5	5	5	5	5	5	30	x		
ACTIVIDAD 14	A 14.- Ejecución del Subprograma Fortalecimiento de Asesorías Jurídicas de Víctimas	Porcentaje de cumplimiento de metas programadas del Subprograma Fortalecimiento de Asesorías Jurídicas de Víctimas	5	5	5	5	5	5	30	x		
ACTIVIDAD 15	A 15.- Ejecución del Subprograma Fortalecimiento al Sistema	Porcentaje de cumplimiento de metas programadas del	5	5	5	5	5	5	30	x		



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Penitenciario Nacional	Subprograma Fortalecimiento al Sistema Penitenciario Nacional										
ACTIVIDAD 16	A 16.- Ejecución del Subprograma Fortalecimiento de la Autoridad Administrativa Especializada del Sistema de Justicia Penal para Adolescentes	Porcentaje de cumplimiento de metas programadas del Subprograma Fortalecimiento de la Autoridad Administrativa Especializada del Sistema de Justicia Penal para Adolescentes	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 17	A 17.- Ejecución del Subprograma Acreditación (certificación) de establecimientos penitenciarios	Porcentaje de cumplimiento de metas programadas del Subprograma Acreditación (certificación) de establecimientos penitenciarios	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 18	A 18.- Ejecución del Subprograma Sistema Nacional de Información, base de datos del SNSP	Porcentaje de disponibilidad de registros nacionales ?Plataforma México?	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 19	A 19.- Ejecución del Subprograma Sistema Nacional de Atención de Llamadas de Emergencia y Denuncias Ciudadanas	Porcentaje de cumplimiento de metas programadas del Subprograma Sistema Nacional de Atención de Llamadas de Emergencia y Denuncias Ciudadanas	5	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	delincuencia con participación ciudadana												
ACTIVIDAD 03	B 03.- Implementación del Programa de Difusión Continua de los Servicios de Emergencia 911 y Denuncia Anónima 089	Porcentaje de incidencia de llamadas de broma al 911	de	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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: **33-SEGURIDAD PÚBLICA Y PREVENCIÓN DEL DELITO.**

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 100000 - SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 3 - SEMBRAR LA PAZ

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	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	
PROPOSITO	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 A	A.- Beneficios para el fortalecimiento de las capacidades operativas de la policía estatal preventiva, entregados.	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	
ACTIVIDAD 01	A 01.- Adquisición de uniformes y equipo para elementos de seguridad.	Porcentaje de uniformes y equipo adquiridos respecto a los programados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 02	A 02.- Dignificación policial de la secretaría de seguridad pública del estado.	Informe trimestral de uniformes y equipo recibidos.	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Cautelares, proporcionadas.	atendidos respecto a los solicitados.										
ACTIVIDAD 01	D 01.- Evaluación de riesgos procesales.	Porcentaje de evaluaciones de riesgos procesales.	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 02	D 02.- Supervisión de medidas cautelares o suspensión condicional del proceso.	Porcentaje de personas supervisadas en libertad.	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 03	D 03.- Atención de soporte a víctimas.	Porcentaje de personas supervisadas en libertad en calidad de víctimas.	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
COMPONENTE E	E.- Elementos registrados en desarrollo policial, capacitados.	Elementos en desarrollo policial registrados respecto del total de personal programado.	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 01	E 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	5	30	x	
COMPONENTE F	F.- Reconocimientos al desempeño académico de policías instructores, otorgados.	Porcentaje de policías e instructores reconocidos en su desempeño académico.	5	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	para el cumplimiento de metas, realizadas.	Desarrollo de iniciadas.											
ACTIVIDAD 01	K 01.- Seguimiento a indicadores del Subprograma Sectorial de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario de la SSP.	Porcentaje de indicadores atendidos.	de	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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: **34-ACCESO A LA JUSTICIA CONFORME A DERECHO.**

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41402 - FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE COLIMA.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 3 - SEMBRAR LA PAZ

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
FIN	Contribuir a la disminución de la incidencia delictiva, través de la investigación de los delitos de competencia y procediendo a su persecución, atendiendo a la normatividad vigente aplicable.	Índice de incidencia delictiva	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	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

COMPONENTE A	A.- Capacidad operativa de la Fiscalía General del Estado fortalecida.	Tasa de variación de acciones cumplidas en procuración de justicia.	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 01	A 01.- Fortalecimiento de las acciones de procedimientos penales y fiscalías especializadas.	Porcentaje de carpetas de investigación resueltas	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
		Porcentaje de actualizaciones a la Ley orgánica de la fiscalía publicadas en materia de desaparición de personas.	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
		Porcentaje de actualizaciones a la Ley orgánica de la fiscalía publicadas en materia de atención a víctimas.	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
		Porcentajes de convenios de colaboración con la Unidad de Inteligencia Patrimonial y Económica de la Secretaría de Planeación, Finanzas y Administración formalizados	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 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		



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

ACTIVIDAD 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	
ACTIVIDAD 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 B	B.- Gestiones de la Fiscalía General del Estado realizadas.	Tasa de variación de gestiones cumplidas en Procuración de Justicia.	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 01	B 01.- Prestación de servicios para el sistema de procuración de	Porcentaje de acciones de apoyo administrativo realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	justicia. (servicios de personal)											
ACTIVIDAD 02	B 02.- Fortalecimiento de la operatividad de la procuración de justicia	Porcentaje de gasto ejercido.	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 03	B 03.- Fortalecimiento del acceso a la justicia para las mujeres	Porcentaje de Unidades Locales de Atención (ULA) del municipio de Villa de Álvarez en operación.	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 04	B 04.- 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	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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 35-DERECHOS HUMANOS.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41401 - COMISIÓN DE DERECHOS HUMANOS DEL ESTADO DE COLIMA.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 1 - BIENESTAR PARA TODAS Y TODOS

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	
PROPOSITO Construir una estrategia institucional eficaz, mediante la promoción, respeto, protección y garantía de los DDHH para las personas en el Estado de Colima.	Porcentaje de personas atendidas mediante los servicios que la CDHEC brinda.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
COMPONENTE A.- 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	
COMPONENTE B.- Servicios de orientación, protección y	Porcentaje de personas atendidas de orientación,	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
defensa de derechos humanos brindados	protección y defensa de derechos humanos brindados									
COMPONENTE C.- 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	
ACTIVIDAD A 01.- 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	
ACTIVIDAD B 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	
ACTIVIDAD C 01.- Fortalecimiento de	Porcentaje de gasto ejercido de	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
la autonomía, administración y capacidad de gestión institucional.	la autonomía, administración y capacidad de gestión institucional									
ACTIVIDAD C 02.- Adquisición de bienes muebles e inmuebles 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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: **36-EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA C3**
 CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos
 DEPENDENCIA/ORGANISMO: 020301 - SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE
 SEGURIDAD PÚBLICA (C3)

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 3 - SEMBRAR LA PAZ

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	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 A	A.- Personas a las que se les aplican evaluaciones de control de confianza para ingresar o permanecer en	Personas programadas a evaluaciones	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	instituciones de seguridad											
ACTIVIDAD 01	A 01.- Evaluaciones de control de confianza aplicadas	Número de evaluaciones realizadas	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 02	A 02.- Gastos de operación del C3.	Porcentaje de gasto ejercido en actividades administrativas del Centro de Evaluación y Control de Confianza	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 03	A 03.- Erogación de servicios personales.	Porcentaje de gasto ejercido en servicios personales	5	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?



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: **37-Registro del Territorio.**

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41523 - INSTITUTO PARA EL REGISTRO DEL TERRITORIO DEL ESTADO DE COLIMA.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 7 - VARIOS EJES

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
FIN	Contribuir a mejorar la calidad de los servicios que presta el Gobierno del Estado de Colima 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	
PROPOSITO	Los usuarios de los servicios registrales, catastrales y territoriales del Estado de Colima, reciben de manera oportuna y eficiente la certeza y seguridad jurídica de sus propiedades.	Porcentaje de usuarios que reciben de manera oportuna y eficiente la certeza de seguridad jurídica proporcionada al patrimonio de sus propiedades.	5	5	5	5	5	5	30	x	
COMPONENTE A	Trámites registrales proporcionados a los usuarios	Porcentaje de trámites registrales atendido	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD A 01	A 01.- Proporción de trámites catastrales y territoriales a los usuarios.	Porcentaje de trámites catastrales y territoriales atendidos.	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 02	A 02.- Actualización de	Porcentaje de	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	la información catastral.	catastros municipales actualizados.										
COMPONENTE B	B.- 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		
ACTIVIDAD 01	B 01.- Realización de actividades administrativas para la operación.	Porcentaje de recursos ejercidos en gastos operativos.	5	5	5	5	5	5	30	x		
ACTIVIDAD 02	B 02.- Aplicación de gasto en servicios personales.	Porcentaje de recursos ejercidos en gastos de servicios personales.	5	5	5	5	5	5	30	x		
ACTIVIDAD 03	B 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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 38-AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41514 - COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE COLIMA.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 4 - COLIMA NUESTRO HOGAR

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
Contribuir a mejorar la calidad de vida de la población, mediante el sostenimiento de las coberturas y eficiencia en los servicios de agua potable, drenaje y saneamiento en el Estado.	Porcentaje de obras de agua potable, drenaje y tratamiento realizadas	5	5	5	5	5	5	30	X	
La población del Estado de Colima recibe con eficiencia y calidad los servicios de agua potable, drenaje y saneamiento.	Porcentaje de cobertura del servicio de agua potable en la entidad	5	5	5	5	5	5	30	X	
La población del Estado de Colima recibe con eficiencia y calidad los servicios de agua potable, drenaje y saneamiento.	Porcentaje de cobertura del servicio de drenaje sanitario	5	5	5	5	5	5	30	X	
La población del Estado de Colima recibe con eficiencia y calidad los servicios de agua potable, drenaje y saneamiento.	Porcentaje de tratamiento de aguas residuales.	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
A.- Obras de agua potable ejecutadas en el Estado	Porcentaje de obras ejecutadas para el servicio de agua potable en el Estado	5	5	5	5	5	5	30	X	
B.- Servicio de alcantarillado suministrado	Porcentaje de obras de drenaje y descargas domiciliarias terminadas	5	5	5	5	5	5	30	X	
C.- Ampliación y mejoramiento del servicio de saneamiento proporcionado	Porcentaje de obras de tratamiento de aguas residuales municipales terminadas	5	5	5	5	5	5	30	X	
D.- Desempeño de funciones realizadas	Porcentaje de reuniones de trabajo para aprobar o modificar el programa de inversión anual	5	5	5	5	5	5	30	X	
A 01.- Ejecución de obras para la dotación, ampliación y rehabilitación de la infraestructura de agua potable en la zona urbana y rural del Estado	Porcentaje de ejecución de obras para la dotación, ampliación y rehabilitación de la infraestructura de agua potable en la zona urbana y rural del Estado	5	5	5	5	5	5	30	X	
A 02.- Ejecución de acciones para garantizar el acceso de la población al consumo de agua desinfectada	Porcentaje de cobertura de agua desinfectada	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
bacteriológicamente.										
A 03.- Actualización de padrones de usuarios, catastros técnicos y elaboración de estudios y proyectos	Porcentaje de padrones de usuarios, catastros técnicos y elaboración de estudios y proyectos	5	5	5	5	5	5	30	X	
A 04.- Impartición de cursos de capacitación al personal de los Organismos Operadores	Porcentaje de cursos de capacitación impartidos al personal de los organismos operadores de agua, para que adquieran competencias	5	5	5	5	5	5	30	X	
A 05.- Contribución en la creación de una cultura del agua entre la población, mediante la educación ambiental e hidrológica, para garantizar el recurso a las nuevas generaciones.	Porcentaje de pláticas realizadas para fomentar el buen uso y cuidado del agua.	5	5	5	5	5	5	30	X	
B 01.- Ejecución de obras de construcción, ampliación o sustitución de redes de drenaje y descargas domiciliarias y	Porcentaje de obras de construcción, ampliación o sustitución de redes de drenaje y descargas domiciliarias y	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
colectores sanitarios	colectores sanitarios terminadas.									
B 02.- Realización de construcción, ampliación o sustitución de colectores pluviales	Porcentaje de obras de construcción, ampliación o sustitución de colectores pluviales	5	5	5	5	5	5	30	X	
C 01.- Ejecución de obras nuevas, de ampliación y/o rehabilitación de plantas de tratamiento e instalación de biodigestores	Porcentaje de avance físico de obras nuevas, de ampliación y rehabilitación de plantas de tratamiento de aguas residuales e instalación de biodigestores	5	5	5	5	5	5	30	X	
D 01.- Erogación de recursos para el pago de servicios personales 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?



