

VIII FORMATOS DE ANEXOS

ANEXO 1.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

1. Identificación del Pp

El programa Pp “Modernización de las Telecomunicaciones” forma parte de la programación de la Secretaría de Movilidad (SEMOV) y es ejecutado por la Coordinación de Informática, mismo que tiene vigencia ya por más de una década, en el que se formula una Estructura Programática acorde entre las entidades federativas del país, cuyo propósito es la mejora y ampliación de la cobertura del servicio de las telecomunicaciones mediante la gestión ante el gobierno federal y el sector privado.

2. Problema o necesidad que el Pp atiende, atenúa o resuelve.

Hoy en día la tecnología y las comunicaciones se han vuelto más demandantes por la sociedad debido a la pandemia causada por la COVID 19, por lo que se deben redoblar esfuerzos para que el Estado de México alcance altos niveles de competitividad, con una visión de conectividad integral.

En este sentido y en coordinación con los tres órdenes de gobierno y la iniciativa privada, se tiene cada día una mayor y mejor cobertura de las telecomunicaciones en la entidad, logrando con lo anterior ir abatiendo zonas de sombra tecnológica o brechas de las TIC's.

La Telefonía e Internet en la entidad, de acuerdo con el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), cuentan cada vez con mayor cobertura territorial y poblacional.

La disponibilidad en la entidad al cierre del año 2021, observa un acceso a internet y telefonía de 90.3 por ciento; en hogares con Internet 56.7 por ciento, en telefonía fija y móvil el 92.3 por ciento. Lo que identifica ser una de las entidades cuya población esta mayormente conectadas a los servicios de telecomunicaciones, no obstante, se tiene fuertes brechas, principalmente en las regiones sur y norte de la entidad, dado las condiciones geográficas (orografía accidentada, lejanía, y dispersión entre ellas), y condiciones socioeconómicas vulnerables en que se encuentran las comunidades rurales o urbanas marginadas, lo que consecuentemente limita el acceso de intercomunicación.

3. La contribución del Pp a las metas estatales, a través de los objetivos sectoriales.

Entre los objetivos de sectoriales para las telecomunicaciones se encuentran el de Desarrollar infraestructura con una visión de conectividad integral, el cual atiende:

Consolidar la infraestructura de telecomunicaciones que impulse el desarrollo económico, educativo y regional de la entidad, al fomentar que la iniciativa privada y el gobierno federal realicen proyectos que incrementen y mejoren los servicios de telecomunicaciones.

Ofertar a prestadores de servicios espacios para la instalación de infraestructura de conectividad que incremente la cobertura del servicio de internet a un mayor número de

comunidades y usuarios, mediante la coordinar con el gobierno federal la selección e implementación de los sitios que requieren la instalación de servicios de internet

Ampliar el acceso a internet en espacios públicos, a través de alianzas con la iniciativa privada para brindar servicios de banda ancha o superiores a través del incremento del acceso del servicio de internet en zonas públicas seguros, inclusivos y accesibles.

Promover la ampliación de la cobertura de telefonía móvil, radio y televisión a todas las regiones del estado, ya que el incremento de los hogares con internet las regiones y municipios del norte y sur de la entidad se ha dado.

4. Descripción de los objetivos del Pp, así como de los bienes y/o servicios que ofrece (componentes).

Son dos los objetivos que corresponden a cada proyecto programático de Pp Modernización de las Telecomunicaciones:

Promover la mejora de los servicios de telecomunicaciones, mediante la gestión de la instalación de las nuevas tecnologías de la información.

Propiciar el incremento, ampliación y modernización de la infraestructura de las telecomunicaciones, a través de la gestión para la instalación de más servicios, a fin de ofrecerle a la población medios de comunicación accesible y eficaz.

Mismos que identifican como bienes y servicios el acceso a telefonía, internet, telégrafos correos y nomenclatura de calles, solo que estos no se prestan de forma directa, solo se gestiona su incremento y mejora y en algunos casos se apoya la instalación de estos.

5. Identificación y cuantificación de las poblaciones o áreas de enfoque potencial y objetivo.

El programa de Modernización de las telecomunicaciones y de acuerdo al marco lógico que se plasma en el Sistema de Planeación y Presupuesto (SPP) se tiene una población de referencia de 17,603,400 habitantes, que refiere a la totalidad de la población de la entidad en las proyecciones de población del COESPO de 2021.

