



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



**Programa para el Desarrollo del Istmo de
Tehuantepec
2020-2024**

**Corredor Interoceánico del Istmo de
Tehuantepec**

**AVANCE Y RESULTADOS
2021**

PROGRAMA DERIVADO DEL
PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2019-2024



Índice

1.- Marco normativo.....	3
2.- Resumen ejecutivo.....	5
Contribución del Programa al nuevo modelo de desarrollo planteado en el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024.....	5
3.- Avances y Resultados	9
Objetivo prioritario 1. Fortalecer la infraestructura social y productiva en la región del Istmo de Tehuantepec.....	9
Objetivo prioritario 2. Impulsar un nuevo modelo de crecimiento económico para el desarrollo en beneficio de la población del Istmo de Tehuantepec.....	14
Objetivo prioritario 3. Asegurar la articulación de acciones emergentes para la población en situación de pobreza extrema en el Istmo de Tehuantepec	18
Objetivo prioritario 4. Incrementar la biodiversidad y mejorar la calidad del agua, el suelo y el aire con un enfoque sustentable en la región del Istmo de Tehuantepec.....	22
Objetivo prioritario 5. Proteger, reforzar y difundir la diversidad lingüística y cultural, la memoria y los patrimonios culturales de los pueblos indígenas, afromexicanos y equiparables del Istmo de Tehuantepec, a través de acciones que garanticen su participación y derechos culturales	26
4- Anexo.....	30
Avance de las Metas para el bienestar y Parámetros	30
Objetivo prioritario 1.- Fortalecer la infraestructura social y productiva en la región del Istmo de Tehuantepec.....	30
Objetivo prioritario 2.- Impulsar un nuevo modelo de crecimiento económico para el desarrollo en beneficio de la población del Istmo de Tehuantepec.....	34
Objetivo prioritario 3.- Asegurar la articulación de acciones emergentes para la población en situación de pobreza extrema en el Istmo de Tehuantepec	38
Objetivo prioritario 4.- Incrementar la biodiversidad, y mejorar la calidad del agua, el suelo y el aire con un enfoque sustentable en la región del Istmo de Tehuantepec	42
Objetivo prioritario 5.- Proteger, reforzar y difundir la diversidad lingüística y cultural, la memoria y los patrimonios culturales de los pueblos indígenas, afromexicanos y equiparables del Istmo de Tehuantepec, a través de acciones que garanticen su participación y derechos culturales	47
5- Glosario.....	52
6.- Siglas y abreviaturas	54

1

MARCO NORMATIVO

1.- Marco normativo

Este documento se presenta con fundamento en lo establecido en los numerales 40 y 44, de los *Criterios para elaborar, dictaminar, aprobar y dar seguimiento a los programas derivados del Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024*, emitidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, los cuales señalan lo siguiente:

40.- Las dependencias y entidades serán responsables de cumplir los programas en cuya ejecución participen y de reportar sus avances.

44.- Asimismo, deberán integrar y publicar anualmente, en sus respectivas páginas de Internet, en los términos y plazos que establezca la Secretaría, un informe sobre el avance y los resultados obtenidos durante el ejercicio fiscal inmediato anterior en el cumplimiento de los Objetivos prioritarios y de las Metas de bienestar contenidas en los programas.

Asimismo, con fundamento en los artículos 2, 3 y segundo transitorio del Decreto por el que se aprueba el Programa para el Desarrollo del Istmo de Tehuantepec 2020- 2024, el Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec es el encargo del seguimiento de los Objetivos Prioritarios, Estrategias Prioritarias y Acciones Puntuales con base en las Metas y Parámetros para el Bienestar:

Art. Segundo. – El Programa para el Desarrollo del Istmo de Tehuantepec 2020-2024, es de observancia obligatoria para el Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec. Las demás dependencias y entidades de la Administración Pública Federal se sujetarán a sus disposiciones cuando dicho Programa incida en el ámbito de sus respectivas competencias.

Art. Tercero. - El Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec, con la participación que conforme a sus respectivos ámbitos de competencia les corresponda a las secretarías de Hacienda y Crédito Público, y de la Función Pública, darán seguimiento a la implementación de las estrategias prioritarias y acciones puntuales, así como al cumplimiento de los objetivos prioritarios establecidos en el Programa para el Desarrollo del Istmo de Tehuantepec 2020-2024, con base en las metas para el bienestar y parámetros correspondientes.

Segundo Transitorio. - El Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec coordinará la ejecución de los objetivos prioritarios, estrategias prioritarias, acciones puntuales, metas para el bienestar y parámetros del Programa para el Desarrollo del Istmo de Tehuantepec 2020-2024, con cargo a su presupuesto aprobado en los Presupuestos de Egresos de la Federación para los ejercicios fiscales que correspondan. La ejecución de las acciones puntuales del citado Programa será, en su caso, con cargo al presupuesto de las dependencias y entidades participantes, aprobado en los Presupuestos de Egresos de la Federación para los ejercicios fiscales que correspondan.

2

RESUMEN EJECUTIVO



2.- Resumen ejecutivo

Contribución del Programa al nuevo modelo de desarrollo planteado en el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024

El Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec (CIIT) ha logrado fortalecer la presencia del Estado Mexicano en una de las regiones con mayores rezagos sociales, pero que, a la vez, es una de las regiones con mayor potencial de desarrollo y crecimiento: el Istmo de Tehuantepec. La coordinación interinstitucional se consolida como el fundamento del Programa para el Desarrollo del Istmo de Tehuantepec (PDIT)^{1/} garantice un enfoque de bienestar y desarrollo integral. La dimensión del reto es inmensa. No obstante, la fortaleza de PDIT emana de la observancia obligatoria para las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal de actuar, mediante acciones focalizadas, en beneficio de la población de los 79 municipios cobertura del Programa.

Derivado de la pandemia por COVID-19, las perspectivas de México y el resto del mundo para el año 2021 presentaban una complejidad sin precedentes. La rapidez con la que se propagó el virus a nivel mundial, durante 2020, provocó la implementación de medidas sanitarias necesarias para la contención de la pandemia. Esto generó efectos negativos importantes sobre la actividad económica y problemas en las cadenas de suministro. Para el año 2021, la incertidumbre generada por la posibilidad de rebrotes y su magnitud, fueron el reto para las economías globales. Frente a este escenario, el Gobierno de México decidió mantener el impulso, que, desde el inicio de la Administración, ha procurado para el desarrollo de las regiones con más rezagos, entre ellas el Istmo de Tehuantepec. En este sentido, el PDIT fue un mecanismo que permitió, por un lado, fortalecer la articulación de los programas presupuestarios y, por otro, fomentar la actividad productiva para así, estar alineados al nuevo modelo de desarrollo propuesto desde el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024.

Durante 2021, se implementó un rápido progreso de la estrategia de vacunación contra la enfermedad, así como esfuerzos sostenidos del Gobierno México para mantener los apoyos sociales que garantizaron que el PDIT mantuviera una presencia territorial importante. Lo anterior, facilitó contar con avances para cada uno de los objetivos prioritarios del Programa y, de esta manera, contribuir al nuevo modelo de desarrollo.

Los aspectos más relevantes realizados durante 2021 respecto al Objetivo Prioritario 1. “Fortalecer la infraestructura social y productiva en la región del Istmo de Tehuantepec”; fueron las acciones en materia de construcción, fortalecimiento y ampliación de la infraestructura física por parte de la CFE, SICT y SEMARNAT, a través de la CONAGUA.

^{1/} Programa Regional publicado en Diario Oficial de la Federación el 4 de agosto de 2020. El PDIT está integrado por cinco objetivos prioritarios; 13 estrategias y 49 líneas de acción. Las cuales están alineadas a los siguientes Principios Rectores del PND 2019-2024: Economía para el Bienestar; el mercado no sustituye al Estado y, no dejar a nadie atrás, no dejar a nadie fuera. https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5597712&fecha=04/08/2020



Por su parte, los logros generales enmarcados en el Objetivo Prioritario 2. “Impulsar un nuevo modelo de crecimiento económico para el desarrollo en beneficio de toda la población del Istmo de Tehuantepec”, se implementaron, a través de los Programas Sociales que se otorgan de manera directa y sin intermediarios, a través de la Secretaría de Bienestar; así como la gestión implementada por la Secretaría de Turismo para detonar proyectos de turismo comunitario.

Asimismo, como resultado de la gestión del Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec, se destacan las acciones enfocadas a promover una concepción de desarrollo regional vinculado con el fortalecimiento de las unidades económicas del Istmo de Tehuantepec con base en las vocaciones productivas por área de influencia. En este tenor, se ha trabajado con proyectos estratégicos agroalimentarios de diferentes escalas y, con la visión de desarrollar el valor agregado para integrarse a las cadenas de valor que la Plataforma Logística y los Polos de Desarrollo dinamizarían, se implementaron Diplomados de Capital Humano enfocados en la generación científica e innovación industrial. Finalmente, para la promoción del turismo se han enfocado acciones que sean sostenibles y sustentables para las comunidades.

En lo referente al Objetivo Prioritario 3. “Asegurar la articulación de acciones emergentes para la población en situación de pobreza extrema”; en 2021, se registraron 59 Programas Presupuestarios Federales, con los cuales se ejercieron alrededor de \$13 mil millones de pesos; lo cual significó 13% más en comparación con el año pasado. Lo anterior, es evidencia de la presencia coordinada del Estado Mexicano frente a una situación de inestabilidad global.

A escala regional, los programas con mayor presencia fueron: Pensión para el Bienestar de los Adultos Mayores con \$4.8 MM DP; seguido de Sembrando Vida con \$2 MM DP; Becas de Educación Básica para el Bienestar Benito Juárez (CNB) con \$921 MDP; Jóvenes Construyendo el Futuro con \$852 MDP y Pensión para el Bienestar de las Personas con Discapacidad con \$638 MDP.