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5
Formato de validación de indicadores
Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 40-EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41522 - INSTITUTO PARA EL MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 4 - COLIMA NUESTRO HOGAR

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, a través de la generación de proyectos estratégicos, la asistencia del fortalecimiento de la regulación y ordenamiento integral del uso y aprovechamiento de los recursos naturales, logrando incrementar la capacidad de adaptación ante los efectos del cambio climático.	Porcentaje de avance en la puntuación estatal en el Índice de Competitividad Estatal en materia de Manejo Sustentable del Medio Ambiente.	5	5	5	5	5	5	30	X	
PROPOSITO: Las dependencias y sociedad colimense trabajan conjuntamente en el fortalecimiento de acciones de conservación, protección, restauración y aprovechamiento sustentable de los	Porcentaje de contribución del IMADES a la formulación de instrumentos promuevan la conservación y protección de los ecosistemas y la biodiversidad en el Estado.	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
recursos naturales del Estado de Colima.										
COMPONENTE A.- 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	
COMPONENTE B.- 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	
COMPONENTE C.- 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	
COMPONENTE D.- Ciudadanía e instancias gubernamentales participativas en actividades de educación ambiental promovidas.	Porcentaje de actividades de educación ambiental formal y no formal promovidas.	4	5	5	5	5	5	29	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
COMPONENTE E.- 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	
ACTIVIDAD A 01.- Elaboración del Plan de Manejo del Área Natural Protegida de la Zona conocida como La Campana.	Porcentaje de planes de manejo del área natural protegida de La Campana elaborados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD A 02.- Elaboración del Programa de Fortalecimiento a la Inspección y Vigilancia Ambiental.	Porcentaje de programas de fortalecimiento a la inspección y vigilancia ambientales elaborados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD A 03.- Reactivación del Fideicomiso del Fondo para la Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable del Estado de Colima (FFDAPSCOL).	Porcentaje de fideicomisos para la protección ambiental implementados.	4	5	5	5	5	5	29	X	
ACTIVIDAD A 04.- Elaboración de protocolos, planes y manuales relacionados con la eficiencia energética, ruta de descarbonización y jardines	Porcentaje de protocolos, planes y manuales de eficiencia energética, ruta de descarbonización y jardines	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
jardines infiltrantes.	infiltrantes elaborados.									
ACTIVIDAD A 05.- Actualización de los Programas de Manejo Residuos, Educación y Cultura Ambiental y Gestión de la Calidad del Aire del Estado de Colima.	Porcentaje de Programas de Manejo de residuos, educación y cultura ambiental y gestión de la calidad del aire actualizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD A 06.- Implementación de los Programas relacionados con la Sensibilización Ambiental.	Porcentaje de programas de Sensibilización Ambiental implementados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD B 01.- Publicación en el Periódico Oficial el Estado de Colima los Programas de Gestión para Mejorar la Calidad del Aire y el Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial del Estado de Colima.	Porcentaje de Programas de Gestión para Mejorar la Calidad del Aire y Ordenamiento Ecológico Territorial publicados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD B 02.- Elaboración del Reglamento Estatal en Materia de Cambio Climático.	Porcentaje de reglamentos en materia de cambio climático elaborados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD B 03.- Elaboración del anteproyecto de la Ley de Arbolado	Porcentaje de anteproyectos de leyes de arbolado elaborados.	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
para el Estado de Colima.										
ACTIVIDAD B 04.- Publicación en el Periódico Oficial el Estado de Colima de la reforma a la Ley de Residuos Sólidos y la Ley Ambiental para el Desarrollo Sustentable del Estado de Colima.	Porcentaje de reformas a la Ley de Residuos Sólidos y la Ley Ambiental para el Desarrollo Sustentable publicadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD B 05.- Diseño del mecanismo de pago por servicios ambientales a las y los productores que trabajen y conserven la tierra sin afectar la vegetación nativa, en zonas prioritarias de captación e infiltración.	Porcentaje de mecanismos de pago por servicios ambientales diseñados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD C 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	
ACTIVIDAD C 02.- Atención de trámites resolutivos de Cédulas de Operación Anual (COA) atendidos.	Porcentaje de trámites resolutivos de Cédulas de Operación Anual (COA) atendidos.	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
Operación Anual (COA).										
ACTIVIDAD C 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	
ACTIVIDAD C 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	
ACTIVIDAD C 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	
ACTIVIDAD C 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	
ACTIVIDAD C 07.- Atención de denuncias públicas en materia ambiental.	Porcentaje de denuncias públicas en materia ambiental atendidas.	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
ACTIVIDAD C 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	
ACTIVIDAD C 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	
ACTIVIDAD D 01.- Elaboración de material didáctico ambiental y la Gaceta ?El Estado a las 12?	Porcentaje de materiales didácticos y la gaceta ?El Estado a las 12? elaborados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD 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	
ACTIVIDAD D 03.- Implementación de visitas guiadas, charlas, talleres y difusión en temas ambientales y/o relacionados a estos.	Porcentaje de visitas guiadas, charlas, talleres y difusión en temas ambientales y/o relacionados realizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD D 04.- Emisión de 16 programas de radio del ?El Planeta a las 12?.	Porcentaje de emisiones de radio realizadas	4	5	5	5	5	5	29	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
ACTIVIDAD E 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	
ACTIVIDAD E 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	
ACTIVIDAD E 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	
ACTIVIDAD E 04.- Rehabilitación o mantenimiento del Centro Interactivo de Cultura Ambiental administrado por el IMADES.	Porcentaje de actividades para la rehabilitación o mantenimiento del Centro Interactivo de Cultura Ambiental administrado por el IMADES realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD E 05.- Implementación de lo convenido en el COBIOCOM.	Porcentaje de actividades para la implementación de lo convenido en el COBIOCOM.	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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

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	
PROPOSITO: 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 A.- Ingresos propios ordinarios recaudados	Tasa de variación de eficiencia recaudatoria	5	5	5	5	5	5	30	X	
COMPONENTE B.- Política de presupuesto, gasto, contabilidad y deuda, cuenta pública y	Barómetro de información Presupuestal Estatal	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
transparencia fortalecida.										
COMPONENTE C.- Asuntos jurídicos de la SPFYA atendidos.	Porcentaje de asuntos jurídicos atendidos mediante respuesta oficial.	5	5	5	5	5	5	30	X	
COMPONENTE D.- Procesos de planeación y conducción de las políticas y acciones a cargo de la SPFYA atendidos.	Porcentaje de avance logrado respecto al programa operativo anual programado.	5	5	5	5	5	5	30	X	
COMPONENTE E.- Proyectos Estratégicos de la Secretaría de Planeación y Finanzas ejecutados.	Porcentaje de proyectos estratégicos ejecutados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
COMPONENTE F.- 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	
COMPONENTE G.- Homologación, interoperabilidad y optimización de los recursos de tecnologías de información y	Porcentaje de actividades realizadas para la homologación, interoperabilidad y optimización de los recursos de	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
comunicación del Gobierno del Estado realizada.	tecnologías de información y comunicación del Gobierno del Estado									
ACTIVIDAD 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	
ACTIVIDAD 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	
ACTIVIDAD 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	
ACTIVIDAD 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	
ACTIVIDAD A 05.- Ingresos recaudados por fiscalización.	Eficiencia recaudatoria por fiscalización.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD A 06.- Fondo para el fortalecimiento tecnológico y	Fondo para el fortalecimiento tecnológico y capacitación de personal	4	4	4	4	4	4	24	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
capacitación de personal										
ACTIVIDAD B 01.- Integración, distribución y control eficiente del Presupuesto de Egresos.	Indicador Compuesto de Eficiencia Administrativa (ICEA).	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD B 02.- Análisis e integración, en el GRP-SAP, de los reportes financieros que integran la cuenta pública del Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Colima	Porcentaje de reportes financieros obligatorios entregados SPFyA	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD B 03.- Coordinación de acciones para el seguimiento de las disposiciones emitidas por la Ley General de Contabilidad Gubernamental y por la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios	Evaluaciones de la Armonización Contable de Entidades Federativas y Municipios (CONAC)	4	5	5	5	5	5	29	X	
ACTIVIDAD B 04.- Consolidación de la cuenta pública del Gobierno del Estado de Colima	Porcentaje de cumplimiento en la entrega de la cuenta pública	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
ACTIVIDAD B 05.- Realizar el control de operaciones financieras que permitan la adecuada y eficiente administración de los recursos, fondos y valores propiedad del Gobierno del Estado de Colima.	Balance Presupuestario de recursos disponibles en el momento recaudado/pagado	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD B 06.- Integración de la documentación e información solicitada por la SHCP para el Sistema de Alertas de conformidad con la LDFEFM	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	
ACTIVIDAD C 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	
ACTIVIDAD C 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	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
ACTIVIDAD C 03.- Atención a auditorías requeridas a la Secretaría de Planeación, Finanzas y Administración	Porcentaje de auditorías atendidas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD C 04.- Atención a la transparencia, a través del acceso a la información pública del quehacer gubernamental.	Porcentaje de cumplimiento en materia de transparencia.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD D 01.- Realización de actividades para el funcionamiento eficiente del Despacho del Secretario de Planeación y Finanzas.	Porcentaje de presupuesto mensual ejercido.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD E 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	
ACTIVIDAD F 01.- Establecer convenios de colaboración con las unidades de inteligencia de seguridad pública para fortalecer las	Porcentaje de actos de investigación concluidos	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
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.										
ACTIVIDAD F 02.- Desarrollar 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	Porcentaje de bases de datos con mapeos de información revisados	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
y sus ilícitos en el Estado de Colima.										
ACTIVIDAD F 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	
ACTIVIDAD G 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	
ACTIVIDAD G 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	
ACTIVIDAD G 03.- Implementación de políticas, normas o lineamientos para la homologación, implementación, uso adecuado y optimización de las Tecnologías de Información y	Porcentaje de políticas, normas o lineamientos implementados	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
Comunicación al interior del Gobierno del Estado										
ACTIVIDAD G 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		
ACTIVIDAD G 05.- Asesoría 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	
ACTIVIDAD G 06.- Asesoría 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	
ACTIVIDAD G 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	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
ACTIVIDAD G 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	
ACTIVIDAD G 09.- Asesoría 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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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

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 gestión pública eficiente, mediante la atención oportuna y eficaz de las necesidades de capital humano, así como del equipamiento, tecnología y recursos materiales de las distintas dependencias y entidades del Poder Ejecutivo, con base a los principios de legalidad, honestidad, economía, racionalidad, austeridad, transparencia, control y rendición de cuentas.	Porcentaje de dependencias con gasto en Desempeño de Funciones y generales, equilibrado	5	5	5	5	5	5	30	X	
PROPOSITO.- Las dependencias y entidades de la administración pública del Estado cuentan con los elementos	Porcentaje de dependencias con elementos humanos, materiales, técnicos y de	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
humanos, materiales, técnicos y de servicio necesarios, para cumplir de manera oportuna con sus atribuciones y funciones	servicios, suministrados.									
COMPONENTES.- A.- Acciones sustantivas para la adecuada administración y optimización del uso de los recursos, realizadas.	Porcentaje de acciones sustantivas para la adecuada administración pública, realizadas	5	5	5	5	5	5	30	X	
B.- Dependencias de la administración pública estatal con servicios generales atendidos.	Porcentaje de dependencias con gastos en servicios generales.	5	5	5	5	5	5	30	X	
C.- Adquisiciones de bienes y servicios del Gobierno del Estado, mejoradas.	Porcentaje de adquisiciones realizadas a través de licitaciones públicas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
D.- Administración Pública Estatal con enfoque de calidad, implementada.	Porcentaje de dependencias centralizadas que reactivaron el Sistema de Gestión de Calidad.	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
E.- 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	
F.- Equilibrio del Desempeño de Funciones, alcanzado.	Porcentaje de nómina sin déficit	5	5	5	5	5	5	30	X	
G.- Servidores públicos de la Administración Pública centralizada del Poder Ejecutivo, capacitados.	Porcentaje de capacitaciones proporcionadas	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDADES.- A S01.- Coordinación y apoyo en las acciones de la Subsecretaría para la adecuada administración y optimización del uso de los recursos.	Porcentaje de las acciones administrativas de la Secretaría	5	5	5	5	5	5	30	X	
A S02.- Aplicación de la legislación vigente para la realización de trámites legales.	Porcentaje de las actividades en materia jurídica, realizadas	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
A S03.- Elaboración de proyectos estratégicos.	Porcentaje de las acciones administrativas y de gestión para proyectos estratégicos	5	5	5	5	5	5	30	X	
A S04.- Planeación y organización de los eventos del titular del Poder Ejecutivo, así como los de las dependencias del Gobierno del Estado.	Porcentaje de las gestiones administrativas encaminadas a eventos especiales	5	5	5	5	5	5	30	X	
B S01.- Atención a solicitudes de las dependencias de la administración centralizada del Ejecutivo del Estado, la contratación y pago de luz.	Porcentaje de dependencias a las que se les tramita el pago del servicio de luz	5	5	5	5	5	5	30	X	
B S02.- Atención a solicitudes de las dependencias de la administración centralizada del Ejecutivo del Estado, la contratación y pago de seguros y mantenimiento vehicular.	Porcentaje de solicitudes de las dependencias atendidas respecto del servicio de seguro y mantenimiento vehicular.	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
B S03.- Atención a solicitudes de las dependencias de la administración centralizada del Ejecutivo del Estado, la contratación y pago de telefonía e internet.	Porcentaje de solicitudes de contratación de líneas telefónicas e internet atendidas	5	5	5	5	5	5	30	X	
B S04.- Atención a solicitudes de las dependencias de la administración centralizada del Ejecutivo del Estado, la contratación y pago de arrendamiento y mantenimiento de bienes muebles e inmuebles.	Porcentaje de solicitudes de pago del servicio de arrendamiento y mantenimiento de bienes muebles e inmuebles.	5	5	5	5	5	5	30	X	
B S05.- Atención a solicitudes de las dependencias de la administración centralizada del Ejecutivo del Estado, la contratación y pago de otros servicios generales.	Porcentaje de solicitudes de pago del servicio de otros servicios generales. (fumigación)	5	5	5	5	5	5	30	X	
B S06.- Control y suministro de combustibles y lubricantes a	Porcentaje de cumplimiento en las cargas de	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
vehículos de Gobierno del Estado.	combustibles y lubricantes									
B S07.- Establecimiento de estrategias encaminadas a impulsar el desarrollo de acciones en materia del uso de las nuevas TIC en la SAyGP.	Porcentaje de acciones realizadas para el impulso de las nuevas TICS	5	5	5	5	5	5	30	X	
C S01.- Adquisición de bienes y servicios para el funcionamiento de las dependencias centralizadas del Gobierno del Estado.	Porcentaje de adquisiciones de bienes y servicios para el funcionamiento de las dependencias centralizadas del Gobierno del Estado	5	5	5	5	5	5	30	X	
D S01.- Implementación del Sistema de Gestión de Calidad a dependencias centralizadas y descentralizadas del Gobierno del Estado.	Porcentaje de dependencias que reactivaron el Sistema de Gestión de Calidad.	5	5	5	5	5	5	30	X	
E S01.- Implementación sistema de control interno para la	Porcentaje de avalúos de los bienes muebles e inmuebles	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
administración, uso y resguardo de los bienes muebles e inmuebles patrimonio del Gobierno del Estado.	propiedad de Gobierno del Estados.									
E 02.- Controlar y resguardar archivos de trámite y de concentración	Porcentaje de dependencias con archivos de trámite y de concentración controlados y resguardados	5	5	5	5	5	5	30	X	
F S01.- Administración de los Recursos de Capital Humano.	Porcentaje del capital humano administrado	5	5	5	5	5	5	30	X	
G S01.- Profesionalización del Capital Humano.	Porcentaje de capacitaciones brindadas	5	5	5	5	5	5	30	X	
G 02.- Implementación de la "Escuela de Buen Gobierno".	Porcentaje de servidores públicos acreditados en Escuela de Buen Gobierno	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?



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 45-AGENDA DIGITAL.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41521 - INSTITUTO COLIMENSE PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO.

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

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 actualización de los 5 habilitadores de la Agenda Digital	4	5	5	5	5	5	29	X	
PROPOSITO: 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	Porcentaje de proyectos atendidos que contribuyan a la interconexión para la construcción de información y conocimiento con el uso de las TIC.	4	5	5	5	5	5	29	X	



Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
impacto en todos los sectores de la sociedad.										
COMPONENTE A.- Desempeño de funciones	Porcentaje de seguimiento a la operatividad de la Agenda Digital	5	5	5	5	5	5	30	X	
COMPONENTE B.- Gobierno Electrónico, Proporcionar un servicio eficiente a la población que requiera soporte o asistencia en los trámites en línea	Porcentaje de localidades registradas de servicios brindados disponibles en materia de TIC's en el estado de Colima	4	5	5	5	5	5	29	X	
COMPONENTE C.- Vinculación e Inclusión Digital, Realizar programa de Alfabetización Digital, en comunidades rurales del Estado.	Porcentaje de programas de alfabetización digital en comunidades rurales del estado de colima.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD A 01.- Aplicación de gasto en servicios personales	Porcentaje de acciones realizadas por concepto de pago de desempeño funciones.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD A 02.- Actividades administrativas para la 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	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
ACTIVIDAD B 01.- Gestión de acciones con al menos 4 Gobiernos Municipales a fin de que se ofrezca tramites en línea del Gobierno del Estado de Colima en la infraestructura de TIC existente en municipios	Porcentaje de acciones realizadas con los Gobiernos Municipales a fin de que ofrezcan los trámites en línea del Gobierno del Estado en la infraestructura de TIC existente	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD B 02.- Atención anual de solicitudes de trámites electrónicos ofrecidos por la Dirección de Certificación y Trámites Electrónicos	Porcentaje de solicitudes atendidas de tramites ofrecidos por la Dirección de Certificación y Trámites Electrónicos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD C 01.- Realizar un programa permanente en las redes sociales para promover y divulgar el desarrollo tecnológico que permita fortalecer la inclusión digital en el Estado	Porcentaje de realización del programa para promover y divulgar el desarrollo tecnológico realizado anualmente	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD C 02.- Generar proyectos de innovación o transferencia	Porcentaje de proyectos de innovación o transferencia	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
tecnológica que contribuyan al desarrollo sostenible de la Entidad	tecnológica generados									

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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: **47-Sistema Estatal Anticorrupción.**

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41560-Secretaría Ejecutiva del Sistema Anticorrupción del Estado de Colima

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

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
FIN.- Contribuir al combate a la corrupción mediante el funcionamiento del Sistema Estatal Anticorrupción.	Porcentaje de prácticas de 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	4	4	4	4	26	X	
COMPONENTES.- A.- Sistema Estatal Anticorrupción integrado y en operación.	Porcentaje de revisiones preventivas, auditorías y fiscalizaciones	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
	realizadas a recursos públicos.									
ACTIVIDADES.- A S01.- Coordinación entre los diversos órganos de combate a la corrupción del Estado y sus municipios.	Porcentaje de mecanismos de coordinación creados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
A S02.- Prevención de hechos de corrupción y faltas administrativas.	Porcentaje de lineamientos emitidos para la prevención de hechos de corrupción y faltas administrativas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
A S03.- Emisión de políticas públicas integrales en el combate a la corrupción, así como en la fiscalización y control de los recursos públicos.	Porcentaje de lineamientos para la emisión de políticas públicas integrales en el combate a la corrupción.	5	5	5	5	5	5	30	X	
A S04.- Definición de bases de coordinación de las autoridades competentes para la generación de políticas públicas en materia de	Porcentaje de estructuras de coordinación interinstitucional y de participación social creadas.	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
prevención, detección, control, sanción, disuasión y combate a la corrupción.										
A S05.- Organización y funcionamiento del Sistema Estatal Anticorrupción.	Porcentaje de actividades realizadas para el funcionamiento del Sistema Estatal Anticorrupción.	5	5	5	5	5	5	30	X	
A S06.- Definición de bases, principios y procedimientos para la organización y funcionamiento del Comité de Participación Ciudadana.	Porcentaje de actividades realizadas para el funcionamiento del Comité de Participación Ciudadana.	5	5	5	5	5	5	30	X	
A S07.- Promoción, fomento y difusión de la cultura de integridad y ética en el servicio público.	Porcentaje de acciones realizadas para la promoción, fomento y difusión de la cultura de integridad en el servicio público.	5	5	5	5	5	5	30	X	
A S08.- Implementación de sistemas electrónicos para el suministro, intercambio,	Porcentaje de cumplimiento en el uso y operación de sistemas informáticos gubernamentales	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
sistematización y actualización de información.	conforme a la normatividad establecida en el Sistema Estatal Anticorrupción.									
A 09.- Aplicación del gasto en servicios personales.	Porcentaje de gasto 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?

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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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

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	
PROPOSITO: 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	Porcentaje de cumplimiento de la agenda oficial de la Gobernadora.	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
estratégicos y para atender de manera oportuna a la ciudadanía que solicite audiencias y peticiones.										
COMPONENTE A.- Agenda y asuntos oficiales programados y gestionados (Secretaría Particular).	Porcentaje de asuntos oficiales programados y gestionados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
COMPONENTE B.- Capital humano y recursos materiales, financieros y tecnológicos de la oficina de la C. Gobernadora gestionados.	Porcentaje de de acciones de apoyo para el funcionamiento de la oficina de la Gobernadora	5	5	5	5	5	5	30	X	
COMPONENTE C.- Solicitudes y peticiones ciudadanas realizadas a la C. Gobernadora atendidas.	Porcentaje de solicitudes ciudadanas atendidas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
COMPONENTE D.- 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	
COMPONENTE E.- Un Gobierno	Porcentaje de diálogos cercanos	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
cercano a la gente acreditado.	a la gente realizados									
ACTIVIDAD A 01.- Apoyo administrativo para el desarrollo de funciones de la Secretaria Particular	Porcentaje de cumplimiento de funciones sustantivas en casa oficial.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD A 02.- Atención y seguimiento a las peticiones de audiencia solicitadas por la ciudadanía con la C. Gobernadora del Estado	Porcentaje de peticiones de audiencia solicitadas y atendidas.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD A 03.- 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	
ACTIVIDAD B 01.- Apoyo administrativo para el desarrollo de las funciones de casa oficial de Gobierno.	Porcentaje de cumplimiento de las actividades programadas en la Administración General de la oficina de la Gobernadora.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD B 02.- Organización e implementación de la agenda oficial.	Porcentaje de cumplimiento de la agenda oficial.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD C 01.- Actividades de apoyo a la	Porcentaje de cumplimiento de las actividades	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
prestación de servicios.	programadas de atención ciudadana.									
ACTIVIDAD C 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	
ACTIVIDAD C 03.- Entrega de apoyos asistenciales.	Porcentaje de apoyos asistenciales entregados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD D 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	
ACTIVIDAD D 02.- Planeación, seguimiento y evaluación de la política de Comunicación Social.	Porcentaje de boletines informativos emitidos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD E 01.- Dialogos por la transformación realizados.	Porcentaje de Diálogos por la transformación realizados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD E 02.- Dialogos comunitarios realizados.	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?



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 51-PODER JUDICIAL.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41301 - H. SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA.

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
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.	Competitividad jurídica.	4	5	4	3	4	4	24	x	
PROPOSITO 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 A.- Controversias en los juzgados de Paz, Primera Instancia, Sistema Penal Acusatorio y Centro Estatal de Justicia Alternativa resuelta.	Porcentaje de controversias resueltas respecto a las presentados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
COMPONENTE B.- Controversias en	Porcentaje de controversias	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
segunda instancia resueltas.	resueltas en segunda instancia respecto a las presentados.									
COMPONENTE C.- Proyectos de Impartición de Justicia implementados.	Porcentaje de proyectos de impartición de justicia implementados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
COMPONENTE A 01.- Administración de los Juzgados de Paz, Primera Instancia, Sistema Penal Acusatorio y Centro Estatal de Justicia alternativa.	Porcentaje de asuntos terminados en los juzgados de paz, primera instancia y justicia alternativa.	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD B 01.- Administración de los órganos de segunda instancia.	Porcentaje de controversias resueltas en segunda instancia respecto a las presentados respetando los plazos legales.	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD C 01.- Adquisición, construcción, equipamiento y administración de instalaciones para la impartición de justicia.	Porcentaje de proyectos terminados respecto a los programados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD C 02.- Gestión e Implementación de proyectos estratégicos en impartición de justicia.	Porcentaje de proyectos institucionales.	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
ACTIVIDAD C 03.- Conservación, mantenimiento, equipamiento y operación de las instalaciones para la impartición de justicia.	Porcentaje de obras de conservación y mantenimiento realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD C 04.- Aplicación de gastos a servicios personales.	Porcentaje de recurso en concepto de pago de recursos humanos en el desempeño de funciones.	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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 54-SISTEMA ESTATAL DE PLANEACIÓN DEMOCRÁTICA.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

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

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 7 - VARIOS EJES

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	
PROPOSITO: 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 2023	4	5	5	5	5	5	29	X	
PROPOSITO: La población de Colima cuenta con instrumentos de planeación, programación, monitoreo	Porcentaje de avance en la categoría de programación de la sección PbR-SED 2023.	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
seguimiento y evaluación eficientes, transparentes y accesibles.										
PROPOSITO: 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 seguimiento de la sección PbR-SED 2023.	5	5	5	5	5	5	30	X	
PROPOSITO: La población de Colima cuenta con instrumentos de planeación, programación, monitoreo seguimiento y evaluación eficientes, transparentes y accesibles.	Porcentaje de avance en la categoría evaluación de la Sección PbR-SED 2023.	5	5	5	5	5	5	30	X	
COMPONENTE A.- 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	
COMPONENTE B.- Evaluación del Desempeño.	Porcentaje de dependencias que ejercen	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
	recurso federalizado que contratan evaluaciones del desempeño.									
COMPONENTE C.- Planeación y conducción del Desarrollo del Estado.	Porcentaje de planes y programas concluidos	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD: 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	
ACTIVIDAD: 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	
ACTIVIDAD: 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	
ACTIVIDAD: A 04.- Integración de compendio de indicadores.	Porcentaje de publicaciones del compendio de indicadores.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD: A 05.- Seguimiento de metas de programas de mediano plazo (Sectoriales, Regionales,	Porcentaje de Dependencias que envían acciones para el seguimiento de metas de programas de mediano plazo.	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
Especiales e Institucionales).										
ACTIVIDAD: 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	
ACTIVIDAD: A 07.- Elaboración análisis costo beneficio.	Porcentaje de estudios costo beneficio realizados.	4	4	4	4	4	4	24	X	
ACTIVIDAD: B 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	
ACTIVIDAD: B 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	
ACTIVIDAD: C 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	

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?



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 56-TRANSPARENCIA Y CONTROL GUBERNAMENTAL.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 090000 - CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO.

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

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
FIN Vigilar el cumplimiento de las medidas legales 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	Cumplimiento legal y normativo de fiscalización	5	5	5	5	5	5	30	SI	
PROPOSITO Ser un organismo que, a través de un enfoque preventivo y garantista en derechos humanos, 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 A.- Ejercicio y aplicación eficiente y transparente de	Cumplimiento en el ejercicio de recursos de manera eficiente	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
recursos públicos por parte de las dependencias y entidades ejecutoras.										
COMPONENTE B.- Cumplimiento de atribuciones y normatividad interna de los servidores públicos	Cumplimiento de atribuciones y normatividad	5	5	5	5	5	5	30	SI	
COMPONENTE C.- Gestionar el cumplimiento del marco legal nacional e internacional en materia de prevención de la corrupción y control interno en dependencias y entidades	Cumplimiento de las actividades en materia de prevención de la corrupción y control interno en dependencias y entidades	5	5	5	5	5	5	30	SI	
COMPONENTE D.- Información pública accesible a la ciudadanía a través del portal de transparencia de la Contraloría General.	Cumplimiento de las obligaciones en materia de transparencia	5	5	5	5	5	5	30	SI	
COMPONENTE E.- Cumplimiento con el Sistema Nacional de Fiscalización y el Sistema Estatal Anticorrupción	Políticas públicas desarrolladas en el marco del Sistema Nacional de Fiscalización y del Sistema Estatal Anticorrupción	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
ACTIVIDAD A 01.- Aumentar las auditorías en una constante de crecimiento del 5% anual contra el periodo anterior.	Auditorías financieras realizadas	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD A 02.- Incrementar el porcentaje de recursos fiscalizados en un 5% respecto del año anterior	Recursos fiscalizados	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD 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.	Integración del padrón único de testigos sociales	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD A 04.- Revisión documental del 100% de las estimaciones ingresadas a la contraloría general del Estado de Colima en materia de obra pública	Revisión de estimaciones de obra pública y programas agropecuarios.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD A 05.- Incrementar en un 5% por año la supervisión física de la Obra Pública y	Supervisiones de obra pública realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
Programas Agropecuarios ejecutada por el gobierno del Estado, respecto a las realizadas en el año 2021.										
ACTIVIDAD A 06.- Asistir al 100% de los procesos de la licitación de obra pública y servicios relacionados con las mismas que realice el Gobierno del Estado de Colima.	Asistencia a los procesos de licitación	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD A 07.- Elaboración de una propuesta de proyecto de actualización de la Ley Estatal de Obras Públicas y su Reglamento.	Acciones llevadas a cabo para la creación de un proyecto de reforma a la Ley Estatal de Obras Públicas y su Reglamento	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD A 08.- Asistir al 100% de los procesos de licitación de adquisición de bienes y servicios que realice el Gobierno del Estado de Colima.	Asistencia a las etapas de los procesos de licitación de bienes y servicios	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD A 09.- Atención y seguimiento a las observaciones realizadas por los entes fiscalizadores	Atención a observaciones realizadas	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
externos (ASF-SFP) y a las realizadas por la Dirección de Auditoría Gubernamental de la Contraloría General										
ACTIVIDAD B 01.- 30 procedimientos de substanciación por año	Procedimientos substanciados	4	4	4	4	4	4	24	SI	
ACTIVIDAD B 02.- 30 comparecencias en los procesos de sustanciación por año.	Citaciones y comparecencias realizadas	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD B 03.- Resolver procedimientos de investigación administrativa mediante el IPRA	Realización de procedimientos de investigación administrativa	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD B 04.- Actualización del Padrón de servidores públicos obligados a presentar declaración patrimonial y de intereses.	Actualizaciones realizadas	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD B 05.- Evaluación de las declaraciones patrimoniales presentadas.	Evaluaciones de declaraciones patrimoniales	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD B 06.- Recepción y control de las declaraciones	Declaraciones patrimoniales	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
patrimoniales y de intereses en el sistema.										
ACTIVIDAD B 07.- Verificar la actualización de la información de las dependencias y entidades en el sistema de entrega-recepción.	Información actualizada en el sistema de entrega-recepción	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD B 08.- Capacitar a los comités de contraloría social	Comités de Contraloría Social capacitados	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD C 01.- Capacitar al 100% de las dependencias y entidades de la administración pública estatal en materia de prevención de la corrupción y control interno.	Dependencias capacitadas	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD C 02.- Actualizar y/o desarrollar la normativa, guías, lineamientos y formatos de control interno.	Normativa y guías de control interno actualizadas	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD C 03.- Realización de 8 auditorías administrativas en las dependencias y entidades en	Dependencias auditadas	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
materia de control interno.										
ACTIVIDAD C 04.- Gestionar la elaboración de las matrices de riesgo de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Estatal.	Matrices de riesgo elaboradas	4	4	4	4	4	4	24	SI	
ACTIVIDAD C 05.- Efectuar 4 evaluaciones trimestrales al portal de transparencia de la Contraloría General para evaluar el cumplimiento de obligaciones en materia de acceso a la información pública.	Evaluaciones en materia de transparencia realizadas	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD C 06.- Realización de 1 auditoría administrativa a las dependencias y entidades en materia de archivo.	Auditorías administrativas en materia de archivo realizadas	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD D 01.- Realizar 4 informes trimestrales sobre la atención y respuesta a las solicitudes de acceso a la información pública de las	Informes presentados	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
dependencias de la Contraloría General.										
ACTIVIDAD D 02.- Capacitar a los servidores públicos de la Contraloría General en materia de transparencia, acceso a la información pública y protección de datos personales.	Capacitaciones en materia de transparencia	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD D 03.- Capacitar a los servidores públicos de la Contraloría General en materia de Archivos	Capacitaciones en materia de archivos	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD E 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?



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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?



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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: 1 - Bienestar para todas y todos

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	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 y rezago educativo en escuelas que ofrecen el servicio de Educación Básica.	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 padres de familia solicitan el ingreso de sus hijos con discapacidad a escuelas de educación básica con instalaciones adaptadas.	Porcentaje de programas que fortalecen la equidad e inclusión educativa	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	A.- Servicios de Educación Inicial escolarizado (CAI) proporcionados.	Porcentaje de niños y niñas de 6 meses a 3 años 11 meses de edad, hijos/as de madres y padres trabajadores adscritos a la SEyC-CSEEC de nuevo ingreso aceptados en CAI.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	A 01.- Formación y capacitación integral a personal de Educación Inicial escolarizado adscrito a los Centros de Atención Infantil	Porcentaje de personal de Educación Inicial escolarizado de los CAI capacitado, para la mejora continua del	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	(CAI) de la SEyC-CSEEC.	servicio proporcionado.									
Componente	B.- Servicios de educación especial fortalecidos que atienden alumnado con discapacidad y aptitudes sobresalientes que enfrentan barreras para el aprendizaje y la participación en educación básica.	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	B 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 para la concientización, formación y actualización.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	B 02.- Equipamiento de los servicios de Educación Especial en Educación Básica.	Porcentaje de servicios de educación especial que participan en el programa de Fortalecimiento de los Servicios de Educación Especial beneficiados con equipamiento.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C.- Servicios de atención a jóvenes y adultos	Porcentaje de jóvenes y adultos atendidos con el	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	proporcionados por Misiones Culturales.	servicio de Misiones culturales.									
Actividades	C 01.- Realización de talleres de capacitación para jóvenes y adultos.	Porcentaje de talleres de capacitación realizados.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	C 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	D.- 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	D 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	E.- 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.	4	5	5	5	5	5	29	x	
Actividades	E 01.- Mejoramiento del logro educativo en Lenguaje y	Porcentaje de alumnos que mejoran su logro educativo en	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	Comunicación, Pensamiento Matemático y Desarrollo socioemocional de los alumnos de escuelas multigrado en el medio rural con el programa E-3.	Lenguaje y Comunicación, Pensamiento Matemático y Desarrollo socioemocional de escuelas multigrado en el medio rural.									
	E 02.- 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.	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	
Componente	F.- Padres, madres de familia y/o cuidadores de niños en edad de 0 a 2 años 11 meses que participan en el programa de Educación Inicial no escolarizado atendidos.	Tasa de variación del número de padres, madres de familia y/o cuidadores de niños en edad de 0 a 2 años 11 meses con el servicio de Visita a Hogares y los Centros Comunitarios de Atención a la Primera Infancia (CCAPI) atendidos.	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
Actividades	F 01.- 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	
	F 02.- Realización de sesiones de atención a padres, madres de familia y/o cuidadores beneficiados con el programa CCAPI.	Porcentaje de sesiones de atención a padres, madres de familia y/o cuidadores beneficiados con el programa CCAPI realizadas.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	G.- Operación del Programa de Becas Elisa Acuña.	Porcentaje de becas entregadas a madres jóvenes embarazadas de primaria y secundaria.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	G 01.- Seguimiento a las madres y jóvenes embarazadas del programa de Becas de Apoyo a la Educación Básica Elisa Acuña.	Tasa de variación de las madres y jóvenes embarazadas que concluyen su educación básica.	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?



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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?



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: **64-Educación Básica.**

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO 060000-Secretaría de Educación y Cultura.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 1 - Bienestar para todas y todos

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	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	A.- 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.	4	5	5	5	5	5	29	x	
Actividades	A 01.- Elaborar el Diagnóstico de las necesidades de formación de las figuras educativas.	Porcentaje de figuras educativas encuestadas para la elaboración del Diagnóstico.	4	5	5	5	5	5	29	x	
	A 02.- Realizar las Cédulas de Validación de la oferta formativa.	Porcentaje de Cédulas de Validación de la	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
		oferta formativa realizadas.									
Componente	B.- Operación del Programa Nacional de Inglés.	Porcentaje de escuelas públicas de educación básica seleccionadas que operan el Programa Nacional de Inglés.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	B 01.- Aplicación de certificaciones en el dominio del idioma inglés y/o metodología de enseñanza de 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	
	B 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	
Componente	C.- Cobertura escolar de niños y niñas que reciben 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	
Actividades	C 01.- Realización de campañas de difusión orientadas a los padres de	Porcentaje de campañas orientadas a la difusión para la	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	familia para la inscripción y permanencia de los niños y las niñas en edad Preescolar.	inscripción y permanencia de los niños y las niñas en edad Preescolar.									
	C 02.- Realización de capacitación 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	D.- 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	D 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	
	D 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. Porcentaje de escuelas que realizan los Consejos Técnicos de acuerdo al	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
		calendario escolar.									
Componente	E.- 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	E 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.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	E 02.- Realización de Consejos Técnicos en las escuelas del nivel de Secundarias Técnicas Federalizadas.	Porcentaje de escuelas que realizan los Consejos Técnicos de acuerdo al calendario escolar.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	F.- 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	F 01.- 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	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
Componente	G.- Operación del Programa Mantenimiento Preventivo de Edificios y Mobiliario.	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	G 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	
	G 02.- 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	
	G 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	H.- Operación del servicio de	Porcentaje de escuelas públicas	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	Educación Especial en escuelas públicas de Educación Básica.	de Educación Básica beneficiadas con los servicios de Educación Especial.									
Actividades	H 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	I.- 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	I 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	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
Componente	J.- 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	J 01.- 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	K.- Operación del servicio de Educación Física en Educación Pública Básica Federalizada.	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	
Actividades	K 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	L.- Cobertura escolar de niños y niñas que reciben el Servicio de Educación Primaria	Porcentaje de niños y niñas que reciben el servicio de Educación Primaria	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	Federalizada en el estado de Colima.	Federalizada en el estado de Colima.									
Actividades	L 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	M.- Operación de 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	M 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	
	M 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	
	M 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	N.- Estudios de factibilidad para Nuevas Creaciones de Escuelas Públicas en	Porcentaje de Estudios de factibilidad para Nuevas Creaciones de	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	Educación Básica justificados.	Escuelas Públicas en Educación Básica justificados.									
Actividades	N 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	
	N 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	O.- 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	O 01.- Credenciales con fotografía para los alumnos de 1 y 2° de preescolar (nuevo ingreso) emitidas en el Estado de Colima.	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	
	O 02.- Credenciales con fotografía para los alumnos 3° de preescolar a 3° de	Porcentaje de credenciales con fotografía para los alumnos 3° de	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	secundaria emitidas en el Estado de Colima.	preescolar a3° de secundaria emitidas en el Estado de Colima.									
Componente	P.- 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	P 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	
	P 02.- Seguimiento a los comités que integran los Consejos de Participación Escolar.	Razón de comités que integran los Consejos de Participación Escolar.	4	5	5	5	5	5	29	x	
	P 03.- Asociación de Madres y Padres de Familia articulados 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	
	P 04.- Seguimiento a los Programas Federales que operan en los	Porcentaje de las sesiones de supervisión a los Programas	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	planteles de educación básica a través de los comités que integran los Consejos Escolares de Participación Social.	Federales que operan en los planteles de educación básica a través de los comités de Contraloría Social que integran los CEPS.									
Componente	Q.- Comparar el logro educativo de los alumnos de sexto grado de primaria de escuelas públicas y privadas del Estado de Colima.	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	Q 01.- 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	R.- Desempeño de funciones realizado.	Porcentaje de gasto ejercido en la operación del sector educativo.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	R 01.- Planeación y conducción de la política educativa nivel básico	Porcentaje de planes y programas anuales realizados.	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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?



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 65-Educación Media Superior.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO 060000-Secretaría de Educación y Cultura.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 1 - Bienestar para todas y todos

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
Fin	Contribuir a la tasa bruta de escolarización de alumnos en Educación Media Superior.	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	A.- 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 el Subsistema de Telebachillerato Comunitario.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	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 Subsistema de Telebachillerato Comunitario.	5	5	5	5	5	5	30	x	
	A 02.- Implementación de estrategia para atender el	Porcentaje de alumnos y alumnas que reciben tutoría	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	abandono escolar en alumnos y alumnas del Subsistema de Telebachillerato.	para evitar el abandono escolar en el Subsistema de Telebachillerato.									
Componente	B.- 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 con el Subsistema de EMSAD.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	B 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 al Subsistema de Educación Media Superior a Distancia (EMSAD).	5	5	5	5	5	5	30	x	
	B 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 el Subsistema EMSAD.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	C.- 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	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
Actividades	C 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	
	C 02.- Dictámenes de Revalidaciones de Estudios de Educación Media Superior emitidos.	Porcentaje de Dictámenes de Revalidaciones de Estudios de Educación Media Superior emitidos.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	D.- Operación del componente de Infraestructura Educativa en Educación Media Superior	Porcentaje de escuelas públicas de Educación Media Superior beneficiados con el componente de Infraestructura Educativa.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	D 01.- Realización de obras de rehabilitación, construcción o equipamiento de la infraestructura física de planteles públicos de Educación Media Superior.	Porcentaje de obras de infraestructura física realizadas en de planteles públicos de Educación Media Superior.	4	5	5	5	5	5	29	x	
Componente	E.- Instrumentos del Plan Nacional para la Evaluación de los Aprendizajes (PLANEA) aplicados a los estudiantes de EMS que transitan de nivel de logro II a nivel IV	Tasa de variación de estudiantes de EMS que transitan de los niveles de logro II al IV y del I al III en las áreas de competencia de Lenguaje y Comunicación	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
		(comprensión lectora) y Matemáticas.									
Actividades	E 01.- Implementación del Plan Nacional para la Evaluación de los Aprendizajes (PLANEA) en el área de Lenguaje y Comunicación (comprensión lectora) aplicados a los estudiantes de EMS.	Tasa de variación de estudiantes de EMS que transitan del nivel de logro II al nivel de logro IV en el área de competencia de Lenguaje y Comunicación (comprensión lectora).	5	5	5	5	5	5	30	x	
	E 02.- Implementación del Plan Nacional para la Evaluación de los Aprendizajes (PLANEA) en el área de Lenguaje y Comunicación (comprensión lectora) aplicados a los estudiantes de EMS que transitan de nivel de logro I a nivel III.	Tasa de variación de estudiantes de EMS que transitan del nivel de logro I al nivel de logro III en el área de competencia de Lenguaje y Comunicación (comprensión lectora).	5	5	5	5	5	5	30	x	
	E 03.- Implementación del Plan Nacional para la Evaluación de los Aprendizajes (PLANEA) en el área de competencia de matemáticas aplicados a los estudiantes de EMS que transitan de	Tasa de variación de estudiantes de EMS que transitan del nivel de logro II al nivel de logro IV en el área de competencia de matemáticas.	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	nivel de logro II a nivel IV.										
	E 04.- Implementación del Plan Nacional para la Evaluación de los Aprendizajes (PLANEA) en el área de competencia de matemáticas aplicados a los estudiantes de EMS que transitan de nivel de logro I a nivel III.	Tasa de variación de estudiantes de EMS que transitan del nivel de logro I al nivel de logro III 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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 66-Educación Superior.

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO 060000-Secretaría de Educación y Cultura.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 1 - Bienestar para todas y todos

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	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	A.- 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.- 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	B.- Servicios de Educación Superior proporcionados con equidad.	Porcentaje de reuniones ordinarias de la Comisión Estatal para la Planeación de la	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
		Educación Superior (COEPES).									
Actividades	B 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	
Componente	C.- 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	C 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	
	C 02.- Dictámenes de Revalidaciones de Estudios de Educación Superior emitidos.	Dictámenes de Revalidaciones de Estudios de Educación Superior emitidos.	5	5	5	5	5	5	30	x	
Componente	D.- Operación de la Estrategia de Desarrollo Institucional de la Nueva escuela Normal. (EDINEN).	Porcentaje de proyectos Integrales implementados	5	5	5	5	5	5	30	x	
Actividades	D 01.- Alumnas y alumnos del Instituto Superior de Educación Normal del Estado de Colima "Profr.	Porcentaje de alumnas y alumnos del Instituto Superior de Educación Normal del	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	Gregorio Torres Quintero" (ISENCO).	Estado de Colima \ "Profr. Gregorio Torres Quintero\" (ISENCO)beneficiados con la estrategia del ENIDEN.									
	D 02.- Docentes del Instituto Superior de Educación Normal del Estado de Colima "Profr. Gregorio Torres Quintero" (ISENCO).	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	

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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 75-PROGRAMA DE MOVILIDAD.
 CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos
 DEPENDENCIA/ORGANISMO: 050200 - SUBSECRETARÍA DE MOVILIDAD
 EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 4 - COLIMA NUESTRO HOGAR

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 de Colima se muevan libremente de forma segura, incluyente, accesible y ágil, mediante diferentes modos de transporte, que hagan que las personas tengan una mejor experiencia de viaje.	Reparto Modal- Porcentaje de viajes en bicicleta a la escuela	5	5	5	5	5	5	30	SI	
FIN Contribuir a que los habitantes y visitantes de Colima se muevan libremente de forma segura, incluyente, accesible y ágil, mediante diferentes modos de transporte, que hagan que las personas tengan una mejor experiencia de viaje.	Reparto Modal- Porcentaje de viajes en bicicleta al trabajo.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
FIN Contribuir a que los habitantes y visitantes de	Porcentaje de viajes realizados	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
Colima se muevan libremente de forma segura, incluyente, accesible y ágil, mediante diferentes modos de transporte, que hagan que las personas tengan una mejor experiencia de viaje.	por peatones a la escuela.									
FIN Contribuir a que los habitantes y visitantes de Colima se muevan libremente de forma segura, incluyente, accesible y ágil, mediante diferentes modos de transporte, que hagan que las personas tengan una mejor experiencia de viaje.	Porcentaje de viajes realizados por peatones al trabajo	5	5	5	5	5	5	30	SI	
PROPOSITO: Los habitantes y visitantes del Estado de Colima se muevan libremente en diferentes modos de transporte y de forma segura.	Tasa de mortalidad por hechos de tránsito	5	5	5	5	5	5	30	SI	
COMPONENTE A.- Modos de	Reparto Modal- Porcentaje de	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
transporte ofrecidos a las personas que habitan y visitan el estado de Colima, privilegiando peatones, ciclistas y personas usuarias de transporte público de forma segura.	viajes en bicicleta a la escuela.									
COMPONENTE A.- Modos de transporte ofrecidos a las personas que habitan y visitan el estado de Colima, privilegiando peatones, ciclistas y personas usuarias de transporte público de forma segura.	Reparto Modal- Porcentaje de viajes en bicicleta al trabajo.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
COMPONENTE A.- Modos de transporte ofrecidos a las personas que habitan y visitan el estado de Colima, privilegiando peatones, ciclistas y personas usuarias de transporte público de forma segura.	Reparto Modal- Porcentaje de viajes realizados por peatones a la escuela.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
COMPONENTE A.- Modos de transporte	Reparto Modal- Porcentaje de viajes realizados	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
ofrecidos a las personas que habitan y visitan el estado de Colima, privilegiando peatones, ciclistas y personas usuarias de transporte público de forma segura.	por peatones al trabajo.									
COMPONENTE B.- Servicios de transporte público ofrecidos a las personas que habitan y visitan el estado de Colima	Porcentaje de satisfacción de las personas usuarias por el servicio de transporte público colectivo	5	5	5	5	5	5	30	SI	
COMPONENTE C.- Servicios administrativos de regulación y control ofrecidos, que soportan el nuevo Sistema Movilidad	Índice calificado de percepción de los servicios administrativos integrales de movimientos vehiculares	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD 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	
ACTIVIDAD A 01.- Ejecución del Programa de Planeación,	Porcentaje de exámenes periciales aplicados para obtener la	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
Desarrollo y Cultura	licencia o permiso de conducir para menor edad por primera vez aplicados									
ACTIVIDAD A 01.- Ejecución del Programa de Planeación, Desarrollo y Cultura	Porcentaje de personas operadoras de vehículos de transporte público capacitadas.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD A 01.- Ejecución del Programa de Planeación, Desarrollo y Cultura	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	
ACTIVIDAD A 02.- Ejecución del programa de Movilidad Activa	Porcentaje de infraestructura ciclista intervenida	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD A 02.- Ejecución del programa de Movilidad Activa	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	
ACTIVIDAD A 03.- Ejecución del Programa de Movilidad Segura	Porcentaje de acciones de urbanismo táctico implementadas	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
ACTIVIDAD A 03.- Ejecución del Programa de Movilidad Segura	Porcentaje de Estrategias estatales de seguridad vial en coordinación con los tres niveles de gobierno implementadas	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD A 03.- Ejecución del Programa de Movilidad Segura	Porcentaje del Sistema Estatal de Registro de Accidentes para zonas urbanas actualizados	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD A 03.- Ejecución del Programa de Movilidad Segura	Porcentaje de auditorías de seguridad vial implementadas	4	4	4	4	4	4	24	SI	
ACTIVIDAD B 01.- Ejecución del Programa de regulación, mejora y optimización de los servicios de transporte público	Porcentaje de programas anuales de optimización de servicios de transporte público implementados	4	4	4	4	4	4	24	SI	
ACTIVIDAD B 01.- Ejecución del Programa de regulación, mejora y optimización de los servicios de transporte público	Porcentaje de revistas vehiculares de transporte público realizadas	4	4	4	4	4	4	24	SI	
ACTIVIDAD B 01.- Ejecución del Programa de regulación, mejora y optimización de los servicios de transporte público	Porcentaje de servicios especiales de transporte público implementados	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
ACTIVIDAD B 01.- Ejecución del Programa de regulación, mejora y optimización de los servicios de transporte público	Porcentaje de acciones de supervisión de transporte público implementadas.	4	4	4	4	4	4	24	SI	
ACTIVIDAD B 02.- Ejecución del Programa del Sistema Integrado de Transporte Regional (SITR)	Porcentaje de estudios de análisis costo beneficio para el proyecto del Sistema Integrado de Transporte Público Regional actualizados.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD 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	
ACTIVIDAD B 02.- Ejecución del Programa del Sistema Integrado de Transporte Regional (SITR)	Porcentaje en la implementación del proyecto de corredores urbanos de la primera etapa del Sistema Integrado de Transporte Público Regional que incluye la integración física, tarifaria, operacional y empresarial implementados.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD B 02.- Ejecución del	Porcentaje flota de transporte	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
Programa del Sistema Integrado de Transporte Regional (SITR)	público colectivo para la implementación del SITR renovada.									
ACTIVIDAD B 02.- Ejecución del Programa del Sistema Integrado de Transporte Regional (SITR)	Porcentaje de obras de infraestructura y equipamiento del SITR construidas.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD B 02.- Ejecución del Programa del Sistema Integrado de Transporte Regional (SITR)	Porcentaje de instrumentos normativos para el diseño de puntos de parada de transporte público elaborados.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD 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	
ACTIVIDAD C 01.- Ejecución del Programa del Sistema Estatal de Información del Transporte	¿Porcentaje de campañas de? licencias hasta tu comunidad? realizadas	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD C 01.- Ejecución del Programa del Sistema Estatal de Información del Transporte	Porcentaje de licencias de conducir emitidas	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD C 01.- Ejecución del Programa del	Porcentaje puntos de atención de	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
Sistema Estatal de Información del Transporte	trámites y servicios apertura dos en la ciudad de Villa de Álvarez									
ACTIVIDAD C 01.- Ejecución del Programa del Sistema Estatal de Información del Transporte	Porcentaje de servidores de datos de la Subsecretaría de Movilidad modernizados	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD C 01.- Ejecución del Programa del Sistema Estatal de Información del Transporte	Porcentaje de programas de digitalización de expedientes vehiculares realizados	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD C 01.- Ejecución del Programa del Sistema Estatal de Información del Transporte	Porcentaje de programas de modernización de equipo de cómputo de la Subsecretaría de Movilidad realizados	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD C 02.- Ejecución del Programa de Fiscalización del Servicio Público	Porcentaje de gafetes de servicio público emitidos.	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD 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	
ACTIVIDAD C 02.- Ejecución del Programa de Fiscalización del Servicio Público	Porcentaje de claves únicas del registro de concesiones	5	5	5	5	5	5	30	SI	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
	(CURC) registradas.									
ACTIVIDAD C 02.- Ejecución del Programa de Fiscalización del Servicio Público	Porcentaje de concesiones de servicio público dictaminada	5	5	5	5	5	5	30	SI	
ACTIVIDAD C 03.- Ejecución del Programa de Gestión Institucional	Porcentaje de reglamentos de la Ley de Movilidad Urbana Sustentable para el Estado de Colima elaborados.	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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 77-CONSOLIDACIÓN DE LA GOBERNABILIDAD DEMOCRÁTICA DEL ESTADO DE COLIMA

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 020000 - SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO.

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
FIN: Contribuir a un cambio en la perspectiva de paz, en un ambiente de seguridad, justicia y combate a la corrupción, con 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, donde se encausen acciones hacia la reconstrucción del tejido social.	Índice de Victimización.	5	5	5	5	5	5	30	X	
PROPOSITO: 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	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
COMPONENTE A.- 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	
COMPONENTE B.- Servicios y trámites por parte de la Secretaría General de Gobierno otorgados.	Porcentaje de trámites y servicios otorgados por la secretaria general de gobierno.	5	5	5	5	5	5	30	X	
COMPONENTE C.- Mejoramiento de procesos y simplificación de trámites y servicios de gobierno.	Porcentaje de trámites y servicios mejorados y simplificados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
COMPONENTE D.- Atención a Desastres Naturales.	Porcentaje de Desastres Naturales ocurridos en el Estado a los que se les ha dado atención.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD A 01.- Contribución con 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	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
ACTIVIDAD B 01.- Servicios de apostillamiento por parte de la Dirección General Gobierno realizados.	Porcentaje de servicios de apostillamiento otorgados por la Dirección General de Gobierno.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD B 02.- Servicios de publicaciones de documentos en el Periódico Oficial "El Estado de Colima" brindados.	Porcentaje de documentos publicados en el Periódico Oficial "El Estado de Colima?".	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD B 03.- Otorgamiento de servicios 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	
ACTIVIDAD B 04.- Promoción 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	
ACTIVIDAD B 05.- Servicios de manera permanente en asesoría de temas migratorios otorgados.	Porcentaje de asesorías brindadas en temas migratorios.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD B 06.- Atención integral de manera	Porcentaje de víctimas del delito y de violaciones a	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
personalizada a víctimas del delito y de violaciones a derechos humanos brindados.	derechos humanos atendidos de forma integral. (CEEAVI).									
ACTIVIDAD B 07.- Servicios de localización de personas reportadas como desaparecidas en el Estado de Colima brindados.	Porcentaje de personas localizadas, que fueron reportadas como desaparecidas en el Estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD B 08.- Convenios, asesoría, trámites y servicios a organismos religiosos en el Estado de Colima otorgados de manera permanente.	Porcentaje de convenios de asesorías, trámites y servicios brindados a organismos religiosos en el Estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD B 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	
ACTIVIDAD B 10.- Elaboración de proyectos anuales para el fortalecimiento de las operadoras en el Estado del Sistema de Justicia Penal.	Porcentaje de proyectos elaborados para el fortalecimiento de las operadoras en el Estado del Sistema de Justicia Penal.	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
ACTIVIDAD C 01.- Cobertura total de los registros de nacimiento incrementada.	Porcentaje de nacimientos registrados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD C 02.- Registro de los recién nacidos en los hospitales públicos y privados del Estado otorgado.	Porcentaje de recién nacidos en hospitales públicos y privados registrados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD C 03.- Implementación de un software único en registro público y catastro para vincular la información de todas las áreas del instituto y agilizar los trámites y servicios.	Porcentaje de software en registro público y catastros implementados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD D 01.- Atender en 2023, los desastres naturales que se presenten en Colima, a través del Fondo de Desastres Naturales.	Porcentaje de desastres Naturales atendidos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD D 02.- Adquirir un Seguro de Gastos Catastróficos.	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?



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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?



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: **79-COMPROMISO CON LA SALVAGUARDA DE LA POBLACIÓN EN MATERIA DE PROTECCIÓN CIVIL.**

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 44801 - UNIDAD ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 3 - SEMBRAR LA PAZ

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	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, sicionaturales 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 A	A.- Población vulnerable en	Porcentaje de la población	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	condición de riesgo atendida.	vulnerable en condición de riesgo atendida.										
ACTIVIDAD 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	5	30	x	
ACTIVIDAD 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	5	30	x	
ACTIVIDAD 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	5	30	x	
ACTIVIDAD 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	5	30	x	
ACTIVIDAD 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	5	30	x	
ACTIVIDAD 06	A 06.- Aprovisionamiento y mantenimiento de equipo operativo de la UEPC para la	Porcentaje de proyectos ejercidos para el aprovisionamiento o mantenimiento	5	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	adecuada atención a la ciudadanía.	del equipo de protección civil.										
COMPONENTE B	B.- 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		
ACTIVIDAD 01	B 01.- Capacitación constante del personal de UEPC.	Porcentaje de personal capacitado de protección civil.	5	5	5	5	5	5	30	x		
ACTIVIDAD 02	B 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		
ACTIVIDAD 03	B 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		
ACTIVIDAD 04	B 04.- Aprovisionamiento y mantenimiento de equipo, inmueble, recursos y capacitación de la unidad para el fortalecimiento del trabajo administrativo.	Porcentaje de proyectos de aprovisionamiento o mantenimiento de equipo para trabajo administrativo.	5	5	5	5	5	5	30	x		
ACTIVIDAD 05	B 05.- Asesoramiento por	Porcentaje de sesiones de opinión científica.	5	5	5	5	5	5	30	x		



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	el Comité Científico Asesor.										
COMPONENTE C	C.- Desempeño de funciones (operación sistema de Protección Civil, pago de servicios personales) gastos de operación y administración).	Porcentaje de gasto ejercido para la operación y administración de la UEPC.	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 01	C 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	
ACTIVIDAD 02	C 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	

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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 82-EDUCACIÓN PARA ADULTOS.
 CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos
 DEPENDENCIA/ORGANISMO: 44305 - INSTITUTO ESTATAL DE EDUCACIÓN PARA ADULTOS.
 EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 1 - BIENESTAR PARA TODAS Y TODOS

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	
COMPONENTES.- A.- Estudios acreditados y certificados.	Porcentaje de constancias y certificados emitidos.	5	5	5	5	5	5	30	X	
B.- Espacios educativos operados para jóvenes y adultos.	Porcentaje de espacios educativos para adultos, en operación	5	4	4	4	4	4	25	X	
ACTIVIDADES.- A S01.- Acreditación de exámenes del Modelo de Educación para la Vida y el Trabajo (MEVyT).	Porcentaje de exámenes acreditados del Modelo de Educación para la Vida y el Trabajo MEVyT	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
A 02.- La población de 15 años y más en situación de rezago educativo es alfabetizada.	Porcentaje de beneficiarios alfabetizados	5	5	5	5	5	5	30	X	
A 03.- La población de 15 años y más en situación de rezago educativo concluye el nivel de primaria.	Porcentaje de beneficiarios que concluyen el nivel de primaria.	5	5	5	5	5	4	29	X	
A 04.- Población de 15 años y más en situación de rezago educativo concluye el nivel de secundaria.	Porcentaje de beneficiarios que concluyen el nivel de secundaria.	5	5	5	5	5	5	30	X	
B K01.- Equipamiento, construcción, 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	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: **83-CONSEJERÍA JURÍDICA.**

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 110000 - CONSEJERÍA JURÍDICA DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 3 - SEMBRAR LA PAZ

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
FIN	Contribuir a fortalecer la competitividad del Estado de Colima mediante las labores de apoyo de la Consejería Jurídica al Ejecutivo Estatal.	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	El ejecutivo estatal en Colima cuenta con las labores de la consejería jurídica para la consecución de sus labores.	Porcentaje en los asuntos atendidos que ameriten la intervención de la Consejería Jurídica del Poder Ejecutivo del Estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	x	
COMPONENTE A	A.- Representación legal del Ejecutivo Estatal.	Porcentaje de los juicios en los que se representó jurídicamente al Ejecutivo Estatal	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 01	A 01.- Coordinación, Supervisión y Seguimiento a los Procesos, Juicios, Procedimientos y Asuntos Jurídicos Contenciosos donde se señale la	Porcentaje de asuntos jurídico-contenciosos en los que intervenga el Ejecutivo Estatal.	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Intervención del Ejecutivo.											
COMPONENTE B	B.- Impulso a las actividades legislativas.	Porcentaje de los asuntos legislativos atendidos por la Consejería Jurídica del Poder Ejecutivo.	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 01	B 01.- Actualización de la normativa jurídica de las dependencias de la Administración Pública Estatal.	Porcentaje de la normatividad jurídica actualizada	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 02	B 02.- Actualización, armonización, simplificación, evaluación y archivo del orden jurídico nacional y local.	Porcentaje de los ordenamientos jurídicos locales evaluados y actualizados	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 03	B 03.- Integración, seguimiento, implementación y evaluación de la agenda legislativa del Poder Ejecutivo del Estado.	Porcentaje de los proyectos de agenda legislativa atendidos	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
COMPONENTE C	C.- Atención de contratos y procedimientos administrativos referentes al Ejecutivo Estatal.	Porcentaje de los asuntos administrativos atendidos por la Consejería Jurídica	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 01	C 01.- Atención y desahogo de los procedimientos administrativos en las que las leyes o los reglamentos le asignen	Porcentaje de los asuntos de carácter administrativo atendidos donde se requirió la	5	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	intervención al titular del Ejecutivo del Estado.	intervención del Ejecutivo.										
ACTIVIDAD 02	C 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	5	30	x	
COMPONENTE D	D.- Representación legal total a la ciudadanía.	Porcentaje de los juicios en los que se representó jurídicamente a los ciudadanos de colima.	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 01	D 01.- Servicios del Instituto de la Defensoría Pública en las comunidades colimenses por medio del evento de ?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	5	30	x	
ACTIVIDAD 02	D 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	5	30	x	
ACTIVIDAD 03	D 03.- Defensa jurídica en materia penal a los imputados que no	Porcentaje de procesos penales atendidos por la Defensoría Pública	5	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	cuenten con defensor particular.											
ACTIVIDAD 04	D 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 E	E.- Transparencia y rendición de cuentas de las actividades gubernamentales.	Porcentaje en los asuntos turnados a la unidad de transparencia para su análisis y resolución	5	5	5	5	5	5	30	x		
ACTIVIDAD 01	E 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 F	F.- Coordinación jurídica de las Dependencias de la Administración Pública del Estado con la Consejería Jurídica.	Porcentaje en la intervención en el análisis, coordinación, concertación y consulta de estudios jurídicos	5	5	5	5	5	5	30	x		
ACTIVIDAD 01	F 01.- Análisis, coordinación, concertación y consulta entre la Consejería y las unidades jurídicas de las dependencias y entidades de la administración pública.	Porcentaje en los asuntos jurídicos atendidos por las unidades jurídicas	5	5	5	5	5	5	30	x		



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: **84-EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR CONALEP.**

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41517 - COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE COLIMA.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 1 - BIENESTAR PARA TODAS Y TODOS

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	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 A	A.- Alumnos de educación media superior atendidos	Porcentaje de retención en primer año en Educación Media Superior	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 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	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

COMPONENTE B	B.- Adecuada cantidad de docentes que reciben capacitación	Porcentaje de docentes capacitados	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 01	B 01.- Capacitación de profesores	Porcentaje de docentes capacitados en competencias docentes y disciplinarias	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
COMPONENTE C	C.- Desempeño de funciones de instituciones de Educación Media Superior realizada	Porcentaje de instituciones de educación media superior que operan Planes Institucionales de Desarrollo	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 01	C 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	5	30	x	
ACTIVIDAD 02	C 02.- Evaluación de desempeño	Porcentaje de evaluaciones de desempeño realizadas en Nivel Medio Superior	5	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?



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5
Formato de validación de indicadores
Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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: 5 - GOBIERNO HONESTO Y TRANSPARENTE

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
FIN.- Contribuir 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 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	
COMPONENTES .- Programación de calidad acreditada para el gusto de la gente de lo que acontece en el Estado y el país,	porcentaje de horas de programas de radio y televisión transmitidas	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

Objetivos de los niveles narrativos	Indicadores propuestos preliminares	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
		C	R	E	M	A	A		SI	NO
mediante la radio y la televisión.										
ACTIVIDAD S01.- 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	
ACTIVIDAD S02.- 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 producción y transmisión de horas de programas educativos y culturales.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD S03.- Desempeño de Funciones.	Porcentaje del desempeño de funciones del Instituto Colimense de Radio y Televisión.	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: **90-Prevención y Atención a la Violencia (CEPAVI).**

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E - Prestación de Servicios Públicos.

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41512-Consejo Estatal para la Prevención y Atención a la Violencia Familiar.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 1 - BIENESTAR PARA TODAS Y TODOS.

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	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	4	5	4	26	X	
PROPOSITO	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	4	5	4	26	X	
COMPONENTE A	Cobertura de atención a personas receptoras y	Porcentaje de actividades de atención prevención y	4	4	5	4	5	4	26	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
	generadoras de violencia familiar en el Estado mantenida.	procuración de la sanción realizadas.									
ACTIVIDAD A 01	Actividades de sensibilización, capacitación, investigación y difusión.	Porcentaje de atenciones en materia de prevención realizadas	4	4	5	4	5	4	26	X	
ACTIVIDAD A 02	Atención a personas receptoras de violencia familiar.	Porcentaje de atenciones a personas receptoras de violencia familiar realizadas	4	4	5	4	5	4	26	X	
ACTIVIDAD A 03	Atención a personas generadoras de violencia familiar.	Porcentaje de atenciones a personas generadoras de violencia familiar realizadas	4	4	5	4	5	4	26	X	
ACTIVIDAD A 04	Fortalecimiento de las redes interinstitucionales de prevención y atención de personas receptoras y generadoras de violencia familiar.	Porcentaje de firma de convenios de colaboración interinstitucional	5	5	5	5	5	4	29	X	
ACTIVIDAD A 05	Desempeño de funciones.	Porcentaje de recursos económicos ejercidos por concepto de pago de desempeño de funciones del CEPAVI.	5	5	5	5	5	4	29	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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?



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 93-Protección de Niñas, Niños y Adolescentes

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Prestación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 41563-Procuraduría de Protección de Niñas, Niños y Adolescentes.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 3 - SEMBRAR LA PAZ

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
FIN	Contribuir a garantizar el bienestar de Niñas, Niños y Adolescentes (NNA) del Estado, mediante la atención, Protección y Restitución de sus derechos.	Porcentaje de niñas, niños y adolescentes beneficiados.	5	5	5	5	5	5	30	X	
PROPOSITO	Las Niñas, Niños y Adolescentes (NNA) que se encuentran en situación de vulneración de derechos cuentan con la protección y restitución de sus derechos conforme a la competencia de la PRONNA.	Porcentaje de Niñas, Niños y Adolescentes atendidos con los servicios integrales de PRONNA.	5	5	5	5	5	5	30	X	
COMPONENTE A	A.- Servicios de atención integral para la protección y restitución de los derechos de NNA entregados.	Porcentaje de servicios realizados en la atención integral para la protección y restitución de derechos de NNA.	5	5	5	5	5	5	30	X	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
			C	R	E	M	A	A		SI	NO
ACTIVIDAD A 01	A 01.- Servicios del Despacho de PRONNA proporcionados.	Porcentaje de servicios realizados en la atención integral a NNA.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD A 02	A 02.- Asistencia jurídica integral proporcionada.	Porcentaje de NNA atendidos con los servicios de Asistencia Jurídica.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD A 03	A 03.- Asistencia social integral proporcionada.	Porcentaje de NNA atendidos con los servicios de las áreas de Trabajo social y Psicología.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD A 04	A 04.- Centros de Asistencia Social (CAS) supervisados.	Porcentaje de las acciones realizadas derivadas de las Visitas de Supervisión de CAS, ordinarias y/o extraordinarias respectivamente.	5	5	5	5	5	5	30	X	
ACTIVIDAD A 05	A 05.- Familias adoptivas certificadas.	Porcentaje de Certificaciones de Familias de Acogida	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?



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: **94-INFRAESTRUCTURA COMPLEMENTARIA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO.**

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 050000 - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 4 - COLIMA NUESTRO HOGAR

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	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 de 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 A	A.- 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	
ACTIVIDAD 01	A 01.- Contratación de estudios y proyectos ejecutivos.	Porcentaje de avance en la contratación de estudios y	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

		proyectos ejecutivos.										
ACTIVIDAD 02	A 02.- Contratación de supervisión externa.	Porcentaje de avance en la contratación de supervisión externa.	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
COMPONENTE B	B.- Obras de infraestructura complementarias 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	5	30	x	
ACTIVIDAD 01	B 01.- Ejecución de obras de infraestructura turística.	Porcentaje de avance en la ejecución de obras de infraestructura turística.	5	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 02	B 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	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?



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: **95-INFRAESTRUCTURA PARA EL MANEJO DE RESIDUOS.**
 CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos
 DEPENDENCIA/ORGANISMO: 050000 - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO
 Y MOVILIDAD.
 EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 4 - COLIMA NUESTRO HOGAR

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	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 el fortalecimiento, modernización de los procesos y prácticas de manejo de residuos sólidos.	Porcentaje de aprovechamiento de residuos sólidos urbanos (RSU) y de manejo especial (RME).	5	5	5	5	5	5	30	x	
PROPÓSITO	La población del Estado de Colima cuenta con la infraestructura necesaria para la gestión integral de los Residuos Sólidos.	Porcentaje de avance en la ejecución de infraestructura de tratamiento.	5	5	5	5	5	5	30	x	
COMPONENTE A	A.- Obras y proyectos de infraestructura para aprovechar al máximo los materiales con valor material o energético realizadas.	Porcentaje de avance en la realización de proyectos ejecutivos y la ejecución de obras.	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 01	A 01.- Elaboración de proyectos ejecutivos para	Porcentaje de avance en la realización de	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	construir sistemas o plantas de tratamiento, rellenos sanitarios o centros de manejo y transferencia.	proyectos ejecutivos.										
ACTIVIDAD 02	A 02.- Construcción, mantenimiento y/o rehabilitación de sistemas o plantas de tratamiento, rellenos sanitarios o centros de manejo y transferencia.	Porcentaje en el avance de ejecución de obras.	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 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: **96-INFRAESTRUCTURA SOCIAL.**

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 050000 - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 4 - COLIMA NUESTRO HOGAR

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	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	
PROPOSITO	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 A	A.- Estudios, informes y proyectos	Porcentaje de avance en la realización de estudios,	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	ejecutivos realizados.	informes proyectos ejecutivos SEIDUM.	y									
ACTIVIDAD 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	
ACTIVIDAD 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	
ACTIVIDAD 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 B	B.- Obras de infraestructura básica ejecutada.	Porcentaje de la población con carencia de infraestructura básica.		5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 01	B 01.- Ejecución de obras de infraestructura básica.	Porcentaje de avance en la ejecución de obras de infraestructura básica.		5	5	5	5	5	5	30	x	
COMPONENTE C	C.- Obras de calidad y espacios para la vivienda ejecutadas.	Porcentaje de la población con carencia de calidad y espacios para la vivienda.		5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 01	C 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	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	hidráulica, sanitaria y de urbanización.	obras de Infraestructura hidráulica, sanitaria y de urbanización.										
ACTIVIDAD 07	D 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		
ACTIVIDAD 08	D 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		
ACTIVIDAD 09	D 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		

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?



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: **98-INFRAESTRUCTURA CARRETERA.**

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos

DEPENDENCIA/ORGANISMO: 050000 - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 4 - COLIMA NUESTRO HOGAR

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	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 Precursores, del Índice de Competitividad Estatal (ICE), del Instituto Mexicano de la Competitividad.	5	5	5	5	5	5	30	x	
PROPOSITO	La infraestructura carretera a cargo del Gobierno del Estado es eficiente.	Porcentaje de carreteras en buen estado del Estado de Colima.	5	5	5	5	5	5	30	x	
COMPONENTE A	A.- Estudios y proyectos ejecutivos realizado.	Porcentaje de avance en la realización de estudios, informes y proyectos ejecutivos.	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 01	A 01.- Contratación de estudios técnicos.	Porcentaje de avance en la contratación de estudios técnicos.	5	5	5	5	5	5	30	x	
ACTIVIDAD 02	A 02.- Contratación de proyectos ejecutivos.	Porcentaje de avance en la contratación de proyectos ejecutivos.	5	5	5	5	5	5	30	x	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

	carretera conservada.	atendida con trabajos de conservación.											
ACTIVIDAD 01	E 01.- Ejecución de obra de conservación de la infraestructura carretera.	Porcentaje de avance financiero	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?



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

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



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: **99-ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y DESARROLLO URBANO.**
 CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA: E-Presentación de Servicios Públicos
 DEPENDENCIA/ORGANISMO: 050000 - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO
 Y MOVILIDAD.
 EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA: 4 - COLIMA NUESTRO HOGAR

Plantilla para la aplicación de los criterios CREMAA

	Objetivos de la MIR	Nombre del indicador	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	
PROPOSITO	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	



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE
Y SOBERANO DE COLIMA

Anexo 5

Formato de validación de indicadores

Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2023

		para el Estado de Colima.									
ACTIVIDAD 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	

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?