La población potencial es de 2,349,765 habitantes, 13% de la población total, obtenida de población que no cuenta con el servicio de telefonía fija y móvil e internet.

La población objetivo es de 1,059,000 habitantes que sería la población que será atendida en 2022, según la tendencia, sería el 92.66% de la población con acceso a los servicios de telecomunicaciones.

6. Presupuesto aprobado para el ejercicio fiscal en curso.

Al Programa de Modernización de las Telecomunicaciones para el 2021 se le autorizó un presupuesto de solo 6,705,257 pesos para la ejecución del programa plasmado en

presupuesto anual, mismo que se ejerció en el proyecto 030601020101 - Modernización de la infraestructura de telecomunicaciones, a través de los capítulos de Gasto 1000 servicios personales, 2000 materiales y suministros y 3000 servicios generales.

7. Metas de los indicadores a nivel Fin, Propósito y Componentes

La población con acceso a los servicios de Internet y telefonía fue de 15,902,414 personas.

El número de hogares con telefonía fija y móvil fue de 4,258,942 hogares.

El número de hogares vivienda con Internet fue de 2,617,680 hogares.

El número de sesiones de actualizaciones a la plataforma fue de 8.

El mantenimiento programático a servidores e infraestructura fue de 717.

8. Resumen de la valoración de la pertinencia del diseño del Pp respecto a la atención del problema o necesidad.

Con base en lo expuesto en estos 7 puntos y en las respuestas a las 23 preguntas de la presente evaluación, así como del análisis CREMA, se identifica que el diseño del programa es pertinente, aunque es necesario referir que debido al carácter adjetivo del programa y proyecto donde se insertan las acciones y metas, así como los 5 indicadores, las acciones realizadas solo son de gestión, lo que no permite tener una mejor interacción de la Matriz de indicadores de resultado.

ANEXO 2

“METODOLOGÍA PARA LA CUANTIFICACIÓN DE LAS POBLACIONES O ÁREAS DE ENFOQUE POTENCIAL Y OBJETIVO”.

El procedimiento para poder cuantificar es mediante una aritmética de resta, esto es se obtiene la información registrada en Censo de Población y Vivienda, la primera como cifra oficial y la segunda como proyección, de estos documentos se obtiene la población total del año 2020 y proyecciones del 2021.

Con esta información se realiza la disminución de población que tiene acceso a los servicios de Internet, telefonía móvil y telefonía fija, con lo que se obtiene la población que carece de servicio de telecomunicaciones.

Referente a la población atendida esta se proyecta con base en la tendencia de los últimos cinco años.

<i>APARTADO III. Análisis de las poblaciones o áreas de enfoque potencial y objetivo. Termino</i>	Definición:
Población y área de referencia	Población total de la entidad = 117,603,400 y está ligada al indicador de Porcentaje de población con acceso a los servicios de Internet y telefonía, en la cual su área de referencia es toda la entidad mexiquense, 125 municipios.
Población y área potencial:	Población que no cuenta con servicios de telecomunicaciones = 2,349,765 y está ligada al indicador de Porcentaje de población con acceso a los servicios de Internet y telefonía.
Población objetivo:	Porcentaje de hogares con acceso al servicio de Internet en el Estado de México es igual a 1,059,000.