Asimismo, las acciones del Objetivo Prioritario 4. “Incrementar la biodiversidad y mejorar la calidad del agua, el suelo y el aire con un enfoque sustentable en la región del Istmo de Tehuantepec”, se enfocaron en fortalecer la gobernanza ambiental en la región para generar una cultura de conservación de los recursos con un enfoque de desarrollo sustentable. En contexto general, en coordinación con el CIIT, la SEDATU está elaborando el Programa de Ordenamiento Territorial de la región del Istmo de Tehuantepec y SEMARNAT está iniciando las gestiones para contar con un Programa de Ordenamiento Ecológico para la región del Istmo de Tehuantepec.

Asimismo, se destaca principalmente la presencia de los programas en materia medioambiental como son: de manejo forestal; para la protección y restauración de ecosistemas y especies prioritarias; fomento a la agricultura; concientización y capacitación en la construcción, instalación y operación eficiente de los dispositivos excluidores de tortugas marinas; dispositivos excluidos de peces; sanidad e inocuidad, y nacional de auditoría ambiental.



Por otra parte, las instancias que integran el ramo 16 (Medio Ambiente y Recursos Naturales) implementaron apoyos para aproximadamente 1,500 ha para su aprovechamiento forestal, y 66 áreas de conservación de 45,000 ha.

Cabe destacar de igual forma, la ejecución de 23 Proyectos por parte de la CONANP, la gestión de desazolve en Boca de San Francisco, diversos programas enfocados en la producción agropecuaria; eliminación de organismos contaminantes y con enfoque de autosuficiencia alimentaria, además de la vigilancia ambiental para la conservación por parte de la PROFEPA.

Por último, en lo referente al Objetivo Prioritario 5. “Proteger, reforzar y difundir la diversidad lingüística y cultural, la memoria y los patrimonios culturales de los pueblos indígenas, afromexicanos y equiparables del Istmo de Tehuantepec”; se destaca la presencia de los programas de apoyo a la cultura, nacional de reconstrucción y el Fondo Nacional de Fomento a las Artesanías.

Asimismo, ante la relevancia de proteger, honrar y legar el patrimonio de la región; CULTURA invirtió alrededor de \$65 MDP para la gestión de diversos proyectos. Entre ellos, reconstrucciones, semilleros creativos, laudarias en la región y la adecuación de espacios públicos para actividades artesanales. Como consecuencia de las acciones realizadas en el marco del Programa para el Desarrollo del Istmo de Tehuantepec, es previsible observar un cambio en la inercia de las condiciones socioeconómicas y la dinámica de crecimiento de la región. En este sentido, este Programa de índole regional cuenta con un conjunto de indicadores capaces de identificar, mediante mediciones cuantitativas, la evolución en las metas que se plantean en el PDIT. De tal manera que se puedan detectar áreas de oportunidad, para hacer modificaciones necesarias y alcanzar los objetivos planteados. Además, promoverá la articulación de las políticas públicas de los diferentes órdenes de Gobierno con el propósito de mejorar la calidad de vida de los habitantes de dicha región.

Durante 2021, existió gran incertidumbre sobre la trayectoria que seguiría la pandemia (derivada de la segunda y tercera ola de contagios, así como de las nuevas variantes del virus) y, si el efecto de vacunación la se reflejaría en el corto plazo en los indicadores económicos. Esto conllevó a presiones en precios y expectativas de inflación ajustadas al alza, así como incrementos en las tasas de interés. Todo ello, pone en riesgo el cumplimiento de las metas del PDIT, ya que ante este escenario la dificultad concretar los avances planteados prepandemia es mayor.

No obstante, el Gobierno de México sigue impulsando las inversiones para mejorar la conectividad y facilitar el comercio al interior y exterior del país y, con ello, impulsar el desarrollo sostenido y de largo plazo, apuntalado en inversiones de infraestructura productiva que incrementen la competitividad y el bienestar. Por lo que, el reto post pandemia para el Programa de Desarrollo del Istmo de Tehuantepec, es aún más grande, y se vuelve imprescindible: fortalecer la coordinación, reforzar la articulación y focalizar los recursos de todos los actores involucrados en este programa regional.

3

AVANCES Y RESULTADOS



3.- Avances y Resultados

Objetivo prioritario 1. Fortalecer la infraestructura social y productiva en la región del Istmo de Tehuantepec

La provisión eficiente de los servicios de infraestructura y equipamiento es uno de los aspectos más importantes de las políticas de desarrollo para los países a nivel global. El impacto de la infraestructura se transmite por los mecanismos de cohesión territorial, económica y social; con lo cual, se establecen mejores condiciones y calidad de vida de las personas.

La disponibilidad de obras de infraestructura, así como la prestación de servicios conexos, favorece a que un país o región pueda desarrollar ventajas competitivas y alcanzar un mayor grado de especialización productiva.

En este sentido, se busca mediante el Objetivo 1, coadyuvar la inversión del Gobierno Federal y los Gobiernos Estatales para la provisión de servicios básicos a las viviendas, hospitales, escuelas, espacios públicos; así como, para la implementación de los Polos de Desarrollo (Parques Industriales) a lo largo de la región del Istmo de Tehuantepec.

Resultados

En 2021, se implementaron importantes inversiones en materia de infraestructura carretera, servicio eléctrico y suministro de agua potable en beneficio de la región del Istmo de Tehuantepec. Se destacan las siguientes acciones implementadas en el marco del Objetivo Prioritario 1:

La CFE construye siete subestaciones eléctricas y líneas de distribución en la región de Uxpanapa con una inversión que asciende a los \$147.30 millones de pesos; además, concluyó la construcción de la Granja Solar en el municipio de Juchitán de Zaragoza, Oaxaca, con una inversión de \$45 millones de pesos para beneficiar a 1,280 habitantes, y culminó las obras para que 11 localidades cuenten servicio eléctrico, con una inversión de \$12.63 millones de pesos y beneficiando a 792 habitantes.

La SICT, a través del proyecto de Red Compartida, concluyó el año con una cobertura de 62 municipios del Istmo de Tehuantepec con acceso a los servicios de telecomunicaciones; implementó un piloto de Telemedicina (servicios de salud, a través de medios digitales) que incluyó la participación de dos localidades en los municipios de Unión Hidalgo y Santa María Mixtequilla en Oaxaca.

La CONAGUA concluyó los Estudios de Preinversión para los proyectos de abastecimiento de agua para el Polo de Desarrollo Coatzacoalcos I; gestionó ante la SHCP, la clave de Cartera de Proyectos para elaborar los Estudios de Pre-inversión correspondientes, y,



finalmente, en lo que respecta al Polo de Desarrollo de Salina Cruz se encuentra en la etapa de convocatoria para la elaboración de los estudios respectivos.

Actividades relevantes

Estrategia prioritaria 1.1.- Proveer de equipamiento e infraestructura básica a los Polos de Desarrollo para el Bienestar, a fin de ofrecer condiciones favorables para la inversión

En seguimiento al esfuerzo realizado durante el 2020 para estimar la demanda de abastecimiento de agua, suministro eléctrico y acceso carretero; la CONAGUA identificó, durante el 2021, que el acueducto Uxpanapa-La Cangrejera cuenta con la disponibilidad para satisfacer la demanda estimada para el Polo de Coatzacoalcos I, en Veracruz. A partir de esto, se elaboraron los Estudios de preinversión para contar un proyecto ejecutivo.

Asimismo, para el Polo de Texistepec, Veracruz; la CONAGUA ha gestionado la Clave de Cartera ante la SHCP para la elaboración de estudios de Pre-inversión para la construcción de los sistemas de abastecimiento de agua potable y saneamiento, con el objeto de atender la demanda estimada del polígono industrial y de su entorno. En el caso de Salina Cruz, el proceso de licitación de los estudios correspondientes deberá continuar en 2022.

Como reacción inmediata ante el avance de los Polos de Desarrollo, CFE se encuentra actualizando el Estudio de Mercado Eléctrico del Istmo de Tehuantepec 2019-2033, con el objetivo de diagnosticar las obras de infraestructura que deberán realizarse para dotar de la energía suficiente ante la demanda industrial y del crecimiento poblacional en la zona aunado al desarrollo del Istmo.

Por su parte, el CIIT inició las gestiones de coordinación con las Dependencias y Entidades anteriormente expuestas, para que los predios que instalarán los Polos de Desarrollo cuenten con los servicios de última milla, como son: acceso carretero, agua potable y suministro eléctrico.

En lo que corresponde a 2021, se concluyeron con los siguientes proyectos ejecutivos para los proyectos de última milla: Coatzacoalcos I: acceso carretero (2021) y sistema de abastecimiento de agua potable (2021) y Salina Cruz: acceso carretero (2021).

Estrategia prioritaria 1.2.- Fortalecer la infraestructura productiva en materia de transporte, logística, energía, hidrocarburos y telecomunicaciones para garantizar el desarrollo integral de la región y detonar el bienestar de la población del Istmo de Tehuantepec

Durante 2021, se realizó una inversión pública de \$18,267,610,1170 pesos en la región del Istmo de Tehuantepec en materia de transporte, logística, energía, hidrocarburos y telecomunicaciones. Es decir, 33.67% más que en 2020. Esto permitió continuar con los



trabajos de rehabilitación del Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec y los trabajos de modernización de los puertos de Coatzacoalcos y Salina Cruz.

Asimismo, se desarrolló infraestructura en el Recinto Portuario de Pajaritos; en el Puerto Petrolero de Salina Cruz y, en lo relativo a la infraestructura de carga se iniciaron los estudios de ingeniería para la primera etapa de inversión en la Terminal Especializada de Contenedores (TEC) en Coatzacoalcos y Salina Cruz, respectivamente.

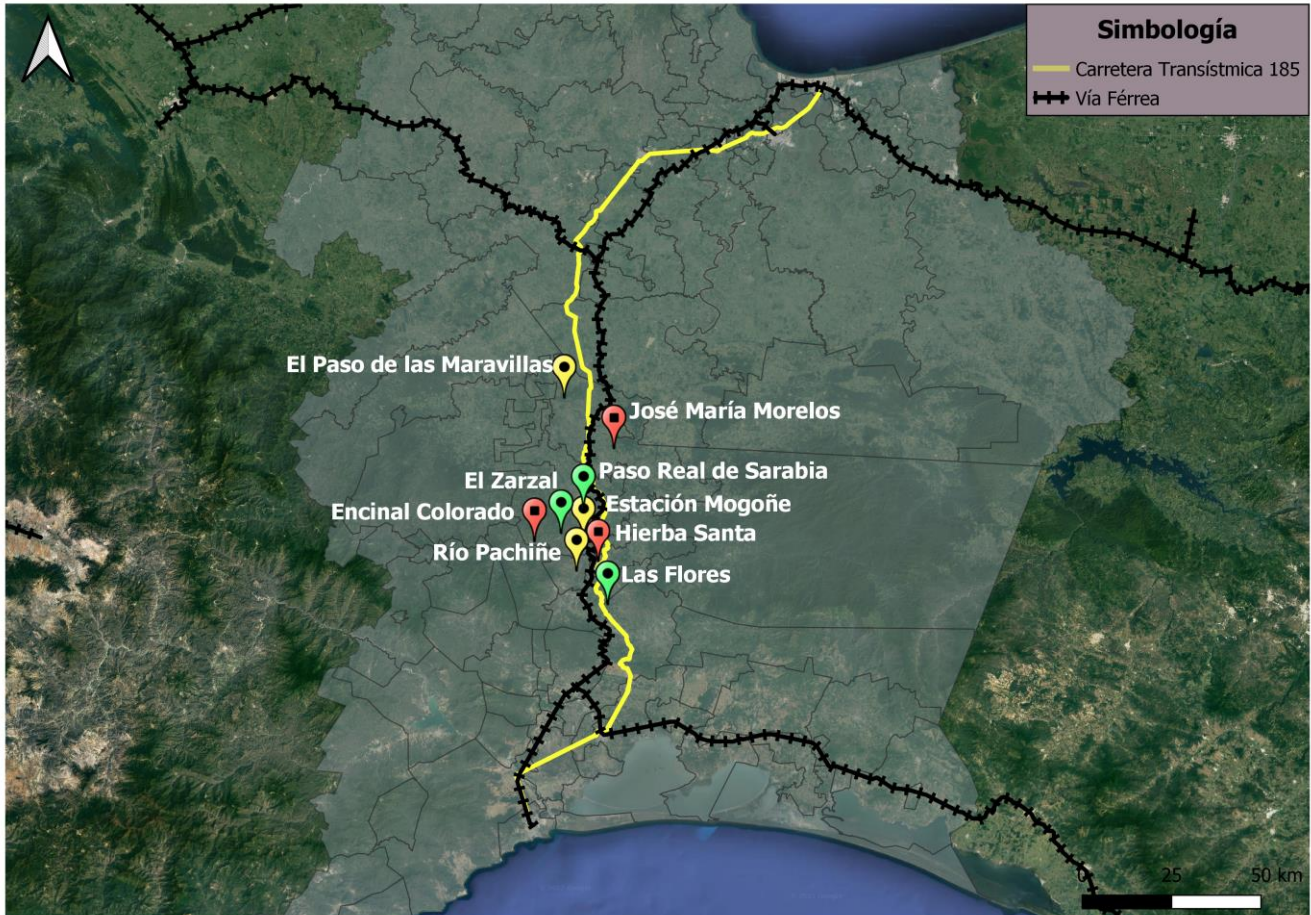
En particular, por parte de la SICT, se elaboraron los Programas Maestros de Desarrollo para los Aeropuertos de Minatitlán, Veracruz y de Ixtepec, Oaxaca. Por último, la CFE avanzó en 87% con la construcción de siete subestaciones y líneas de distribución en Uxpanapa, Ver., con una inversión estimada de \$147.30 MDP, y se concluyó la Granja Solar en la localidad de Santa María del Mar, municipio de Juchitán de Zaragoza con una inversión total de \$45 MDP.

Estrategia prioritaria 1.3.- Fortalecer la infraestructura social en materia de servicios básicos en redes y equipamiento urbano y rural de salud, cultura, educación y espacios públicos para asegurar el desarrollo integral y bienestar de la población en el Istmo de Tehuantepec

Para el fortalecimiento de la infraestructura en los servicios básicos, y equipamiento urbano y rural; la SEDATU gestionó, a través de la Estrategia General para Orientar de Obras y Acciones, la inclusión de diversas obras comunitarias al Programa de Mejoramiento Urbano en la Vertiente de Mejoramiento Integral de Barrios y Obras Comunitarias. Sobre esta última vertiente se ha realizado un intenso trabajo comunitario en 9 localidades¹ de los municipios de Matías Romero y San Juan Guichicovi, Oaxaca (Mapa 1). Esto permitió una nueva dinámica en el diálogo e interacción a través de una colaboración directa entre la SEDATU y la población; lo cual conllevará a realizar obras comunitarias en beneficio de los habitantes de las localidades.

¹ En el municipio de Matias Romero Avendaño (M.R.A.): El Paso Las Maravillas y Las Flores; en el municipio de San Juan Guichicovi (S.J.G): Río Pachiñé, Paso Real Sarabia, Hierba Santa, Encinal Colorado, El Zarzal, Estación Mogoñé, Jose María Morelos y Pavón.

Mapa 1 Localidades con gestión de Proyectos de Obra Comunitaria del Programa de Mejoramiento Urbano



Fuente: Elaboración propia.

En 2021, el INSABI entregó nueve ambulancias a Unidad Médicas ubicadas en municipios del Istmo de Tehuantepec, con el propósito de fortalecer los servicios de salud de región:

CONS.	COMUNIDAD	MUNICIPIO	FECHA DE ENTREGA
1	San Juan Mazatlán	San Juan Mazatlán	4 de marzo 2021
2	Plan de San Luis	San Juan Guichicovi	
3	Encinal Colorado	San Juan Guichicovi	
4	Salina Cruz	Salina Cruz	



CONS.	COMUNIDAD	MUNICIPIO	FECHA DE ENTREGA
5	H. Ciudad De Juchitán De Zaragoza	Juchitán	5 de agosto 2021
6	Tolosita	Matías Romero	
7	Paso Real Sarabia	San Juan Guichicovi	
8	Estación Sarabia	San Juan Guichicovi	
9	Estación Donají	Matías Romero	

Fuente: Elaboración propia con datos del INSABI.

Finalmente, es importante señalar que, durante 2021, la SEP ejerció 521.6 MDP a través del programa de “La Escuela es Nuestra”, lo que permitió realizar acciones en infraestructura en planteles de educación básica en la región del Istmo de Tehuantepec.

Avances de la Meta para el bienestar y Parámetros del Objetivo prioritario 1

Indicador		Línea base (Año)	Resultado 2018	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Meta 2024 de la Meta para el bienestar o tendencia esperada del Parámetro
Meta para el bienestar	Inversión en infraestructura productiva en el Istmo de Tehuantepec	0 (2018)	NA	10.3%	39.7% ^{p/}	79.1% ^{p/}	100%
Parámetro 1	Infraestructura de transporte y logística en el Istmo de Tehuantepec	37,355,849 ton (2017)	37,712,727 ton	35,403,086 ton	35,318,746 ton	36,512,737 ton ^{p/}	NA
Parámetro 2	Índice de Cobertura de infraestructura social en el Istmo	73% (2015)		NA	75.32%	NA	NA

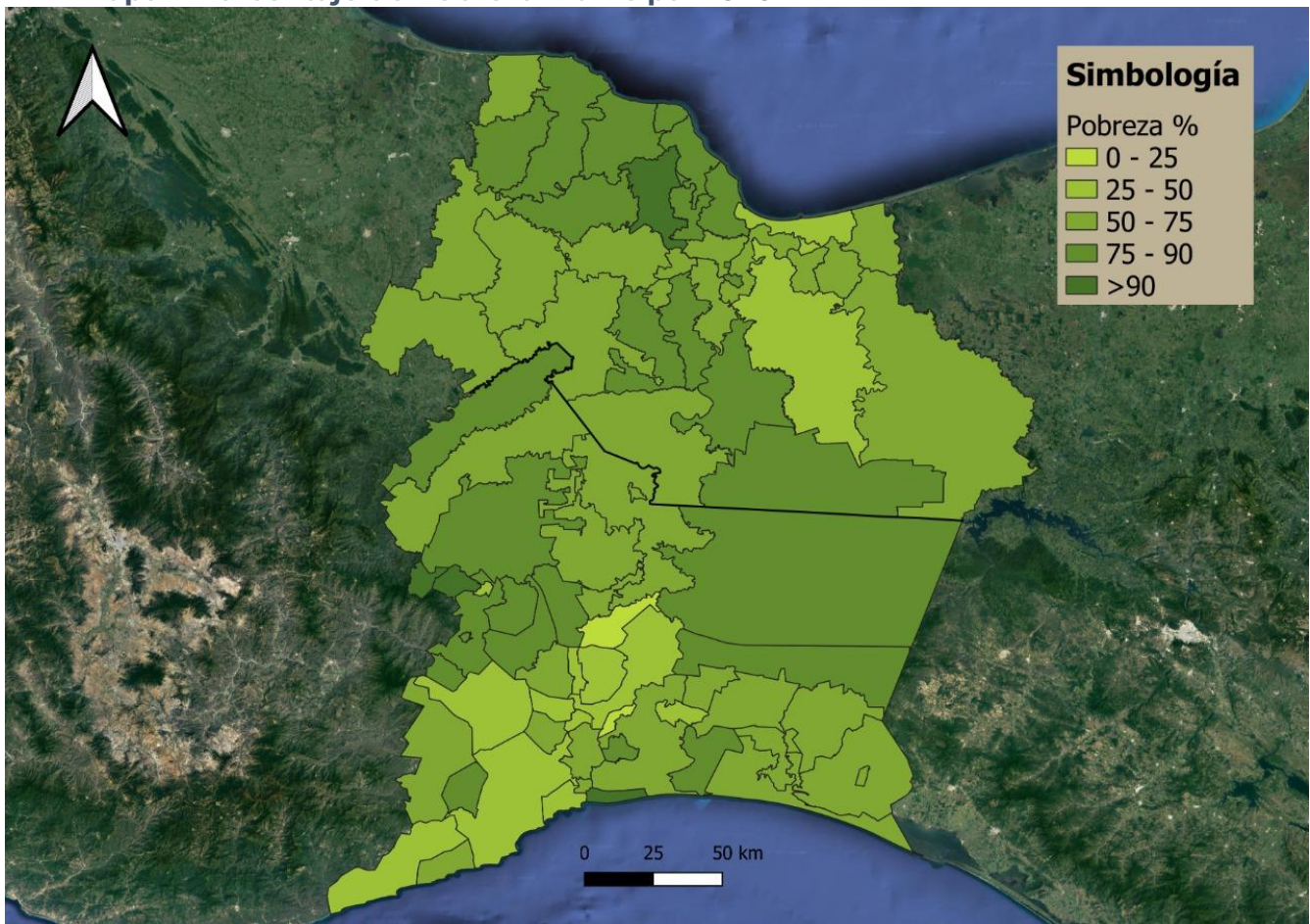
Nota:

- NA: No aplica, en tanto que, derivado del año de la línea base y la frecuencia de medición del indicador, no corresponde reportar valor observado del indicador para este año.
- ND: No disponible, la información para calcular el valor del indicador aún no se encuentra disponible.
- p/: Cifras preliminares.

Objetivo prioritario 2. Impulsar un nuevo modelo de crecimiento económico para el desarrollo en beneficio de la población del Istmo de Tehuantepec

Los 79 municipios que componen la región del Istmo de Tehuantepec integran una de las regiones del país con mayores carencias que derivan en rezago social y vulnerabilidad e imposibilitan un desarrollo equilibrado y un crecimiento equitativo; por lo que, las perspectivas de progreso de la población son limitadas; principalmente por la alta prevalencia de carencias de acceso a varios Derechos Sociales considerados para la medición de la pobreza por parte del CONEVAL².

Mapa 2 Porcentaje de Pobreza Municipal 2020



Fuente: elaboración propia con datos de la Medición Multidimensional de Pobreza 2020 a escala municipal, CONEVAL.

² La medición de la pobreza multidimensional toma a consideración seis umbrales de Derechos Sociales y uno económico, sean estos: acceso a la alimentación variada y nutritiva, acceso a la educación, acceso a los servicios de salud, seguridad social, vivienda, servicios básicos de la vivienda (agua, luz y gas); y un ingreso mínimo indispensable para solventar los gastos mensuales que asciende alrededor de \$11,500 pesos para una familia promedio de cuatro personas.



Para el Objetivo 2, el PDIT reconoce que, la probabilidad de que en la región istmeña se detone un proceso mediante el cual se generen las condiciones idóneas para mejorar las condiciones de vida los habitantes de región, depende, en mayor medida, de la capacidad para atraer inversión; la cual, se traduzca en mejores empleos y facilite la vinculación de mercados a escala que propicien la interacción entre los actores productivos locales y los capitales de inversiones.

Resultados

El desarrollo regional está relacionado con el fortalecimiento de las unidades económicas del Istmo de Tehuantepec con base en las vocaciones productivas por área de influencia. En este tenor, la SEBIEN, SECTUR, STPS y el CIIT han participado en acciones destinadas a ese objetivo.

En este contexto, y como resultado de una coordinación entre el CIIT y la SEP; se implementaron proyectos estratégicos agroalimentarios de diferentes escalas, con la visión de desarrollar el valor agregado para integrarse a las cadenas de valor de la plataforma logística y los Polos de Desarrollo.

Actividades relevantes

Estrategia prioritaria 2.1.- Diseñar e implementar, con base en las vocaciones productivas del Istmo de Tehuantepec, programas que generen encadenamientos productivos con cadenas de valor regionales que favorezcan el incremento de la productividad de todos los sectores del Istmo de Tehuantepec

Durante 2021, la actividad económica y el empleo se recuperaron paulatinamente en México; la campaña de vacunación para combatir la pandemia, sumado a los esfuerzos del Gobierno de México para aminorar los impactos de la contingencia sanitaria en la población más vulnerable fueron los elementos fundamentales para esta recuperación. Para la región del Istmo de Tehuantepec, no hubo pérdida de empleo formal. Los datos de los registros administrativos del IMSS al cierre de 2021 suman: 120,698 puestos de trabajo.

Adicionalmente, la STPS ha tenido una presencia territorial importante en la región: por un lado, el Programa de Jóvenes Construyendo el Futuro ejerció durante 2021, alrededor de 850 millones de pesos; mediante los cuales se apoyó, en promedio, a casi 20 mil jóvenes cada trimestre³. Por otro lado, con el Programa de Apoyo al Empleo, logró atender a 17,250 buscadores de empleo a través de los mecanismos de intermediación laboral; movilidad laboral interna y el Programa de Trabajadores Agrícolas Temporales. Es de resaltar, que ambos programas tienen presencia en los 79 municipios del Istmo de Tehuantepec.

³ Durante el 2021, apoyó a 21,857 jóvenes en el primer trimestre; 11,283 para el segundo trimestre; 18,988 para el tercer trimestre y para el cuarto: 24,434.



Como resultado de un proyecto coordinado entre el CIIT, la SEP y el TECNM, se implementaron Diplomados de Capital Humano, enfocados en la generación científica e innovación industrial. El objetivo de esos programas de profesionalización fue diseñar proyectos estratégicos agroalimentarios de diferentes escalas y, con la visión de desarrollar el valor agregado para integrarse a las cadenas de valor que la Plataforma Logística y los Polos de Desarrollo para el Bienestar.

Por su parte, la SEBIEN operó el Programa Sembrando Vida destinado a los sembradores para que promuevan su impulso de la autosuficiencia alimentaria, mediante la implementación de parcelas con sistemas productivos agroforestales. En 2021, se ejercieron más de \$2 mil millones de pesos en la región del Istmo de Tehuantepec.

Estrategia prioritaria 2.2.- Promover la atracción de inversión que permita fortalecer el bienestar social y económico de la región del Istmo de Tehuantepec

Con la intención de crear un ambiente favorable para el desarrollo económico-social y la certeza de inversión pública y privada, en conjunto con la SE, se diseñaron líneas de acción para la mejora regulatoria e implementación del Portal de Trámites, estímulos fiscales, esquemas de financiamiento a MiPyMEs, y el Programa de acción de “Estrategia de Turismo Comunitario y Sostenible del Istmo de Tehuantepec”.

La SECTUR implementa colaboraciones con la Agencia Turca de Cooperación y Coordinación para considerar la colocación de señalética y el financiamiento de proyectos de turismo comunitario e indígena a lo largo de la región del Istmo de Tehuantepec.

Asimismo, se avanza en la implementación de los Polos de Desarrollo en la Región, a través de acciones para la dotación de servicios básicos a los predios, con la finalidad de brindar las condiciones para aterrizar inversiones y establecer una plataforma industrial que genere mayores oportunidades de empleo en el Istmo de Tehuantepec.

Avances de la Meta para el bienestar y Parámetros del Objetivo prioritario 2

Indicador		Línea base (AÑO)	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Meta 2024
Meta para el bienestar	Empleo formal en el Istmo de Tehuantepec	123,358 (2018)	118,138	120,692	120,698	165,312
Parámetro 1	Inversión en programas para el bienestar de la Administración Pública Federal en el Istmo de Tehuantepec	0 (2018)	\$5,076,333,729 MXN	\$5,403,598,502 MXN	\$7,936,723,450 MXN	NA



Indicador		Línea base (AÑO)	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Meta 2024
Parámetro 2	Número de empresas formales en el Istmo de Tehuantepec	9,721 (2018)	9,615	9,339	9,245	NA

Nota:

- NA: No aplica, en tanto que, derivado del año de la línea base y la frecuencia de medición del indicador, no corresponde reportar valor observado del indicador para este año.

- ND: No disponible, la información para calcular el valor del indicador aún no se encuentra disponible.

- p/: Cifras preliminares.



Objetivo prioritario 3. Asegurar la articulación de acciones emergentes para la población en situación de pobreza extrema en el Istmo de Tehuantepec

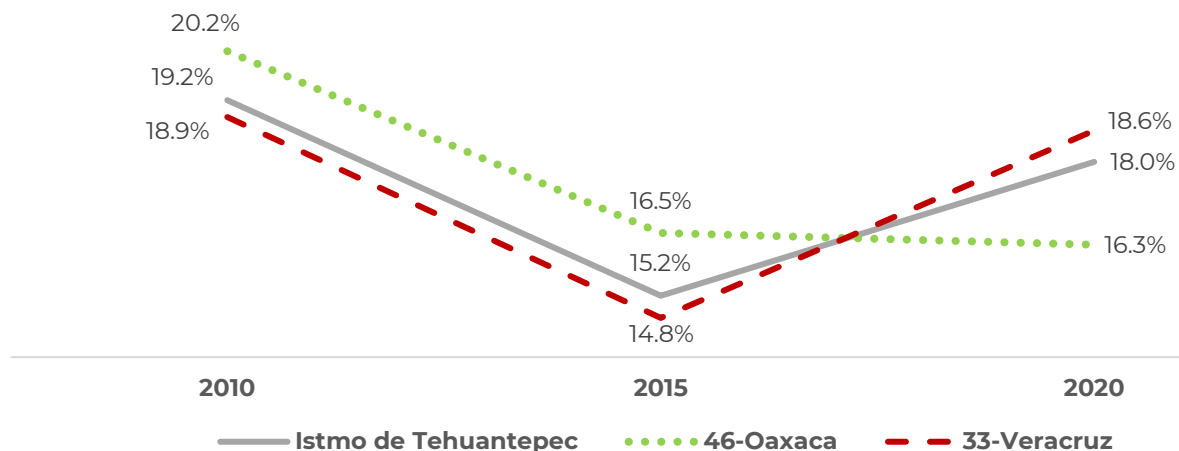
El CONEVAL se encarga de la medición de la pobreza multidimensional en el país. Cada dos años, actualiza la medición nacional; mientras que los datos municipales se actualizan con una frecuencia quinquenal. La última información disponible al 2021 refiere que la pobreza en el país ha aumentado y se agudizó por la crisis sanitaria actual.

En lo que corresponde a los 79 municipios del Istmo de Tehuantepec, la medición municipal 2020 muestra los siguientes resultados: el 61.5% de la población del Istmo se encuentra en condición de pobreza: 1.5 millones de habitantes. Lo que implicó, un aumento de 57 mil personas respecto al 2015 y de 140 mil respecto a 2010.

Por su parte, la pobreza extrema en el Istmo de Tehuantepec es del 18%; es decir, 439,407 personas de la región se encuentran en esa situación. Respecto al 2015, se observa un de aumento de 2.8 puntos porcentuales y 72 mil personas más en esta condición en los 79 municipios del Istmo de Tehuantepec.

En los 46 municipios de Oaxaca, se mostró una leve reducción en la pobreza extrema pasando de 16.5% en 2015 a 16.3% en 2020; lo que en términos absolutos significó un aumento de 6,154 personas en pobreza extrema. En ese mismo periodo, los 33 municipios veracruzanos tuvieron un aumento de pobreza extrema de 3.8 puntos porcentuales, que equivale a 66,452 más de personas que viven con ingresos menores que el costo de la canasta básica y tienen 3 o más carencias sociales.

Gráfica 1 Evolución del porcentaje de población en condición de pobreza extrema en el Istmo de Tehuantepec

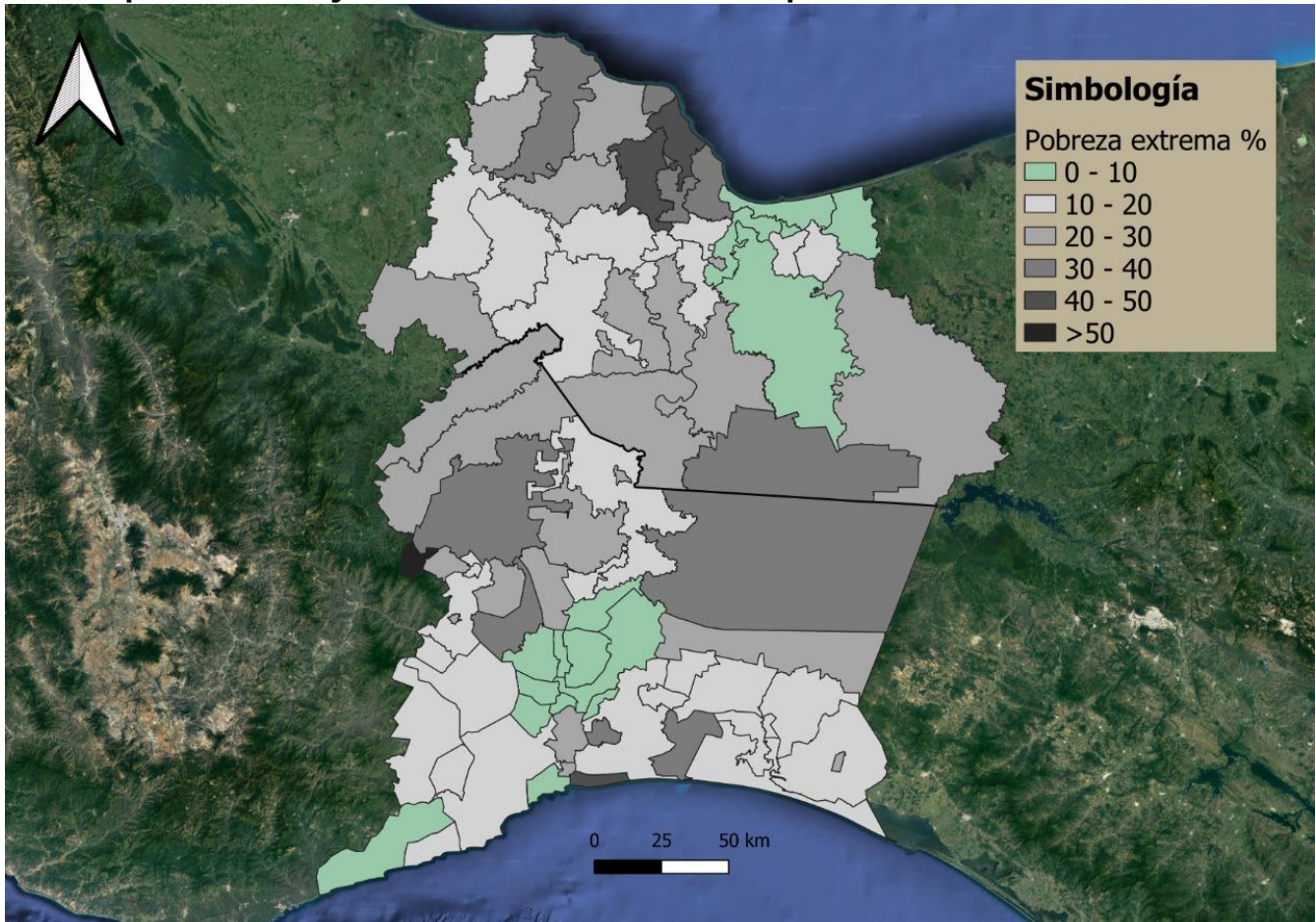


Fuente: elaboración propia con datos de la Medición multidimensional nacional/estatal 2018-2020 y la medición municipal 2015-2020.

Es importante dimensionar que, si bien, los datos de pobreza extrema presentan un incremento respecto al 2015, se debe en gran medida por la crisis económica provocada para la pandemia de COVID-19. No obstante, el esfuerzo de focalización de Programas

Sociales y Productivos en la región ha procurado reducir este impacto negativo y virar la tendencia de condición de pobreza y generar condiciones de movilidad social.

Mapa 3 Porcentaje de Pobreza Extrema Municipal 2020



Fuente: elaboración propia con datos de la Medición Multidimensional de Pobreza 2020 a escala municipal, CONEVAL.

Resultados

En el 2021, se registraron 59 Programas Presupuestarios de 15 Dependencias y Entidades Federales, con los cuales se ejercieron alrededor de \$13 mil millones de pesos; lo cual significó un incremento de 13% en comparación con el año inmediato anterior.

A nivel general, los programas con mayor presencia fueron: Pensión para el Bienestar de los Adultos Mayores con \$4.8 MMDP; seguido de Sembrando Vida con \$2 MMDP; Becas de Educación Básica para el Bienestar Benito Juárez (CNB) con \$921 MDP; Jóvenes Construyendo el Futuro con \$852 MDP y Pensión para el Bienestar de las Personas con Discapacidad con \$638 MDP.



Los tres municipios del Istmo Veracruzano con mayor presencia de programas presupuestales federales fueron: Coatzacoalcos con \$859 millones de pesos; Minatitlán con \$827 millones de pesos y San Andrés Tuxtla con \$651 millones de pesos.

Por su parte, los tres municipios del Istmo Oaxaqueño con mayor presencia de programas presupuestales federales fueron: Juchitán con \$566 millones de pesos; Santo Domingo Tehuantepec con \$344 millones de pesos y San Juan Guichicovi con \$298 millones de pesos.

Actividades relevantes

Estrategia prioritaria 3.1.- Vincular la Política Pública del Gobierno de México para potencializar el alcance de la atención de la población vulnerable del Istmo de Tehuantepec

En cumplimiento con el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, SEBIEN, CONAGUA, CONANP y SEDATU, incorporaron el “párrafo transversal” para el desarrollo de la región del Istmo de Tehuantepec en las Reglas de Operación de sus Programas. Lo anterior, con el objetivo de focalizar acciones en los municipios cobertura del PDIT, identificando a la región del Istmo de Tehuantepec como prioritaria.

De manera particular, CONAGUA reforzó las Reglas de Operación de PROAGUA y el Programa de Apoyo a la Infraestructura Hidroagrícola, las cuales apoyan acciones para mejorar el acceso al agua y saneamiento a las localidades con mayores rezagos de servicios básicos en los municipios cobertura del PDIT.

En 2021, SADER, a través de los programas prioritarios de Producción para el Bienestar, BIENPESCA, y Precios de Garantía y Adquisición de Leche, benefició de manera directa y sin intermediarios a más de 80 mil pequeños productores, pescadores y acuicultores, con un presupuesto superior a \$650 millones de pesos en apoyos. Adicionalmente, se operó el Proyecto Estratégico de Maíz Criollo, con un presupuesto de \$10 millones de pesos en beneficio de 1,564 productores de este cultivo. A través de los programas de abasto rural de DICONSA y LICONSA, se beneficiaron a más de 880 mil personas a través de 909 tiendas comunitarias y 143 lecherías.

Por último, la SSA priorizó necesidades de planeación y programación para los objetos alineados al PDIT, de lo que se resalta: contratación de personal que brinda servicios de salud sexual y reproductiva, personal psicólogo especializados en atención de violencia, personal brigadista y en tres municipios prioritarios por muerte materna; Juchitán, San Blas Atempa y San Pedro Tapanatepec; y personal intérprete/traductor en Hospitales Generales.



Avances de la Meta para el bienestar y Parámetros del Objetivo prioritario 3

Indicador		Línea base (AÑO)	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Meta 2024
Meta para el bienestar	Porcentaje de programas presupuestarios con reglas de operación o lineamientos con criterios de focalización específicos para el Istmo de Tehuantepec	0 (2018)	NA	8.3% ^{p/}	15.0%	90%
Parámetro 1	Número de municipios del Istmo de Tehuantepec, cuyo porcentaje de analfabetismo sea de superior a 10%	55 (2015)	NA	50	NA	45
Parámetro 2	Proporción de los 79 municipios del Istmo de Tehuantepec, cuyo porcentaje de pobreza extrema es superior al 25%	27.8% (2015)	NA	30.3%	NA	15%

Nota:

- NA: No aplica, en tanto que, derivado del año de la línea base y la frecuencia de medición del indicador, no corresponde reportar valor observado del indicador para este año.
- ND: No disponible, la información para calcular el valor del indicador aún no se encuentra disponible.
- p/: Cifras preliminares.



Objetivo prioritario 4. Incrementar la biodiversidad y mejorar la calidad del agua, el suelo y el aire con un enfoque sustentable en la región del Istmo de Tehuantepec

Uno de los mayores desafíos para el PDIT es lograr posicionar la importancia de desarrollar y actualizar instrumentos que permitan la gobernanza ambiental; así como, la planeación integrada para el manejo de la riqueza natural de la región del Istmo de Tehuantepec. Por lo que, inicialmente se planteó a la necesidad conocer las políticas públicas relativas al cuidado, el uso racional y la conservación de la biodiversidad para beneficio de la población del Istmo de Tehuantepec, y así estar en posibilidad de conocer las potenciales problemáticas que implica el desarrollo de una plataforma logística y estar en posibilidad de preverlas.

Con información de la CONABIO, es posible detallar la biodiversidad existente en la región que va de: 4 Regiones Terrestres, 7 Regiones Marinas, 7 Regiones Hidrológicas y 918 Sitios Acuáticos Epicontinentales. No obstante, la fragmentación del hábitat por la dinámica población es continua; por lo que es inherente al Programa de Desarrollo adoptar medidas para que el crecimiento de la actividad productiva sea ordenada y catalizadora del desarrollo integral.

Las consideraciones para minimizar el impacto negativo al hábitat son, por lo regular asociados al cambio de uso de suelo que provoca la erosión y emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI); acciones para proteger la biodiversidad e integrar diferentes esquemas de producción sustentable. Así como, implementar mecanismos de conservación de los recursos hídricos de la región. Como ejemplo, del Río Coatzacoalcos con 375 km de longitud, y los Sistemas Lagunares que funcionan como humedales para la depuración de materia orgánica y equilibrio ecológico.

Resultados

En contexto general, en coordinación con el CIIT, la SEDATU continua con la elaboración del Programa de Ordenamiento Territorial de la región del Istmo de Tehuantepec. En un mismo sentido, la SEMARNAT inicia las gestiones para la elaboración del Programa de Ordenamiento Ecológico para la región del Istmo de Tehuantepec.

Durante ese año, en la región del Istmo de Tehuantepec, estuvieron presentes nueve Programas Presupuestarios del ramo 16 (Medio Ambiente y Recursos Naturales) que, en conjunto ejecutaron \$221.5 millones de pesos:

1. Apoyo a la Infraestructura Hidroagrícola (CONAGUA)
2. Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (PROAGUA) (CONAGUA)
3. Infraestructura de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento (CONAGUA)
4. Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza (CONAGUA)



5. Infraestructura para la Modernización y Rehabilitación de Riego y Temporal Tecnificado (CONAGUA)
6. Fondo de Desastres Naturales (CONAGUA)
7. Apoyos para el Desarrollo Forestal Sustentable (CONAFOR)
8. Conservación para el Desarrollo Sostenible (PROCODES) (CONANP)
9. Protección y Restauración de Ecosistemas y Especies en Riesgo (PROREST) (CONANP)

Actividades relevantes

Estrategia prioritaria 4.1.- Fortalecer la gobernanza ambiental en la región del Istmo para generar una cultura de conservación de los recursos con un enfoque de desarrollo sustentable en la región del Istmo de Tehuantepec

La SEDATU continuó con la elaboración del Programa de Ordenamiento Territorial de la Región del Istmo de Tehuantepec (POT-RIT); del cual deriva su importancia por la acotación del uso de suelo industrial, previsto para los Polos de Desarrollo y la dinámica poblacional esperada en los próximos 40 años.

Por parte de la CONAFOR, se registró el apoyo para realizar un Programa de Manejo Forestal Maderable de 314 ha.; la actividad de prácticas en predios con aprovechamiento de vida silvestre en una superficie de 130 ha.; proyectos para el fortalecimiento del tejido social y gobernanza; y la plantación forestal comercial de 948 ha.

Finalmente, se reportaron 66 Áreas Destinadas Voluntariamente a la Conservación (ADVC): 64 en Oaxaca y 2 en Veracruz. Lo anterior representa un total de 45,348.48 ha.

Estrategia prioritaria 4.2.- Aprovechar la biodiversidad con un enfoque sustentable (flora, fauna, ecosistemas) con la finalidad de conservarla para las generaciones futuras de la región del Istmo de Tehuantepec

Para el cumplimiento de las acciones puntuales de esta estrategia, la SEMARNAT, a través de la CONANP, ejerció \$4,275,000 de pesos para ejecutar 23 Proyectos entre los que destacan: Comités de Vigilancia y Monitoreo Comunitaria, Protección de Playas de anidación de tortugas marinas, Manejo integral del fuego para la conservación de ecosistemas, Restauración del hábitat terrestre, de mangales y Manejo Integral.

Asimismo, SADER, en coordinación con el CIIT, la SEMAR, la SEMARNAT, y CONAPESCA, realizaron la elaboración de un proyecto ejecutivo para la apertura emergente de la Boca de San Francisco por azolvamiento periódico derivado de inundaciones.



De igual modo, SADER impulsó el bienestar de pequeños productores acuícolas de especies de interés comercial y para la autosuficiencia alimentaria, mediante el uso de organismos de calidad genética mejorada. Lo anterior, se realiza con base en la publicación de la Declaratoria de las Zonas de Atención Prioritaria para el 2021 (DOF, noviembre 2020). Además, en 2021, la CONAPESCA instrumentó el Programa de Concientización y Capacitación en la Construcción, Instalación y Operación Eficiente de los Dispositivos Excluidores de Tortugas Marinas (DET) y Dispositivos Excluidores de Peces (DEP), para el Sector Pesquero de Camarón de Altamar en México; logrando apoyar con la capacitación alrededor de 100 pescadores de la región.

Estrategia prioritaria 4.3.- Detener la contaminación de agua, suelo y aire para garantizar los recursos naturales necesarios para el desarrollo de la región del Istmo de Tehuantepec

En el marco de la Estrategia, se destacaron las acciones de SADER, SEMARNAT, CONAGUA y PROFEPA:

SADER implementó el Programa de Sanidad e Inocuidad que se caracteriza por operar los Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación y Buenas Prácticas, mediante la implementación de medidas que reduzcan y prevengan la presencia de contaminantes físicos, químicos y biológicos en las unidades de producción y/o procesamiento primario de productos vegetales, pecuarios, acuícolas y pesqueros.

PROFEPA realizó visitas de inspección en tres vertientes:

- 1) Materia industrial a fuentes de contaminación de jurisdicción federal para verificar el adecuado manejo y disposición de los residuos peligrosos, el cumplimiento ambiental en materia de descarga de aguas residuales a cuerpos de aguas propiedad de la nación y verificación de términos y condicionantes de las autorizaciones de impacto ambiental.
- 2) Protección de recursos naturales en materia forestal, silvestre, impacto ambiental, zona federal marítimo terrestre y recursos marinos.
- 3) Auditorías en materia de aire y ruido; agua; suelo y subsuelo; residuos; recursos naturales; vida silvestre; recursos forestales; riesgo ambiental; gestión ambiental, y emergencias ambientales.

CONAGUA implementó acciones de saneamiento para mitigar la contaminación en el sistema lagunar del Golfo de Tehuantepec, donde se han monitoreado diversos parámetros en sitios de interés, incluyendo el afluente del Río Los Perros, que se alimenta dicho sistema.



Avances de la Meta para el bienestar y Parámetros del Objetivo prioritario 4

Indicador		Línea base (AÑO)	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Meta 2024
Meta para el bienestar	Alentar la conservación y el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales en los 79 municipios del Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec	187 (2018)	175	55	60	279
Parámetro 1	Avances en la gobernanza ambiental	72 (2018)	66 ^{p/}	67 ^{p/}	ND ^{p/}	76
Parámetro 2	Vigilancia ambiental en el Istmo de Tehuantepec	72 (2018)	ND	ND ^{p/}	ND ^{p/}	135

Nota:

- NA: No aplica, en tanto que, derivado del año de la línea base y la frecuencia de medición del indicador, no corresponde reportar valor observado del indicador para este año.

- ND: No disponible, la información para calcular el valor del indicador aún no se encuentra disponible.

- p/: Cifras preliminares.



Objetivo prioritario 5. Proteger, reforzar y difundir la diversidad lingüística y cultural, la memoria y los patrimonios culturales de los pueblos indígenas, afromexicanos y equiparables del Istmo de Tehuantepec, a través de acciones que garanticen su participación y derechos culturales

México fue reconocido por la diversidad cultural y lingüística de sus pueblos indígenas, por lo que forma parte del Patrimonio Inmaterial de la Humanidad de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO, por sus siglas en inglés; 2011).

Por lo anterior, el proyecto a cargo del CIIT busca no sólo salvaguardar la cultura, sino también, enaltecer la maravilla de estos pueblos. Siempre, a través de un marco de respecto a los derechos a la identidad y diversidad cultural.

Resultados

En el marco de las acciones implementadas para proteger, reforzar y difundir la diversidad lingüística y cultural, la memoria y los patrimonios de los pueblos indígenas y afromexicanos, se destaca la presencia del Programa de Apoyos a la Cultural; Programa Nacional de Reconstrucción y el Fondo Nacional de Fomento a las Artesanías que en conjunto ejercieron \$5.8 millones de pesos.

Además, a lo largo de 2021, CULTURA se caracterizó por desarrollar acciones de índole comunitario que fortalecieron la vinculación y cohesión social entre la población.

Actividades relevantes

Estrategia prioritaria 5.1.- Restablecer los vínculos de confianza entre el Gobierno de México y los pueblos originarios del Istmo de Tehuantepec

En 2021, CULTURA, a través del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), elaboró la Guía Metodológica para la Salvaguardia Comunitaria del Patrimonio Cultural que permitió al Programa de Acciones Culturales Multilingües y Comunitarias (PACMyC) implementar 12 proyectos priorizando la atención a grupos indígenas, afrodescendientes y comunidades pertenecientes a ámbitos rurales y urbanos, con una inversión que asciende a los \$20,756,190.00 de pesos.

Por otra parte, se implementaron Semilleros Creativos que generaron redes de colaboración intergeneracional que contribuyen a la cohesión social. Se destaca el Semillero de teatro y foto en Juchitán, Oaxaca; el de producción escénica en el Barrio de la Soledad, Oaxaca, y el de Laudaría en Cosoleacaque, Veracruz.



Estrategia prioritaria 5.2.- Promover la participación de las personas y comunidades del Istmo de Tehuantepec en la toma de decisiones que conciernen al ejercicio de los derechos culturales

Los Semilleros Creativos cuentan con diversas vertientes para el proceso de cohesión social y desarrollo comunitario. Entre ellas la manifestación artística y cultural entre las comunidades; la construcción del espacio público; y reconstrucción de bienes inmuebles.

Se distingue que, derivado de los Semilleros, se diseñó el Modelo de Participación Cultural Comunitaria, la Construcción de Agendas Culturales Prioritarias; y con mayor significancia a nivel material, se erogaron \$45,195,259.78 pesos que beneficiaron a 250,216 personas, a través de la reconstrucción de 12 inmuebles culturales.

Por su parte, FONART erogó \$1,046,652 para la adecuación de espacios públicos para actividades artesanales.

Estrategia prioritaria 5.3.- Fortalecer las acciones de protección técnica y legal del patrimonio cultural en el Istmo de Tehuantepec

En junio 2021, se realizó una Gira entre el CIIT y CULTURA, para identificar las estaciones históricas-artísticas del patrimonio ferrocarrilero. Como resultado de eso, el Centro Nacional para la Preservación del Patrimonio Cultural Ferrocarrilero elaboró un expediente conformado por documentos históricos y material gráfico de la ruta interoceánica.

De la identificación de las estaciones, se realizaron acciones de inspección, supervisión, asesoría técnica, protección de monumentos y zonas arqueológicas e históricas como factor de identidad en la región comprendida por el Programa para el Desarrollo del Istmo de Tehuantepec.

Estrategia prioritaria 5.4.- Proteger y fortalecer la diversidad cultural del Istmo de Tehuantepec, con especial énfasis en los derechos lingüísticos, para consolidar la pluriculturalidad regional

Con la finalidad de reducir índices de criminalidad, se crearon 183 proyectos en apoyo para mujeres y hombres con actividad artesanal que habiten zonas o municipios con muy alta o alta marginación o municipios indígenas, beneficiando así, alrededor de 1 millón de habitantes. Aunado a ello, el INAH elaboró un Taller piloto en la comunidad de San Isidro de Sayula de Alemán para la promoción de expresiones culturales.

No menos importante, el derecho lingüístico se ha ido reforzando en la región con la asistencia del INALI para la celebración de Convenios para la asesoría a las autoridades en el marco de la preservación de las lenguas indígenas. En este orden de ideas, se trabajó en la traducción del castellano al zapoteco, de la Reforma Indígena del 2001, con el propósito de brindar información en las leguas originarias.



Avances de la Meta para el bienestar y Parámetros del Objetivo prioritario 5

Indicador		Línea base (Año)	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Meta 2024
Meta para el bienestar	Porcentaje de municipios del Istmo de Tehuantepec que cuentan con acciones específicas de apoyo institucional a grupos indígenas	0 (2018)	NA	42.7% ^{p/}	ND ^{p/}	100%
Parámetro 1	Número de Comités para la preservación de lenguas indígenas en el Istmo de Tehuantepec	0 (2018)	NA	ND ^{p/}	ND ^{p/}	10
Parámetro 2	Desarrollar el Código de conducta para que los prestadores de servicios públicos atiendan a la población indígena sin discriminación	0 (2018)	NA	NA	NA	1

Nota:

- NA: No aplica, en tanto que, derivado del año de la línea base y la frecuencia de medición del indicador, no corresponde reportar valor observado del indicador para este año.
- ND: No disponible, la información para calcular el valor del indicador aún no se encuentra disponible.
- p/: Cifras preliminares.

4

ANEXO



4- Anexo.

Avance de las Metas para el bienestar y Parámetros

Objetivo prioritario 1.- Fortalecer la infraestructura social y productiva en la región del Istmo de Tehuantepec

1.1 Meta para el bienestar

META PARA EL BIENESTAR						
Nombre	1.1 Inversión en infraestructura productiva en el Istmo de Tehuantepec.					
Objetivo prioritario	Fortalecer la infraestructura social y productiva en la región del Istmo de Tehuantepec.					
Definición o descripción	Mide la porción de presupuesto de obra ejercido de los sectores transporte, logística, energía, agua destinada a uso industrial, hidrocarburos y telecomunicaciones en el año correspondiente respecto al total de presupuesto de obra programada para fortalecer la infraestructura productiva en el Istmo de Tehuantepec.					
Nivel de desagregación	Istmo de Tehuantepec	Periodicidad o frecuencia de medición	Anual			
Tipo	Estratégico	Acumulado o periódico	Acumulado			
Unidad de medida	Porcentaje	Periodo de recolección de los datos	Enero - diciembre			
Dimensión	Eficacia	Disponibilidad de la información	Marzo			
Tendencia esperada	Ascendente	Unidad responsable de reportar el avance	47.- Entidades no Sectorizadas. - Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec			
Método de cálculo	(Presupuesto de obra ejercido en materia de infraestructura productiva en el año n/ presupuesto total de obra programado para infraestructura productiva en el periodo 2020-2024) *100 + porcentaje acumulado en el año (n-1). $O_n = \left(\frac{X}{P}\right) * 100 + O_{n-1}$					
Observaciones	N/A					
SERIE HISTÓRICA						
Valor de la línea base (2018)	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Resultado 2022	Resultado 2023	Meta 2024
N/D	10.3%	39.7%	79.1%	N/D	N/D	100%
Nota sobre la Línea base			Nota sobre la Meta 2024			



<p>La meta establecida contempla la inversión ejercida en materia de infraestructura productiva desde el inicio de la administración, por ello, no se cuenta con una línea base asociada a años anteriores.</p>	<p>Se contempla una inversión pública total de 46,407.3 mdp en materia de infraestructura productiva en el Istmo de Tehuantepec en el periodo comprendido de 2020 a 2024. No obstante, este monto puede variar según las necesidades de la región y el presupuesto asignado, por lo que las metas pueden variar.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR 2021

Nombre variable 1	X (Inversión en infraestructura productiva ejercida en la región en 2021)	Valor variable 1	\$18,267.6	Fuente de información variable 1	PEF
Nombre variable 2	P (Proyección de presupuesto a ejercer para proyectos de infraestructura productiva en la región en el periodo 2020 – 2024)	Valor variable 2	\$46,407.3	Fuente de información variable 2	SHCP
Nombre variable 3	O ₂₀₁₇ (Porción de inversión ejercida en materia de infraestructura productiva desde el inicio de la administración hasta el año n-1)	Valor variable 3	39.7%	Fuente de información variable 3	PEF / SHCP
Sustitución en método de cálculo	$O_{2021} = \left(\frac{18,267.6}{46,407.3} \right) * 100 + 39.7\% = 79.1\%$				

- NA: No aplica, en tanto que, derivado del año de la línea base y la frecuencia de medición del indicador, no corresponde reportar valor observado del indicador para este año.
- ND: No disponible, la información para calcular el valor del indicador aún no se encuentra disponible.
- p/: Cifras preliminares.



1.2 Parámetro

PARÁMETRO PARA EL BIENESTAR							
Nombre	1.2 Infraestructura de transporte y logística en el Istmo de Tehuantepec.						
Objetivo prioritario	Fortalecer la infraestructura social y productiva en la región del Istmo de Tehuantepec.						
Definición o descripción	Mide el fortalecimiento de la infraestructura de transporte y logística a través de las estadísticas de movimiento de carga total a través del Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec y los puertos de Salina Cruz y Coatzacoalcos.						
Nivel de desagregación	Istmo de Tehuantepec	Periodicidad o frecuencia de medición		Anual			
Tipo	Estratégico	Acumulado o periódico		Periódico			
Unidad de medida	Toneladas netas	Periodo de recolección de los datos		Enero - diciembre			
Dimensión	Eficacia	Disponibilidad de la información		Marzo			
Tendencia esperada	Ascendente	Unidad responsable de reportar el avance		47.- Entidades no Sectorizadas. - Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec			
Método de cálculo	Sumatoria de movimiento de carga total anual en el Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec y los puertos de Coatzacoalcos y Salina Cruz. $CTZ_n + SCZ_n + FIT_n$						
Observaciones	Con el fin de establecer unidades compatibles se considerará como medición el movimiento en toneladas netas. Las estadísticas de carga del Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec contemplan el movimiento de las vías concesionadas al FIT: Tramo Z, Vías Chiapas – Mayab y la Vía Corta Oaxaca.						
SERIE HISTÓRICA							
Valor de la línea base (2017)	Resultado 2018	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Resultado 2022	Resultado 2023	Meta 2024
37,355,849 ton	37,712,727 ton	35,403,086 ton	35,318,746 ton	36,512,737 ton ^{p/}	N/D	N/D	N/A
Nota sobre la Línea base				Nota sobre la Meta 2024			
Se tomará como línea base el movimiento de carga de 2017, ya que estos valores son lo más actualizados.				N/A			
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR 2021							
Nombre variable 1	CTZ (Movimiento de carga 2021 puerto Coatzacoalcos)	Valor variable 1	27,926,087	Fuente de información variable 1	SCT		
Nombre variable 2	SCZ (Movimiento de carga 2021 puerto Salina Cruz)	Valor variable 2	8,576,650	Fuente de información variable 2	SCT		
Nombre variable 3	FIT (Movimiento de carga 2021 Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec)	Valor variable 3	10,000	Fuente de información variable 3	SCT		
Sustitución en método de cálculo	LB = 27,926,087 + 8,576,650 + 10,000 = 36,512,737 ton						

- NA: No aplica, en tanto que, derivado del año de la línea base y la frecuencia de medición del indicador, no corresponde reportar valor observado del indicador para este año.
- ND: No disponible, la información para calcular el valor del indicador aún no se encuentra disponible.
- p/: Cifras preliminares.



1.3 Parámetro

PARÁMETRO PARA EL BIENESTAR									
Nombre	1.3 Índice de Cobertura de Infraestructura social en el Istmo.								
Objetivo prioritario	Fortalecer la infraestructura social y productiva en la región del Istmo de Tehuantepec.								
Definición o descripción	Mide la variación del porcentaje de cobertura de servicios de infraestructura social en materia de agua potable, drenaje y energía eléctrica para la región del Istmo.								
Nivel de desagregación	Istmo de Tehuantepec	Periodicidad o frecuencia de medición		Anual					
Tipo	Estratégico	Acumulado o periódico		Periódico					
Unidad de medida	Índice	Periodo de recolección de los datos		Enero - diciembre					
Dimensión	Eficacia	Disponibilidad de la información		Marzo					
Tendencia esperada	Ascendente	Unidad responsable de reportar el avance		47.- Entidades no Sectorizadas. - Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec					
Método de cálculo	<p>Suma de los porcentajes de viviendas servidas con agua potable (Vag2015) más porcentaje de viviendas servidas con drenaje (Vdr2015) más porcentaje de viviendas servidas con energía eléctrica (Vee2015), dividida entre 100 y dividida entre los 3 tipos de servicio de infraestructura social; con lo cual los valores se normalizan a un valor máximo igual a 1.0</p> <p>Los datos se basan en la Encuesta Intercensal de INEGI 2015</p> $Ic_{2015} = (Vag_{2015} + Vdr_{2015} + Vee_{2015}) / 100 / 3 = 0.7396$								
Observaciones	N/A								
SERIE HISTÓRICA									
Valor de la línea base (2015)	Resultado 2016	Resultado 2017	Resultado 2018	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Resultado 2022	Resultado 2023	Meta 2024
0.73	N/A	N/A	N/A	N/A	75.32%	N/D	N/D	N/D	N/A
Nota sobre la Línea base					Nota sobre la Meta 2024				
El valor no será mayor a 1					El valor no será mayor a 1				

- NA: No aplica, en tanto que, derivado del año de la línea base y la frecuencia de medición del indicador, no corresponde reportar valor observado del indicador para este año.

- ND: No disponible, la información para calcular el valor del indicador aún no se encuentra disponible.

- p/: Cifras preliminares.



Objetivo prioritario 2.- Impulsar un nuevo modelo de crecimiento económico para el desarrollo en beneficio de la población del Istmo de Tehuantepec

2.1 Meta para el bienestar

META PARA EL BIENESTAR						
Nombre	2.1 Empleo formal en el Istmo de Tehuantepec.					
Objetivo prioritario	Impulsar un nuevo modelo de crecimiento económico para el desarrollo en beneficio de toda la población del Istmo de Tehuantepec.					
Definición o descripción	Mide el incremento del empleo formal en los municipios que forman parte del Istmo de Tehuantepec.					
Nivel de desagregación	Istmo de Tehuantepec	Periodicidad o frecuencia de medición	Anual			
Tipo	Estratégico	Acumulado o periódico	Periódico			
Unidad de medida	Empleos registrados en el IMSS	Período de recolección de los datos	Enero – diciembre			
Dimensión	Eficacia	Disponibilidad de la información	Febrero			
Tendencia esperada	Ascendente	Unidad responsable de reportar el avance	47.- Entidades no Sectorizadas. - Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec			
Método de cálculo	Empleos registrados en el IMSS en los 79 municipios del Istmo de Tehuantepec					
Observaciones	N/A					
SERIE HISTÓRICA						
Valor de la línea base (2018)	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Resultado 2022	Resultado 2023	Meta 2024
123,358	118,138	120,692	120,698	N/D	N/D	165,312
Nota sobre la Línea base			Nota sobre la Meta 2024			
Número de personas en el Istmo de Tehuantepec con empleo formal.			N/A			
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR 2021						
Nombre variable 1	Empleos Formales	Valor variable 1	120,698	Fuente de información variable 1	Registros administrativos del IMSS	
Sustitución en método de cálculo	Dato 2021 = 120,698empleos formales					

- NA: No aplica, en tanto que, derivado del año de la línea base y la frecuencia de medición del indicador, no corresponde reportar valor observado del indicador para este año.

- ND: No disponible, la información para calcular el valor del indicador aún no se encuentra disponible.

-p/: Cifras preliminares.



2.2 Parámetro

PARÁMETRO PARA EL BIENESTAR						
Nombre	2.2 Inversión en programas para el bienestar de la Administración Pública Federal en el Istmo de Tehuantepec					
Objetivo prioritario	Impulsar un nuevo modelo de crecimiento económico para el desarrollo en beneficio de toda la población del Istmo de Tehuantepec.					
Definición o descripción	Monto de presupuesto ejercido de los programas para el bienestar de la Administración Pública Federal en el Istmo de Tehuantepec en el año correspondiente.					
Nivel de desagregación	Istmo de Tehuantepec	Periodicidad o frecuencia de medición		Anual		
Tipo	Estratégico	Acumulado o periódico		Periódico		
Unidad de medida	Millones de pesos	Periodo de recolección de los datos		Enero – diciembre		
Dimensión	Eficacia	Disponibilidad de la información		Mayo		
Tendencia esperada	Ascendente	Unidad responsable de reportar el avance		47.- Entidades no Sectorizadas. - Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec		
Método de cálculo	Sumatoria del Presupuesto Ejercido en los programas para el bienestar de la APF en el Istmo de Tehuantepec en un año $P1 + P2 + P3 + \dots + Pn$					
Observaciones	Se refiere a los programas de nueva creación del Gobierno de México: P1 Jóvenes Construyendo el Futuro P2 Pensión para el Bienestar de las Personas Adultas Mayores P3 Microcréditos para el Bienestar P4 Pensión para el Bienestar de las Personas con Discapacidad Permanente P5 Seguro de Vida para jefas de Familia/ Hijos en Orfandad y/o Titulares P6 Apoyo para el Bienestar de las Niñas y Niños, Hijos de Madres Trabajadoras P7 Becas para el Bienestar Benito Juárez Educación Media Superior P8 Becas para el Bienestar Benito Juárez Educación Básica P9 Becas Elisa Acuña					
SERIE HISTÓRICA						
Valor de la línea base (2018)	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Resultado 2022	Resultado 2023	Meta 2024
0	\$5,076,333,729 MXN	\$5,403,598,502 MXN	\$7,936,723,450 MXN	N/D	N/D	N/A
Nota sobre la Línea base				Nota sobre la Meta 2024		
No se cuenta con antecedente, por tratarse de un programa de nueva creación.				N/A		
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR 2021						



Nombre variable 1	Inversión ejercida en programas para el bienestar de la APF en el Istmo de Tehuantepec en 2021	Valor variable 1	\$7,936,723,450	Fuente de información variable 1	PEF
Sustitución en método de cálculo	P1 Jóvenes Construyendo el Futuro = \$852,160,476 P2 Pensión para el Bienestar de las Personas Adultas Mayores = \$4,825,466,350 P3 Microcréditos para el Bienestar = \$56,236,000 P4 Pensión para el Bienestar de las Personas con Discapacidad Permanente = \$638,399,920 P5 Seguro de Vida para jefas de Familia/ Hijos en Orfandad y/o Titulares= \$ 0 P6 Apoyo para el Bienestar de las Niñas y Niños, Hijos de Madres Trabajadoras = \$9,270,405 P7 Becas para el Bienestar Benito Juárez Educación Media Superior= \$617,896,000 P8 Becas para el Bienestar Benito Juárez Educación Básica= \$921,307,200 P9 Becas Elisa Acuña= \$15,987,099 Total = \$7,936,723,450				

- NA: No aplica, en tanto que, derivado del año de la línea base y la frecuencia de medición del indicador, no corresponde reportar valor observado del indicador para este año.
- ND: No disponible, la información para calcular el valor del indicador aún no se encuentra disponible.
- p/: Cifras preliminares.



2.3 Parámetro

PARÁMETRO PARA EL BIENESTAR						
Nombre	2.3 Número de empresas formales en el Istmo de Tehuantepec					
Objetivo prioritario	Impulsar un nuevo modelo de crecimiento económico para el desarrollo en beneficio de toda la población del Istmo de Tehuantepec.					
Definición o descripción	Número de empresas formales en el Istmo de Tehuantepec en el año correspondiente.					
Nivel de desagregación	Istmo de Tehuantepec	Periodicidad o frecuencia de medición	Anual			
Tipo	Estratégico	Acumulado o periódico	Periódico			
Unidad de medida	Número de Empresas Formales	Periodo de recolección de los datos	Enero – diciembre			
Dimensión	Eficacia	Disponibilidad de la información	Abril			
Tendencia esperada	Ascendente	Unidad responsable de reportar el avance	47.- Entidades no Sectorizadas. - