## SECRETARÍA DE FINANZAS

## SUBSECRETARÍA DE TESORERÍA DIRECCIÓN GENERAL DE CRÉDITO

PROGRAMA ANUAL DE EVALUACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2017

PROGRAMA PRESUPUESTARIO

01050204 FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO

**EVALUACIÓN DE DISEÑO PROGRAMÁTICO** 

**DICIEMBRE DE 2017** 

### I. PRESENTACIÓN '

#### ANTECEDENTES.

• Descripción ejecutiva del Programa

presupuestario. Sujeto evaluado: Secretaría de

Finanzas.

Unidad ejecutora: Dirección General de

Crédito.

Programa: 01050204 Financiamiento de la Infraestructura para el

Desarrollo Proyectos: 010502040101 Formulación y evaluación de

proyectos rentables Tipo de evaluación: De diseño programático.

Inicio de operación: Mayo 2017

#### N Programa Anual de Evaluación que da origen a la evaluación.

Programa Anual de Evaluación para el ejercicio fiscal 2017 de los Programas Presupuestarios del Gobierno del Estado de México (PAE) publicado en el módulo 2017 del Sistema de Planeación y Presupuesto (SPP),





## • Situación que amerita la realización de una evaluación de diseño:

- ¬ Circunstancias que dieron origen a la creación del programa presupuestario, o
- ¬ Cambios sustanciales al programa presupuestario.

#### II. OBJETIVOS

#### II.1 Objetivo General

Analizar y valorar el diseño del Programa presupuestario (Pp) 01050204 Financiamiento de la Infraestructura para el Desarrollo, con la finalidad de identificar si el programa contiene los elementos necesarios que permitan prever de manera razonable el logro de sus metas y objetivos, a efecto de instrumentar mejoras.

### II.2 Objetivos Específicos

- Analizar y valorar la justificación de la creación y diseño del Pp.
- Analizar y valorar la contribución del Pp al cumplimiento de las Metas Estatales del Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017 (PED 2011-2017) y de los programas derivados de este.
- Analizar y valorar la consistencia entre el diseño del Pp y la normatividad aplicable.
- Identificar posibles complementariedades y/o coincidencias con otros Pp de la Administración Pública Estatal.

### **EVALUACIÓN (CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA)**

Se incluirá en el Anexo 1 "Descripción General del Programa",

#### TOMO 1 Análisis de la justificación de la creación y del diseño del programa

- 1. ¿El problema o necesidad prioritaria que busca resolver el Pp está identificado en un documento que cuente con la siguiente información:
- a) El problema o necesidad se formula como un hecho negativo o como una situación que puede ser revertida.
- b) Se define la población o área de enfoque que tiene el problema o necesidad? Si el Pp no cuenta con documentación o evidencias de que el problema o necesidad esté identificado, se deberá considerar información inexistente y, por lo tanto, la respuesta deberá ser "No".

RESPUES	STA: NO				
Nivel	Negativa				

#### JUSTIFICACIÓN

Actualmente el Pp no cuenta con documentación o evidencias de su diseño; se solicitaron antecedentes a la Unidad Ejecutora y se informó que no cuenta con acervo documental que acredite la elaboración de un diagnóstico que sustentara la creación del Pp.

De igual manera, se solicitó la identificación del área de enfoque a la que se pretende atender con la implementación del Pp y se indicó que se realiza de manera empírica sin documentación de soporte.

#### RECOMENDACIÓN

Se recomienda que todo Pp cuente con un diagnóstico, surgido de la identificación de un problema o necesidad de atender, la cual esté identificada y cuantificada.

## 2. ¿El Diagnóstico del problema o necesidad que atiende el Pp describe de manera específica:

- a) Causas, efectos y características del problema o necesidad.
- b) Cuantificación y características de la población o área de enfoque que presenta el problema o necesidad.
- c) Ubicación territorial de la población o área de enfoque que presenta el problema o necesidad

RESPUESTA: NO

Nivel Negativa

#### **JUSTIFICACIÓN**

La Unidad Ejecutora y la dependencia responsable no cuentan con evidencia documental ya sea impresa o electrónica que se haya trabajado la Metodología indicada para la identificación de las causas y efectos del problema que se pretende resolver o solucionar con el Pp. Tampoco se presenta evidencia de la definición del área de enfoque, sino únicamente se ha hecho de manera empírica con la información disponible para la Unidad Ejecutora, que ha sido parcial y limitada.

#### **RECOMENDACIÓN**

Se sugiere que se trabaje con la Metodología del Marco Lógico para identificar plena e inequívocamente las causas y efectos del problema que dio origen al Pp, derivado del cual se pueden determinar las situaciones negativas que pueden ser revertidas y con qué medios y fines se lograrán los resultados esperados por la implementación del Pp.

## 3. ¿Existe justificación teórica o empírica documentada que sustente el tipo de intervención que el Pp lleva a cabo?

#### RESPUESTA: SI

Nivel	Criterios
4	<ul> <li>Existe(n) evidencia(s) (estatal o nacional) de los efectos positivos atribuibles a los apoyos otorgados o a las acciones realizadas de cara a la población objetivo o área de enfoque objetivo.</li> <li>El Pp cuenta con una justificación teórica o empírica documentada que sustente el tipo de intervención o acciones que el Pp lleva a cabo en la población objetivo o área de enfoque objetivo.</li> <li>La justificación teórica o empírica documentada es consistente con el diagnóstico del problema o necesidad.</li> <li>Existe(n) evidencia(s) (estatal o nacional) de los efectos positivos atribuibles a los apoyos otorgados o a las acciones realizadas de cara a la población objetivo o área de enfoque objetivo.</li> <li>Existe(n) evidencia(s) (estatal o nacional) de que la intervención o acciones son más eficaces para atender la problemática o necesidad que otras alternativas.</li> </ul>

#### **JUSTIFICACIÓN**

Existen, a nivel nacional e internacional numerosos estudios teóricos y casos prácticos de la puesta en marcha de Asociaciones Público-Privadas de carácter estatal, las cuales representan mecanismos alternativos a la inversión pública tradicional con el fin de que los gobiernos ofrezcan infraestructura y servicios a la población de manera oportuna sin comprometer recursos en esquemas de endeudamiento

Los estudios y casos de hecho han demostrado que el desarrollo de proyectos de APP puede ayudar a las administraciones gubernamentales a transferir los riesgos inherentes a los proyectos de infraestructura y prestación de servicios al sector privado, el cual los puede atender de manera más eficiente, empero con este esquema no dejan de ser un servicio y un bien público a la población abierta o definida, según el caso. De igual manera, con las APP se puede mejorar la planeación de la inversión pública y diferirla a largo plazo, con lo que se disminuye la presión presupuestaria requerida para el desarrollo de proyectos de gran alcance.

Los primeros casos de APP se presentaron en países como el Reino Unido, Australia, Canadá, Italia y Alemania, y posteriormente fueron replicados en España, Irlanda, Portugal y Chile con éxito proyectos tan diversos como aeropuertos, hospitales, puertos marítimos, centros de readaptación, autopistas, carreteras libres de peaje, electrificación, escuelas, centros deportivos, presas, plantas de tratamiento de aguas residuales, recintos administrativos y transporte urbano.

Con base en la experiencia internacional, en México se han desarrollado proyectos de APP bajo distintas modalidades, siendo el Estado de México la entidad pionera en la implementación del esquema legal y operativo.

Fuentes de información: <a href="http://www.piappem.org/index.html">http://www.piappem.org/index.html</a>

Los documentos normativos que dan sustento al Pp son, el Libro Décimo Sexto del Código Administrativo del Estado de México y los artículos 22 fracciones II y XI, 26 fracciones XXIV, XXVI, XXVI, XXVII y XVIII.

## TOMO 2 <u>La contribución del Programa para el cumplimiento de las Metas Estatales y planeación orientada a resultados.</u>

## 4. El Propósito del programa presupuestario está vinculado con los objetivos del programa sectorial, considerando que:

- a) ¿Existen conceptos comunes entre el fin y los objetivos del programa sectorial, especial o institucional, por ejemplo: población objetivo o área de enfoque objetivo?
- b) ¿El logro del fin aporta al cumplimiento de alguna(s) de la(s) meta(s) y de alguno(s) de los objetivos del programa sectorial, especial o institucional?

#### **RESPUESTA: SI**

Nivel	Criterios
2	<ul> <li>El Pp cuenta con un documento en el que se establece la relación con objetivo(s) del programa sectorial, especial o institucional.</li> <li>Es posible determinar vinculación con uno de los aspectos establecidos en la pregunta.</li> </ul>

#### **JUSTIFICACIÓN**

El PP está vinculado al Programa Especial Gestión Gubernamental Distintiva 2012-2017 que presenta dos proyectos de corte transversal, uno para un Gobierno de Resultados y uno para el Financiamiento para el Desarrollo.

Financiamiento para el Desarrollo

Objetivo 2. Alcanzar un financiamiento para el desarrollo.

Estrategia 2.2. Emplear fuentes alternativas de financiamiento.

Tema 25. Alternativas económicas para el desarrollo de la infraestructura. Promover el desarrollo de infraestructura y la dotación de servicios públicos por medio de la participación social y privada. Desarrollar y promover la participación del sector privado en los proyectos estratégicos de inversión pública, bajo mecanismos de asociaciones público-privadas que generen las mejores condiciones financieras y ahorros. Fomentar la participación de la sociedad en los proyectos productivos estatales y municipales bajo esquemas como las aportaciones de mejoras.

# 5. ¿Con cuáles objetivos, estrategias y líneas de acción del Plan Estatal de Desarrollo vigente está vinculado el objetivo sectorial relacionado con el Pp?

El PP está vinculado con el Objetivo 3 del Plan Estatal de Desarrollo, que se refiere a Alcanzar un financiamiento para el desarrollo en la sección 3.2 Emplear fuentes alternativas de financiamiento.

Concretamente se enfoca en el siguiente tema: Desarrollar y promover la participación del sector privado en los proyectos estratégicos de inversión pública, bajo mecanismos de asociaciones público-privada que generen las mejores condiciones financieras y ahorros.

#### TOMO 3 Evaluación y análisis de la matriz de indicadores para resultados

#### De la lógica vertical de la Matriz de Indicadores para Resultados

- 6. Para cada uno de los Componentes de la MIR del Pp ¿se toma como referencia una o un grupo de Actividades que:
- a) Están claramente especificadas, es decir, no existe ambigüedad en su redacción.

- b) Están ordenadas de manera cronológica.
- c) Son necesarias, es decir, ninguna de las Actividades es prescindible para producir los Componentes.
- d) Su realización genera junto con los supuestos en ese nivel de objetivos los Componentes.

#### RESPUESTA: SI

Nivel	Criterios
3	Las Actividades del Pp cumplen en promedio con un valor entre 3 y menos de 3.5 características establecidas en la pregunta.

#### JUSTIFICACIÓN

La MIR del Pp considera únicamente una actividad, que consiste en la *Integración de los expedientes técnicos* de los proyectos de inversión viables en el Banco de Proyectos; esta redacción se percibe clara y ampliamente definida y al ser sólo una actividad no es necesario un orden cronológico; además, ésta es necesaria para producir los Componentes y se detecta congruencia con los supuestos en ese nivel de objetivos.

### RECOMENDACIÓN

De la revisión y análisis se determina que, para ser un Pp de cobertura estatal que atiende un área de enfoque, es insuficiente con una sola actividad, por lo que se recomienda agregar más actividades, las cuales reflejen que la Unidad Ejecutora otorgue atención a las diversas causas del problema o necesidad que busca resolver el Pp.

#### 7. ¿Los Componentes del Pp integrados en la MIR cumplen con las siguientes características?

- a) Son los bienes o servicios que produce el Pp.
- b) Están redactados como resultados logrados, por ejemplo, informes realizados o proyectos desarrollados.
- c) Son necesarios, es decir, ninguno de los Componentes es prescindible para generar el Propósito.
- d) Su realización genera junto con los supuestos en ese nivel de objetivos el Propósito.

#### RESPUESTA: SI

Nivel	Criterios
1	Los Componentes del Pp cumplen en promedio con un valor entre 0 y menos de 2 características establecidas en la pregunta.

#### **JUSTIFICACIÓN**

El Banco de Proyectos es un archivo que concentra un conjunto de expedientes técnicos de obra pública y acciones gubernamentales que requieren la asignación de recursos financieros para ser ejecutados; de tal manera que el Pp no produce como resultado proyectos de inversión financiados con recursos del Banco de Proyectos, ya que éste no cuenta con recursos.

De lo anterior se desprende que no es viable generar el Componente que contiene la MIR y por lo tanto, el logro del Propósito no es posible a través de la concreción del componente.

#### RECOMENDACIÓN

Se sugiere abundar en el diseño de los componentes, haciendo un mejor análisis de las causas y efectos del problema que pretende resolverse con la implementación del Pp para que, se definan con mayor claridad y precisión y congruencia vertical, derivándolos del Propósito.

#### 8. ¿El Propósito de la MIR cuenta con las siguientes características:

a) Es consecuencia directa que se espera ocurrirá como resultado de los Componentes y los supuestos a ese nivel de objetivos.

- b) Su logro no está controlado por los responsables del Pp.
- c) Es único, es decir, incluye un solo objetivo.
- d) Está redactado como una situación alcanzada, por ejemplo: seguridad nacional consolidada o proyectos de inversión concretados.
- e) Incluye la población o área de enfoque objetivo.

#### RESPUESTA: SI

Nivel	Criterios
1	El Propósito cumple con dos de las características establecidas en la pregunta.

#### JUSTIFICACIÓN

El Propósito está diseñado en dos oraciones aisladas, en las que no se identifica la conexión o secuencia entre ambas partes y la descripción y la secuencia lógica no permite definir ni suponer de qué manera se incrementan los recursos del Banco de Proyectos a través de la inversión pública o la mayor participación del sector privado en el financiamiento de proyectos; dicho de otra manera, el Propósito se refiere al hecho de que los recursos de inversión pública son incrementados, en tanto que en el Componente se refiere a que los proyectos de inversión se financian con recursos que provienen del Banco de Proyectos sin explicar de qué manera se contribuye a través de la inversión referida en el Propósito, esto es, que no se identifica con claridad el sentido vertical descendente entre el Propósito y el Componente.

Por otra parte, el incremento en la participación del sector privado en el financiamiento de proyectos de infraestructura para el desarrollo estatal, sí es responsabilidad de los ejecutores del Pp.

Por cuanto al área de enfoque objetivo, si se menciona que la participación del sector privado que busca el Pp está delimitado al financiamiento de proyectos de infraestructura para el desarrollo estatal.

#### RECOMENDACIÓN

Se sugiere redefinir el Propósito de la Matriz de Indicadores, para dar mayor congruencia y secuencia lógica vertical a la misma, como se puede observar en la recomendación de diseño de la MIR que se presenta en el Anexo 5.

#### 9. ¿El Fin de la MIR cuenta con las siguientes características?

- a) Está claramente especificado, es decir, no existe ambigüedad en su redacción.
- b) Es un objetivo superior al que el Pp contribuye, es decir, no se espera que la ejecución del Pp sea suficiente para alcanzar el Fin.
- c) Su logro no está controlado por los responsables del Pp.
- d) Es único, es decir, incluye un solo objetivo.
- e) Está vinculado con objetivos estratégicos de la dependencia o del programa sectorial.

#### **RESPUESTA: SI**

Nivel	Criterios
3	El Fin cumple con cuatro de las características establecidas en la pregunta.

#### **JUSTIFICACIÓN**

El resumen narrativo del FIN se describe con relativa claridad, sin embargo, invierte la relación causa-efecto entre el financiamiento de la infraestructura para el desarrollo y el incremento de recursos. En este sentido, es

importante precisar que los recursos necesarios para la construcción o dotación de infraestructura para lograr desarrollo en el Estado, son incrementados a través del financiamiento, por lo tanto, aun cuando no exista ambigüedad en la redacción, la relación entre los conceptos del Fin son inversos a lo detallado en la MIR.

El Fin está configurado con un verbo inconcreto y vago, que no especifica el nivel o profundidad de los alcances y logros concretos esperados del Pp, de manera que, si la ejecución del Pp se limita a una contribución, ésta puede ser mínima y aun así, sería suficiente.

Por cuanto hace al logro en relación con el control de los responsables del Pp, el FIN está diseñado de origen con un verbo que es precisamente una contribución y no una responsabilidad intrínseca y total para sus ejecutores.

El Fin incluye un solo objetivo y si está vinculado con los objetivos estratégicos de la dependencia.

### **RECOMENDACIÓN**

No obstante que existen elementos positivos en la construcción del FIN, se recomienda replantear el Pp con base en la realidad actual del problema que pretende atender o solucionar. Los comentarios se plasman en el Anexo 4, con una propuesta de nueva MIR para este Programa.

## 10. ¿En el documento normativo del Pp es posible identificar el resumen narrativo de la MIR (Fin, Propósito, Componentes y Actividades)?

#### **RESPUESTA: SI**

Nivel	Criterios
4	Algunas de las Actividades, todos los Componentes, el Propósito y el Fin de la MIR se identifican en el documento normativo del Pp.

#### **JUSTIFICACIÓN**

La fuente de información es la MIR y en ella se aprecia un nivel insuficiente de correspondencia entre el resumen narrativo, los indicadores, los medios de verificación y los supuestos. Por tanto, se emitirán recomendaciones y sugerencias para su mejora en el Anexo 5.

### De la lógica horizontal de la matriz de indicadores para resultados

- 11. ¿En cada uno de los niveles de objetivos de la MIR del Pp (Fin, Propósito, Componentes y Actividades) existen indicadores para medir el desempeño del Pp con las siguientes características?
- a) Claros.
- b) Relevantes.
- c) Económicos.
- d) Monitoreables.
- e) Adecuados

#### RESPUESTA: SI

Nivel	Criterios
2	Los indicadores del Pp cumplen en promedio con un valor entre 2 y menos de 3 características establecidas en la pregunta.

El análisis y valoraciones de cada uno de los indicadores de la MIR que se detalla en el Anexo 3 "Indicadores", con consideró los siguientes aspectos:

- a) Claridad: el indicador deberá ser preciso e inequívoco;
- b) Relevancia: el indicador deberá reflejar una dimensión importante del logro del objetivo;
- c) Economía: la información necesaria para generar el indicador deberá estar disponible a un costo razonable;
- d) Monitoreable: el indicador podrá sujetarse a una verificación independiente; y
- e) Adecuado: el indicador aportará una base suficiente para evaluar o valorar el desempeño.

En dicha revisión se utilizaron como fuentes de información mínimas la MIR y las Fichas Técnicas de los indicadores.

#### RECOMENDACIÓN

En el Anexo 5, se detalla una propuesta de nueva MIR para el Pp, en el cual se vierten las sugerencias y recomendaciones con respecto de los Indicadores.

#### 12. ¿Las Fichas Técnicas de los indicadores del Pp cuentan con la siguiente información:

- a) Nombre.
- b) Definición.
- c) Método de cálculo.
- d) Unidad de Medida.
- e) Frecuencia de Medición.
- f) Línea base.
- g) Metas.
- h) Comportamiento del indicador (ascendente, descendente, regular o nominal)

#### **RESPUESTA: SI**

Nivel	Criterios
4	Las Fichas Técnicas de los indicadores del Pp tienen en promedio un valor entre 6 y 8 características establecidas en la pregunta.

**JUSTIFICACIÓN** 

Imagen No. 1

		FICHA	TÉCNIC	A DE DISE	NO Y SEC	UIMIENTO	DE IND	ICAD	ORES 20	7		
					ESTRA	TÉGICO						
MLAR TEHAT						erzo para el De						
OBJETTYO DE						en e describto						
ESTRATEGIA LÍNEA DE AC				sa de financia							a sporene	
LINES CO SEC						or dictores from						0.535
PROGRAMAT								10720				
PROYECTO P	SECURE STORY	CONTRACTOR OF STREET	-									
UNIDAD RES												
ONIDAD DEC	OUTORA:	20,535	Office on C	escriber Crist	100							
				EST	RUCTURA I	DEL INDICAD	OR .					
NOMBRE DEL	INDICADI	DR: [:08]	Porton again	de complimato	een a paleace	nion de rechtre	e para pro	nere:	menon.			
FORMULA DE	CALCULO		dones molic	acid con verto	or letter a test to	CONTRACTOR PROPERTY.	ments are	and the same	Buckeyer	22/14/1:000 6	COURS WALKERSON	1160
		11000000					Letter dec	and an	L Marchester	action and	W. C. M S. A. S. V. S	-
	eran :	12.05	remacaca:	projectos esti	286 Set (* 126							
INTERPRETA		ja o j Vestenta n	rempelora Locitoroga	projectos esti do atrep en en	angest (* 186 was breds)	sción de reservo					odenii proyes	
INTERPRETA	9	jalo j Sepreterta e Heraldo suc	rom se ora Loc marvaga recegiosa dal	projectos esti	ong cal (*100 to en la caleb Ertaco de Mer	sción de reservo	es con me	(r) or i	as sotercials	pans prom		
	QUE ATIEN	palo p Cosrepenta e Franción esti IDE: Périos	rempelora Locatoroga recegiosa del vis	propectos est de cump im en l Godienno de	ological (* 100 to ex la calebra Errado de Med Pl	Loide de Residio RECUENCIA (	10 (SF PM	(r) or i	as cotovak	pans prom		
DIMENSIÓN ( DESCRIPCIÓN AMBITO GEO	QUE ATIEN N DEL FAC PGKARCO:	jalo j Normenta e Persión de IDB: Pério TOR DE Co	rempelora Locatoroga recegiosa del vis	properties etc de strep in en l'Godienno de	ological (* 100 to ex la calebra Errado de Med Pl	Loide de Residio RECUENCIA (	10 (SF PM	(r) or i	as cotovak	pans prom		
CIMENSIÓN ( DESCRIPCIÓN AMBITO GEO COGUSTURA	QUE ATIEN N DEL FAC PGRAFICO:	jalo j Normenta e Persite no: IDB: Ptote TOR DE Co	rempelora Locatoroga recegiosa del vis	properties etc de strep in en l'Godienno de	ological (* 100 to ex la calebra Errado de Med Pl	Loide de Residio RECUENCIA (	10 (SF PM	(r) or i	as cotovak	pans prom		
DIMENSIÓN ( DESCRIPCIÓN AMBIT O GEO COGENTURA SONTIDO.	QUE ATIEN N DEL FAC OGRÁFICO: c Ertal Acerces	palo p Normanta e - versión de IDE: Pitter TOR DE CI	remedera Locaterage reagion del ris Compagnación	propietas est de temp en te l Godienno de Clónes Ros de	ongest (* 190 to er lakelite Erako da Mar Erako da Mar Abroslovi erak	Loide de Residio RECUENCIA (	10 (SF PM	(r) or i	as cotovak	pans prom		
DIMENSIÓN ( DESCRIPCIÓN AMBIT O GEO COGENTURA SONTIDO.	QUE ATIEN N DEL FAC OGRÁFICO: c Ertal Acerces	palo p Normanta e - versión de IDE: Pitter TOR DE CI	remedera Locaterage reagion del ris Compagnación	properties etc de strep in en l'Godienno de	ongest (* 190 to er lakelite Erako da Mar Erako da Mar Abroslovi erak	Loide de Residio RECUENCIA (	10 (SF PA	(r) or i	as cotovak	pans prom		
DIMENSIÓN ( DESCRIPCIÓN AMBIT O GEO COGENTURA SONTIDO.	QUE ATIEN N DEL FAC OGRÁFICO: c Ertal Acerces	jabj Romerine Herrich DR: Helm TOR DE Co DE: (10) III	remodera Locitaman modera complished complished	projectos esta de cumpir en l Godierno de Clóbel R.— Il J. Sas poetrol	anger (* 186 er in erlet Erako de Pier Erako de Pier Abrado de de Asser (2016)	Loide de Residio RECUENCIA (	10 456 FM 36 MB DIG 36 3	era prod	ap ocenoak Erioden	pans prom		
DIMENSIÓN ( DESCRIPCIÓN AMBIT O GEO COGENTURA SONTIDO.	QUE ATIEN N DEL FAC OGRÁFICO: c Ertal Acerces	jabj Romerine Herrich DR: Helm TOR DE Co DE: (10) III	remociatis Locitorage rougicus del visi OMPARACI IS CON LICE IP CHITAPI	projectat esti de cung mism I Godiemo de Clóna, RJ. IV sas poemi	angua (*180 de la cale- traco de Rec de cale-de d de cale-de d asser 2016	ución de reus co dos. RECUENCIA (	ELTER	CONTRACTOR	SO SEENSAL Trinocet BUMESTRE BUSTRAL	o para provin	edenir providi	os de
DIMENSIÓN ( DESCRIPCIÓN AMBITO GEO COBLETURA SONTIDO LINEA BASE	QUE ATIEN N DEL FAC PORÁFICO: E Emilia Acteción 4. Total	jab j Restricts in Foreign inc IDE: Profes TOR DE CO IN- IDE: (10) IDE: IDE: (10) IDE: IDE: (10) IDE: IDE: (10) IDE:	remociatis Locitorage rougicus del visi OMPARACI IS CON LICE IP CHITAPI	projectat esti de cung mism I Godiemo de Clóna, RJ. IV sas poemi	angua (*180 de la cale- traco de Rec de cale-de d de cale-de d asser 2016	LES DURANT	O COLTER	CONTRACTOR	ROPESTRE BHISTRE BHISTRE BHISTRE BHISTRE	o para provin	edeniir providi	os de
DIMENSIÓN ( DESCRIPCIÓN AMBITO GEO COSENTURA SONTIDO. LINEA BASE:	QUE ATIEN N DEL FAC COMÁRICO: - Cristal - Acestos - 4 - Total	para placements in remarks use DBs. Printer TOR DB CO	remación de la company de la c	projectat esti de cung mism I Godiemo de Clóna, RJ. IV sas poemi	origina (* 180 de la calab- traco de Pie- da colocido de ada ada colocido de ada colocido de a	LES DURANT	ELTER	CONTRACTOR	RUMEST RE	e peni promi	edenir providi	os de
CIMENSIÓN ( DESCRIPCIÓN ( AMBITO GEO COBURTURA SENTIDO. LINEA BASE VORABLE FORMA ( FORMA (  FORMA (  FORMA (   FORMA (    FORMA (	QUE ATIEN N DEL FACT DEMARICO: E Intuit ACRECO: 1-7000	para placements in remarks use DBs. Printer TOR DB CO	PORTAR  UNIDAR  UNIDAR  OPERAR  OPERAR	projectat esti de cung mism I Godiemo de Clóna, RJ. IV sas poemi	organ (* 186 de la cale- traco de Pie- da noloció de administració administració administració administración	LES DURANT	ELTER	CONTRACTOR	ROPESTRE BHISTRE BHISTRE BHISTRE BHISTRE	e peni promi	edenir providi	os de
CIMENSIÓN ( DESCRIPCIÓN ( AMBITO GEO COBURTURA SENTIDO. LINEA BASE VORABLE FORMA ( FORMA (  FORMA (  FORMA (   FORMA (    FORMA (	QUE ATIEN N DEL FACT DEMARICO: E Intuit ACRECO: 1-7000	para placements in remarks use DBs. Printer TOR DB CO	remación de la company de la c	projector est de cung misma I Godierno de CIÓNA R JI. 3 Y 2010000 13 HENTO DE L	ant, cui Pilis to in clab trace de Per di cui più cui di cui di cui più cui di di cui di di cui di cu	LES DURANT	SELTER AVER	CONTRACTOR	RUMEST RE	e peni promi	edenir providi	os de
CIMENSIÓN ( DESCRIPCIÓN ( AMBITO GEO COBURTURA SENTIDO. LINEA BASE VORABLE FORMA ( FORMA (  FORMA (  FORMA (   FORMA (    FORMA (	QUE ATIEN N DEL FACT DEMARICO: E Intuit ACRECO: 1-7000	para placements in remarks use DBs. Printer TOR DB CO	remación de la company de la c	projector est de cung misma I Godierno de CIÓNA R JI. 3 Y 2010000 13 HENTO DE L	ant, cui Pilis to in clab trace de Per di cui più cui di cui di cui più cui di di cui di di cui di cu	LES DURANT	SELTER AVER	CONTRACTOR	RUMEST RE	e peni promi	edenir providi	os de
DIMENSIÓN ( DESCRIPCIÓN AMBITO DESC COBLETURA SENTIDO: LINEA BASE:	QUE ATIEN N DEL FACT DEMARICO: E Intuit ACRECO: 1-7000	para placements in remarks use DBs. Printer TOR DB CO	remación de la company de la c	propose est de sang me en l'Occiento se cità de sang me en l'Occiento se cità de la compania del	anticul PIX  and Incide  Eraco de Rei  de rei  anticular de rei  a	LES DURANT	SE MEDIC . X I C EL TUR AVAI FROC.	CONTRACTOR	RUMEST RE	e peni promi	edenir providi	os de
CIMENSIÓN ( DESCRIPCIÓN ( AMBITO GEO COBURTURA SENTIDO. LINEA BASE VORABLE FORMA ( FORMA (  FORMA (  FORMA (   FORMA (    FORMA (	QUE ATTEM N DEL FACE SMARICO: C Ental Aceccer 4 - Tour O services o services o services o services o services	paraphase consideration and pa	removed and location and locati	proposal sub- de unig in an  Goderno de  Clober 8 - 4  Visiono de  Contro de	anticul PIX  and Incide  Eraco de Rei  de rei  anticular de rei  a	LES DURANT	SE MEDIC . X I C EL TUR AVAI FROC.	CONTRACTOR	RUMEST RE	e peni promi	edenir providi	os de
DIMENSIÓN ( DESCRIPCIÓN APISTI O GEO COBERTURA SENTIDO. LINEA BASE  VARRALLE BERGAR DE SENTIDO VARRALL	QUE ATTEM N DEL FACE SMARICO: C Ental Aceccer 4 - Tour O services o services o services o services o services	para para para para para para para para	remove the contract of the con	projects at the project of the proje	anticul PIX  and Incide  Eraco de Rei  de rei  anticular de rei  a	CO DEL INDICA	CELTIES AVEN FROC	CLR T	RUMEST RE	e peni promi	edenir providi	os de
DIMENSI ČINI I DESCRIPCIÓN AMBITO GEO COBENTURA SONTIDO LINEA BASE VONABLE	QUE ATTEM N DEL FACE SMARICO: C Ental Aceccer 4 - Tour O services o services o services o services o services	para para para para para para para para	removed and location and locati	projects at the project of the proje	PROPERTY OF TRIPERTY OF TRIPER	LES DURANT PETA ANUAL  O DEL INDIX LA PETA AN	CELTIES  AVEN  FROC.	CEGNIC TO THE TOTAL TO THE TOTA	RUMEST RE	e peni promi	edenir providi	os de

Como se observa en la imagen anterior, el Indicador del PP cuenta con 7 de las características sujetas a evaluación.

#### RECOMENDACIÓN

Se sugiere que, en el diseño y seguimiento de los indicadores derivados de la nueva propuesta de MIR que se plasma en el Anexo 5 se conserve la estructura y detalle de la Ficha Técnica para su comprensión y su mayor utilidad.

### 13. ¿Las metas de los indicadores de la MIR del Pp tienen las siguientes características?

- a) Cuentan con unidad de medida.
- b) Están orientadas a impulsar el desempeño, es decir, no son laxas.
- c) Son factibles de alcanzar considerando los plazos y los recursos humanos y financieros con los que cuenta el Pp.

### RESPUESTA: SI

Nivel	Criterios
4	Las metas de los indicadores del Pp tienen en promedio un valor entre 2.3 y 3 características establecidas en la pregunta.

### **JUSTIFICACIÓN**

En el Anexo 4 se documenta que se realizó una evaluación detallada de las metas de los indicadores, con sus respectivos comentarios detallados. RECOMENDACIÓN

Se sugiere que en el diseño y seguimiento de las Metas derivadas de la propuesta de nueva MIR para el Pp que se incluye como Anexo 5, se conserve el cuidado de los aspectos que permiten evaluar positivamente las Metas del Pp.

## 14. ¿Cuántos de los indicadores incluidos en la MIR tienen especificados medios de verificación con las siguientes características?

- a) Oficiales o institucionales.
- b) Con un nombre que permita identificarlos.
- c) Permiten reproducir el cálculo del indicador.
- d) Públicos, accesibles a cualquier persona.

#### RESPUESTA:

Si

Nivel	Criterios
2	Los indicadores de la MIR cuentan con medios de verificación que cumplen en promedio con un
	valor entre 2 y menos de 3 características establecidas en la pregunta.

#### **JUSTIFICACIÓN**

Los medios de verificación que se reportan en la MIR son, en efecto, fuentes oficiales e institucionales, ya que consisten en los registros administrativos de dependencias que forman parte de la administración pública estatal; estos medios de verificación si tienen un nombre que permite identificarlos, tales como "Reporte", "Registro", "Banco", así como los expedientes que integran este último, y en ese orden vertical.

Sin embargo, al ser registros administrativos no permiten reproducir el cálculo del indicador para otras unidades ejecutoras, ya que son derivados de sus propias actividades cotidianas, y esto incurre en el supuesto de que no existe otra unidad ejecutora que realice las mismas funciones o cuente con las mismas facultades y atribuciones.

No obstante ser información generada por una instancia gubernamental, los registros administrativos están sujetos a la reserva y confidencialidad de la información, de acuerdo con lo establecido por la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública en el Estado de México, por lo cual no son accesibles a cualquier persona.

#### **RECOMENDACIÓN**

De manera general se sugiere que los medios de verificación sean siempre que sea posible, información oficial pública y de fácil acceso a la población, es decir, publicada en sitios internet de las dependencias; también es recomendable que la información provenga de fuentes externas, lo cual incrementa la credibilidad e imparcialidad de los datos.

En el Anexo 5, que se propone una nueva MIR para el Pp, se recomiendan también nuevos indicadores y medios de verificación que proceden tanto de fuentes externas como oficiales de carácter público, y con un sustento metodológico robusto y consistente.

## 15. Considerando el conjunto Objetivo-Indicadores-Medios de verificación, es decir, cada renglón de la MIR del Pp ¿es posible identificar lo siguiente?

- a) Los medios de verificación son los necesarios para calcular los indicadores, es decir, ninguno es prescindible.
- b) Los medios de verificación son suficientes para calcular los indicadores.
- c) Los indicadores permiten medir, directa o indirectamente, el objetivo a ese nivel.

#### RESPUESTA:

Nivel	Criterios								
3	Tres de los con	njuntos Ol	bjetivo-Indicadores-Medios	de	verificación	del	Pр	tienen	las
	características establecidas.								

#### **JUSTIFICACIÓN**

Se observa que la MIR si tiene lógica horizontal ya que los renglones si tienen una secuencia congruente y consistente, tanto en el Fin como en el Propósito y las Actividades; en el caso de los Componentes no especifica los medios de verificación sino sólo enuncia la Fuente de donde procederá la información.

#### RECOMENDACIÓN

Se recomienda revisar los Supuestos, ya que rompen la lógica anterior en la mayoría de los casos, de manera particular para las Actividades la redacción es ambigüa y redundante. En el Anexo 5 se sugiere una nueva MIR con una lógica horizontal distinta.

#### Valoración final de la MIR.

16. Se deberán sugerir modificaciones en la MIR del Pp o incorporar los cambios que resuelvan las deficiencias encontradas en cada uno de sus elementos a partir de las respuestas a las preguntas de este apartado.

En el Anexo 5 se presenta la "Propuesta de mejora de la Matriz de Indicadores para Resultados".

#### TOMO 4 Análisis de posibles complementariedades v coincidencias con otros Pp.

## 17. ¿Con cuáles Pp y en qué aspectos el Pp evaluado podría tener complementariedad y/o coincidencias?

De acuerdo con la estructura programática 2017, tanto en el catálogo de descripciones como en el catálogo de objetivos no se detecta un programa que tenga la misma naturaleza, coincidencia con el Pp analizado.

Atendiendo a su descripción, el Pp comprende las acciones de concertación que se llevan a cabo por dependencias de la administración pública para la determinación de proyectos con la participación social y privada, que representen un alto grado de beneficio a la comunidad; y en este sentido aun cuando existen programas y proyectos que incluyen la participación social como determinante, esta es referida a acciones de vigilancia de las obras públicas y al ejercicio de los derechos humanos y de grupos sociales vulnerables, como las mujeres y los indígenas.

Por cuanto a sus objetivos, en este particular si existe complementariedad con el Pp 01050202 Fortalecimiento de los ingresos, ya que si bien el Pp analizado se refiere a la ejecución de proyectos para mejorar el desarrollo y nivel de vida de la población estatal con apoyo de la iniciativa privada, esto se traduce, mediante el esquema de financiamiento que operan los proyectos para la prestación de servicios (PPS) en mayores ingresos para el gobierno estatal en un periodo determinado, los cuales se ejercen para atender las necesidades y demandas de la población.

De igual manera, tiene complementariedad con el Pp 01050203 Gasto Social e Inversión Pública, mismo que atiende la distribución de los recursos estatales que se destinan directamente a la atención de necesidades de la población y a la creación de obras de infraestructura y otras de impacto a mediano plazo.

### VALORACIÓN FINAL DEL DISEÑO DEL PROGRAMA

Conforme a los Términos de Referencia, en esta sección se presenta la valoración final del diseño del Pp analizado conforme a los siguientes criterios y elementos de evaluación:

#### 1. Características del Pp.

El Pp 01050204 Financiamiento de la infraestructura para el desarrollo está integrado por un solo Proyecto presupuestario denominado Formulación y evaluación de proyectos rentables, que se evalúa a partir de cuatro indicadores y cuatro metas de actividad.

Lo anterior indica que tanto el Programa como el Proyecto son de carácter adjetivo y no sustantivo, ya que un solo Proyecto no es suficiente para sustentar la existencia de un Programa Presupuestario.

2. Justificación de la creación y diseño del Pp.

Existe evidencia y sustento tanto teórico como empírico que justifica la consideración de un conjunto de actividades, metas e indicadores que atiendan el esquema de financiamiento de proyectos de infraestructura y servicios a la población con la participación de la iniciativa privada dentro de la estructura programática, sin embargo, no es suficiente para su consideración a nivel de Programa.

3. Contribución a los objetivos nacionales y sectoriales.

La creación del Pp se relaciona con el Objetivo 3 del Plan Estatal de Desarrollo, que se refiere a Alcanzar un financiamiento para el desarrollo en la sección 3.2 Emplear fuentes alternativas de financiamiento, cuya premisa fundamental es desarrollar y promover la participación del sector privado en los proyectos estratégicos de inversión pública, bajo mecanismos de asociaciones público-privada que generen las mejores condiciones financieras y ahorros.

4. Poblaciones o áreas de enfoque potencial y objetivo.

El Pp no cuenta con un documento o evidencia que identifique plenamente el área de enfoque y la población objetivo.

5. Matriz de Indicadores para Resultados (MIR).

La matriz cuenta con objetivos, indicadores, medios de verificación y supuestos a nivel de Fin, Propósito, Componentes y Actividades, está integrada por cuatro indicadores, un componente y una actividad. Como resultado de la evaluación se identificaron áreas susceptibles de mejora y se propuso una nueva MIR para el Pp.

6.Complementariedades y coincidencias con otros Pp.

El Pp tiene complementariedad con al menos un Pp y dos Proyectos presupuestarios, de manera que de considerarse insuficiente la existencia de un Pp con sólo un proyecto, el proyecto del Pp analizado puede integrarse en estos Programas con los que tiene complementariedad y coincidencia.

#### 7. Conclusiones.

La valoración del Pp implicó el análisis de 14 preguntas cualitativas que, de consistir en respuestas afirmativas y plenas en cuanto a los criterios de respuesta, se valorarían en una sumatoria de 56 puntos.

La valoración realizada al Pp resultó de 33 puntos de 56 posibles, es decir, el 58.92%.

Lo anterior refleja un diseño deficiente del Pp e insuficiencias metodológicas en su planteamiento que son dignas de consideración.

El análisis de las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas son reportadas en el Anexo 7 "Principales Fortalezas, Retos y Recomendaciones", en el que se incluye el análisis por cada apartado de la evaluación.

#### VII. CONCLUSIONES

En el análisis y revisión al Pp se detectó, primeramente, que el mismo está conformado únicamente por un proyecto presupuestario, que además tiene escasos componentes y actividades que le den sustento y robustez para alcanzar la categoría de programa.

Al ser considerada una sola actividad, esto supone que no se están atendiendo el problema de manera integral, por lo que se recomienda agregar más actividades, las cuales reflejen que la Unidad Ejecutora otorgue atención a las diversas causas del problema o necesidad que busca resolver el Pp.

Si bien se entiende que por la naturaleza de las actividades que se llevan a cabo para atender el problema que le da origen, no existe una definición de población objetivo sino un área de enfoque, se recomienda que ésta se encuentre bien determinada y definida con un diagnóstico, que no sólo permita la identificación de un problema o necesidad de atender, sino identificar cualitativamente el área de enfoque y esté cuantificada con indicadores y datos generales.

En general, la evaluación a la MIR de este Pp es insuficiente ya que sus resultados positivos apenas superan el 55% de los aspectos a considerar en los Términos de Referencia.

Por lo anterior, se sugiere que se realice un trabajo de revisión bajo la Metodología del Marco Lógico para identificar de mejor manera las causas y efectos del problema que dio origen al Pp, y a raíz de ello, determinar las situaciones negativas que pueden ser revertidas con la intervención de la unidad ejecutora, así como los medios que se pondrán en marcha para lograr los fines esperados por la implementación del Pp.

Derivado de este trabajo de revisión metodológica, se propone una nueva Matriz de Indicadores para Resultados, que esté más alineada tanto en la lógica horizontal como vertical para atender el problema que se busca resolver con el Pp.

De manera particular, se ha sugerido profundizar el diseño de los componentes, haciendo énfasis en las actividades inherentes a la unidad ejecutora, que reflejen su facultades y atribuciones tanto normativas como operativas y se encuentren alienadas a su ámbito de acción reflejadas en sus actividades sustantivas.

Para dar mayor congruencia y secuencia lógica vertical a la Matriz de Indicadores, se propone un nuevo diseño en el Anexo 5, en el cual se conservan aspectos positivos de las metas y los medios de verificación que se contienen en el actual Pp.

De manera general se sugiere que los medios de verificación sean siempre que sea posible, información oficial pública y de fácil acceso a la población, es decir, publicada en sitios internet de las dependencias; también es recomendable que la información provenga de fuentes externas, lo cual incrementa la credibilidad e imparcialidad de los datos.

En el Anexo 5, que se propone una nueva MIR para el Pp, se recomiendan también nuevos indicadores y medios de verificación que proceden tanto de fuentes externas como oficiales de carácter público, y con un sustento metodológico robusto y consistente.