**ANEXO 3.
REPORTE GENERAL DE LA MIR EJERCICIO 2021
PBR-03B MIR**

Programa Presupuestario: 03060102 Modernización de las telecomunicaciones

Unidad Responsable: Secretaría de Movilidad

Unidad Ejecutora: Oficina del C. Secretario

Tipo de Evaluación: Diseño Programático

Ejercicio Fiscal en el que se comienza la evaluación: 2022

Resumen de la MIR

Resumen narrativo	Indicadores	Descripción de la fórmula	Periodicidad	Medios de verificación	Supuestos
Fin					
Contribuir ampliar la cobertura y oportunidades de accesibilidad a Internet y telefonía en todas las regiones de la entidad mediante la gestión y/o la promoción ante los particulares y el gobierno de México.	Porcentaje de población con acceso a los servicios de Internet y telefonía	(Población con acceso a los servicios de Internet y telefonía / Población total en el Estado de México) * 100	Anual	Estadísticas de comunicaciones con base en la información del Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), Censos de Población y Vivienda (INEGI) y proyecciones poblacionales de la COESPO y CONAPO.	Participación y competitividad de los sectores público federal y municipal, y de la iniciativa privada (concesionarios de los servicios) apoyan el incremento a la cobertura de la población beneficiada.
Propósito					
Los Hogares del Estado de México cuentan con una mayor variedad y calidad de los servicios de telecomunicaciones que dan	Porcentaje de hogares con acceso al servicio de Internet en el Estado de México.	(Número de hogares vivienda con Internet / Total de hogares vivienda en la entidad) * 100	Anual	Estadística del Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), INEGI, COESPO y CONAPO.	La asequibilidad de las familias mexiquenses les permite tener acceso a los servicios de Internet en la entidad.



acceso a la información y la comunicación.					
Componentes					
Servicios de telefonía móvil y líneas telefónicas fijas instaladas verificadas.	Porcentaje de hogares con servicio de telefonía fija y móvil en el Estado de México.	(Número de hogares con telefonía fija y móvil / Total de hogares vivienda en la entidad)*100	Anual	Estadística del Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), INEGI, COESPO y CONAPO.	Los prestadores de servicios cuentan con planes accesibles en la contratación de planes tarifarios al alcance de la sociedad mexiquense para contratar el servicio de telefonía fija y móvil.
Actividades					
Actualización de datos para la operatividad tecnológica del Sistema de Información de Infraestructura Vial y de Comunicaciones.	Porcentaje de actualizaciones a la plataforma del Sistema de Información de infraestructura vial y de Comunicaciones	(Número de actualizaciones a la plataforma / actualizaciones a la plataforma programadas)*100	Anual	Reportes y/o actualizaciones de la plataforma, por parte de las áreas responsables del sector Comunicaciones.	Actualización de la información de la plataforma tecnológica; y las demandas de información pública por parte de la población usuaria.

ANEXO 4. INDICADORES

Programa Presupuestario: 03060102 Modernización de las telecomunicaciones

Unidad Responsable: Secretaría de Movilidad

Unidad Ejecutora: Oficina del C. Secretario

Tipo de Evaluación: Diseño Programático

Ejercicio Fiscal en el que se comienza la evaluación: 2022

Nivel de Objetivo	Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Claro	Relevante	Monitoreable	Adecuado	Definición	Unidad de Medida	Frecuencia de Medición	Línea Base	Metas
FIN	Porcentaje de población con acceso a los servicios de Internet y telefonía	Población con acceso a los servicios de Internet y telefonía / Población total en el Estado de México)*100	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	No	SI
PROPÓSITO	Porcentaje de hogares con acceso al servicio de Internet en el Estado de México.	(Número de hogares vivienda con Internet / Total de hogares vivienda en la entidad)*100	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	No	SI
COMPONENTES	Porcentaje de hogares con servicio de telefonía fija y móvil en el Estado de México.	(Número de hogares con telefonía fija y móvil / Total de hogares vivienda en la entidad)*100	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI

ACTIVIDADES	Porcentaje de actualizaciones a la plataforma del Sistema de Información de infraestructura vial y de Comunicaciones	(Número de actualizaciones a la plataforma / actualizaciones a la plataforma programadas) * 100	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	No	SI
--------------------	--	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Nota. Se deben incluir todos los indicadores de cada uno de los niveles de objetivo.

ANEXO 5. METAS DEL PROGRAMA

Programa Presupuestario: 03060102 Modernización de las telecomunicaciones

Unidad Responsable: Secretaría de Movilidad

Unidad Ejecutora: Oficina del C. Secretario

Tipo de Evaluación: Diseño Programático

Ejercicio Fiscal en el que se comienza la evaluación: 2022

Nivel de Objetivo	Nombre del Indicador	Meta	Unidad de Medida	Justificación	Factible	Justificación	Propuesta de mejora de la Meta
FIN	Porcentaje de población con acceso a los servicios de Internet y telefonía	Población con Internet y telefonía: 15,902,414 personas	SI		SI		SI/NO
PROPÓSITO	Porcentaje de hogares con acceso al servicio de Internet en el Estado de México.	Hogares con Internet=2,617,680	SI		SI		SI/NO
COMPONENTES	Porcentaje de hogares con servicio de telefonía fija y móvil en el Estado de México.	Hogares con telefonía fija y móvil: 4,258,942	SI		SI		SI/NO
ACTIVIDADES	Porcentaje de actualizaciones a la plataforma del Sistema de Información de infraestructura vial y de Comunicaciones	8 actualizaciones de la plataforma de información	SI		SI		SI/NO

Nota: Se incluyen todos los indicadores de cada uno de los niveles de objetivo.

ANEXO 6. “PROPUESTA DE MEJORA DE LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS”.

Programa: 03060102 Modernización de las telecomunicaciones

Resumen Narrativo	Indicadores	Fórmula	Periodicidad	Medios de Verificación	Supuestos
Fin					
Contribuir ampliar la cobertura y oportunidades de accesibilidad a internet y telefonía en todas las regiones de la entidad, mediante la gestión y/o la promoción ante los particulares y el gobierno de México.	Porcentaje de población con acceso a los servicios de Internet y telefonía.	(Población con acceso a los servicios de Internet y telefonía / Población total en el Estado de México) *100	Anual	Estadísticas de Coordinación de Informática, con base en la información del Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), Censos de Población y Vivienda (INEGI) y proyecciones de población de la COESPO y CONAPO.	Participación y competitividad de los sectores público federal y municipal, y de la iniciativa privada (concesionarios de los servicios) para el incremento a la cobertura de la población de la entidad.
Propósito					
Los hogares del Estado de México cuentan con una mayor cobertura y calidad de los servicios de internet que dan acceso a la información y la comunicación.	Porcentaje de hogares con acceso al servicio de Internet en el Estado de México.	(Número de hogares vivienda con Internet / Total de hogares en la entidad) *100	Anual Eficacia	Estadística del Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), INEGI, COESPO y CONAPO.	Asequibilidad de las familias mexiquenses que les permitan tener acceso a los servicios de Internet en la entidad.
Componente					
Servicios de telefonía móvil y líneas telefónicas fijas instaladas registradas .	Porcentaje de hogares con servicio de telefonía fija y móvil en el Estado de México.	(Número de hogares con telefonía fija y móvil / Total de hogares vivienda en la entidad)*100	Anual Eficacia	Estadística del Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), INEGI, COESPO y CONAPO.	Los prestadores de servicios amplían la una infraestructura y equipamiento más accesible para la contratación de planes tarifarios al alcance de la sociedad mexiquense para contratar el servicio de telefonía fija y móvil.
Actividad					
Actualización de datos para la operatividad tecnológica del Sistema de Información de Infraestructura Vial y de Comunicaciones.	Porcentaje de mantenimiento a los servidores programáticos e informáticos y a la infraestructura. (Nuevo)	(Servicios otorgados de mantenimiento a la infraestructura /Servicios programados de mantenimiento a la infraestructura)*100	Trimestral Eficiencia	Reportes y/o actualizaciones de la plataforma, por parte de las áreas responsables del sector movilidad. “Minutas de registro de servicios”.	Se cuenta con el personal suficiente y capacitado para la prestación del servicio de mantenimiento.

**ANEXO 7.
COMPLEMENTARIEDAD Y COINCIDENCIAS
ENTRE PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS.**

Programa Presupuestario: 03060102 Modernización de las telecomunicaciones

Unidad Responsable: Secretaría de Movilidad

Unidad Ejecutora: Oficina del C. Secretario

Tipo de Evaluación: Diseño Programático

Ejercicio Fiscal en el que se comienza la evaluación: 2022

Nivel de Objetivo	Unidad Responsable	Propósito	Población Objetivo	Tipo de Apoyo	Cobertura Geográfica	Fuentes de Información	Programas con coincidencia	Programas Complementarios	Justificación
FIN	Secretaría de Movilidad	Ampliar la cobertura y oportunidades de acceso a internet y telefonía a la población de la entidad.	16 millones de habitantes	Gestión	91% de población de la entidad	Instituto Federal de Telecomunicaciones y Censo de Población y Vivienda.	No existe	No existe	A nivel de gobierno del estado la Secretaría de Movilidad es la única que atiende este programa
PROPÓSITO	Secretaría de Movilidad	Que los hogares del Estado de México tengan mayor y mejor servicio de internet.	2.6 millones de hogares	Gestión	56.5% de población de la entidad	Instituto Federal de Telecomunicaciones y Censo de Población y Vivienda.	No existe	No existe	Idem
COMPONENTES	Secretaría de Movilidad	Que el servicios de telefonía móvil y fija tenga mayor cobertura.	4.2 millones de hogares	Gestión	92.3% de población de la entidad	Instituto Federal de Telecomunicaciones y Censo de Población y Vivienda.	No existe	No existe	Idem
ACTIVIDADES	Secretaría de Movilidad	Que la plataforma de información geográfica en materia vial este actualizada.	300 servidores públicos	Gestión	100% de servidores públicos de Movilidad	IGECEM	No existe	No existe	Idem

ANEXO 8.
PRINCIPALES FORTALEZAS, RETOS Y RECOMENDACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE DISEÑO PROGRAMÁTICO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO

Tema de Evaluación : Diseño	Fortalezas y Oportunidades/ Debilidades o Amenazas	Referencia (pregunta)	Recomendaciones
Fortalezas y Oportunidades			
Tema 1	Se tiene muy identificada la cantidad de población que tiene y no tiene acceso a los servicios de telecomunicaciones.	1	Debido a que la estadística es del IFT, se considera pertinente tener una base propia que permita una identificación directa de la cobertura y cantidad de población beneficiada.
Tema 2	Se tiene una total alineación entre el Plan de Desarrollo, el Programa Sectorial y el Programa anual donde se inserta el PP Modernización de las Telecomunicaciones	4 y 5	Es importante tener una alineación específica para cada PP.
Tema 3	Las fuentes de información para identificar la población de referencia, potencial y objetivo son documentos oficiales. El impacto de las acciones de gestión de ampliación y mejora de los servicios de telecomunicaciones se tiene en la estadística del Banco de Información del IFT. Se cuentan con dos mecanismos para la rendición de cuentas y la transparencia: una es la Cuenta Pública y el otro es el apartado del sistema de transparencia denominado IPOMEX, donde se reportan los indicadores, los cuales es posible especificar los logros.	7 8 9	Hacer su propio archivo de información con periodicidad trimestral.
Tema 4	En la MIR del Pp se tiene una lógica vertical y horizontal que refleja la alineación de cada objetivo y de los niveles de indicadores.	10,11,12,13 ,14,15	Es recomendable fortalecer esta alineación y de ser posible incluir más indicadores en el nivel de actividad.

Tema 5	En la estructura programática del Gobierno del Estado de México, el Pp Modernización de las telecomunicaciones se identifica con el Fin 03 Desarrollo Económico; la Función 0306 Comunicaciones; la subfunción 030601 Comunicaciones y se atiende solo por la Secretaría de Movilidad.	21	Proponer eliminar el programa.
Debilidades o Amenazas			
Tema 1	La solución al problema de brechas en los servicios de telecomunicaciones depende del gobierno federal y del sector privado.	1	Buscar un mayor acercamiento con los entes ejecutores.
Tema 2	Para el logro de las metas establecidas en los documentos de planeación es necesaria la ejecución de acciones de mejora y ampliación que el gobierno del estado les gestiona.	4 y 5	Buscar un mayor acercamiento con los entes ejecutores.
Tema 3	Las áreas de enfoque son globales de todo el territorio estatal, debido a que la información solo la general el sector privado y no es fácil de adquirir.	7	Buscar un mayor acercamiento con los entes ejecutores.
Tema 4	La construcción de indicadores de fin, propósito y componente dependen del resultado que reflejan las acciones del gobierno federal y de las empresas privadas concesionarias de estos servicios de telecomunicaciones. Los indicadores están bien estructurados en las dichas técnicas y cuentan con la mayoría de la información requerida. MIR es un documento de la Secretaría de Movilidad con información institucional; que se establece en cada uno de los apartados los medios de verificación.	10,11,12,13 ,14,15 16 18	Buscar un mayor acercamiento con los entes ejecutores.
Tema 5	Para garantizar el logro o impacto del programa es necesario que el sector privado y el gobierno federal a través de IFT realicen las acciones de modernización y ampliación de los sistemas de telecomunicaciones	21	Buscar un mayor acercamiento con los entes ejecutores.



	La crisis financiera a nivel país limita el crecimiento económico y evita el reducir la brecha de las TIC's, en este caso en la entidad.		
--	--	--	--

Anexo 9: “Valoración final”.

El programa Pp “Modernización de las Telecomunicaciones” forma parte de la programación y es único de la Secretaría de Movilidad (SEMOV).

Responde a las demandas de ciudadanas y requerimientos para el desarrollo socioeconómico y de competitividad, con la mejora y ampliación del servicio de telecomunicaciones, en especial los servicios de Internet y telefonía en la entidad, los cuales dependen del Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT).

La disponibilidad al cierre de 2021, registra una cobertura global de 90.3 por ciento; en hogares con Internet 56.7 por ciento, en telefonía fija y móvil el 92.3 por ciento, lo que identifica a la entidad como una de las mejor comunicadas del país.

La ejecución Pp da cumplimiento al objetivo de Desarrollar infraestructura con una visión de conectividad integral, al atender, la consolidación de la infraestructura de telecomunicaciones para impulsa el desarrollo económico, educativo y regional de la entidad, mediante el fomento de acciones para que la iniciativa privada y el gobierno federal realicen proyectos que incrementen y mejoren los servicios de telecomunicaciones y con ello, ampliar el acceso a internet, a la cobertura de telefonía móvil y fija.

El Programa de Modernización de las Telecomunicaciones, fundamenta su diseño en la estructura programática del gobierno de la entidad y en el requerimiento de más y mejores servicios de las telecomunicaciones, diseño que cumple con los siete apartados de esta evaluación.

Sin embargo, es de considera que el diseño no contiene bases sustantivas que permitan reflejar de forma directa resultados y que sus indicadores manifiesten un logro directo, ya que los resultados son retomados de la estadística de IFT.

Lo anterior lleva a recomendar que, en lugar de un programa presupuestario, este se concretice solo en un proyecto el Pp de Modernización de la movilidad para el transporte terrestre y realizar en este sus funciones.

El programa si está vinculado al objetivo de “Desarrollar infraestructura con una visión de conectividad integral” y a las líneas de acción y actividades específicas, que hacen referencia a servicios de internet y telefonía, así como a los ODS.

La población potencial (aquella que no tiene acceso y es factible de adquirir) que se cuantifica es de 2,349,765 habitantes, 13% de la población total, que es la obtenida de población total menos la población que no cuenta con el servicio de telefonía fija y

móvil e internet que es la diferencia entre la que tiene acceso y la que falta por tener acceso, por tanto, la población objetivo es de 1,059,000 habitantes que sería la población atendida en 2022, según la tendencia.

Importante referir que la cuantificación ya se tiene en los registros del IFT y solo se realiza la aritmética para restar de la población total la que tiene servicio de telecomunicaciones, según sea el caso.

En la matriz de indicadores para resultados se identifica la lógica vertical y la horizontal, además de que los indicadores cumplen con el método CREMA, sin embargo, se recomienda puntualizar a un más los medios de verificación a fin de que se facilite el encuentro de la información y en los supuestos se pueda hacer congruente la población beneficiaria del bien o servicio entre la que se redacta en el resumen narrativo y el supuesto; Además de que es conveniente incluir en las Fichas Técnicas de Diseño y Seguimiento de Indicadores, la Línea base.

En este apartado se identificó que el Pp Modernización de las telecomunicaciones no tiene complementariedad con algún otro programa presupuestario.

En resumen este programa tiene la mayoría de las características requeridas en el marco lógico, solo que su propia naturaleza no le es suficiente para establecer un objetivo sustantivo de atención directa y una programación de acciones hacia el logro o entrega de servicios para la modernización y ampliación de las telecomunicaciones, ya que el marco legal no da las atribuciones al gobierno estatal para realizar funciones directas que tengan que ver con el concesionamiento, la ampliación y modernización de las tecnología de la información, como es el internet, la telefonía, servicios telegráficos o postales.

Por otra parte, se identifican algunos elementos y mejoras que se pueden hacer, si se determina que el programa continúe como tal. Este es el caso de agregar la línea base a los indicadores, hacer más congruente la descripción de beneficiarios de los servicios de telecomunicaciones y sus áreas de enfoque.

Referente a la cuantificación de la Evaluación se presenta el cuadro siguiente para presentar el aporte que se hace a los cuestionamientos sobre el diseño de cinco apartados las 21 preguntas.

APARTADO	Preguntas binarias	Puntos obtenidos	% de Puntos
Justificación de la creación o modificación sustancial, así como del diseño del Pp	3	9	15
Contribución del Pp a las metas estatales y planeación orientada a resultados	1	4	6.6
Poblaciones o áreas de enfoque potencial y objetivo	2	7	11.7



Valoración y análisis de la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)	10	40	66.7
TOTAL	16	60	100

ANEXO 10. ASPECTOS SUSCEPTIBLES DE MEJORA(ASM)

Aspectos Susceptibles de Mejora (ASM).				
No.	ASM	No. de pregunta de evaluación que lo sustenta	Tipo de ASM	Actividad a realizar
1	En las fichas técnicas de los indicadores no se tiene la línea base.	15	Específico	Incluir en los indicadores la cifra que refiera la línea base
2	Los medios de verificación no cuentan con nombre específico del archivo o apartado que permita identificarlos la información que permite la evidencia del alcance, toda vez que son muy generales. Especificar y homologar los participantes o responsables que se describen en los "Supuestos" con los que se utilizan en la redacción del resumen narrativo, y se propone mejorar el enfoque de los factores externos que controlan o intervienen el desarrollo del Pp de la Secretaría de Movilidad, para garantizar el éxito o prever el fracaso de cumplimiento de las acciones y alcance de objetivos.	18	Específico	Puntualizar el documento sistema o apartados donde se puede apreciar la fuente de información
3		20	Específico	Para esta actividad se modificara la MIR, con especial atención en la línea del objetivo de actividad y en los otros los medios de verificación y supuestos

ANEXO 11

FICHA TÉCNICA DE LA EVALUACIÓN

Ficha Técnica con los datos generales de la evaluación	
Nombre del programa evaluado	<i>Modernización de las Telecomunicaciones</i>
Tipo de evaluación	<i>Diseño programático</i>
Año del Programa Anual de Evaluación (PAE) a la que corresponde la evaluación	2022
Año del Ejercicio Fiscal que se evalúa:	2021
Fecha en que se concluyó la evaluación	16-11-2022
Unidad Responsable de la operación del Pp	<i>Oficina del C. Secretario</i>
Servidor(a) público(a) responsable del programa	<i>Lic. Ramón Gutiérrez García Coordinador de Informática</i>
Nombre de la unidad administrativa responsable de dar seguimiento a la evaluación	<i>Dirección de Información, Planeación, Programación y Evaluación</i>
Nombre de la instancia evaluadora	<i>No se contrató</i>
Nombre del coordinador(a) de la evaluación	<i>Antonio Armando Mercado Ordoñez</i>
Nombre de los(as) principales colaboradores(as)	<i>Juan Diego Olivares Alva Julieta Zepeda Guadalupe Beatriz López Monroy</i>
Forma de contratación de la instancia evaluadora	<i>No se contrató</i>
Costo total de la evaluación con IVA incluido.	<i>No se contrató</i>
Fuente de financiamiento	<i>No se contrato</i>

Bibliografía

GEM, 2021. Sistema de Planeación y Presupuesto 2021: Matriz del Marco Lógico (árbol de problema, árbol de objetivo y población objetivo)

GEM 2020. Manual para la Formulación del Anteproyecto de Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de México, para el Ejercicio Fiscal 2021.

GEM, 2021. Sistema de Planeación y Presupuesto 2021: fichas técnicas de indicadores 2021 y diagnostico por programa.

GEM 201.: Programa Sectorial 2017 – 2023, Pilar Económico.

GEM, 2018. Plan de Desarrollo del Estado de México 2017-2023.

ONU México, Metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Las fuentes de información: Instituto Federal de Telecomunicaciones, Censo de Población y Vivienda, 2020 INEGI, Proyecciones de Población de COESPO.

Instituto de Federal de Telecomunicaciones (IFT) Banco de Información de Telecomunicaciones, 2021;

INEGI, 2021, Censo General de Población y Vivienda, INEGI;

COESPO, Proyecciones de Población.

GEM, 2021 Cuenta Público;

Portal de Transparencia Fiscal

INFOEM. Portal de Transparencia del Estado de México IPOMEX; SPP 2021.

GEM, SPP 2021: Programa Anual de la ecretaría de Movilidad



EDOMÉX

**DECISIONES FIRMES,
RESULTADOS FUERTES.**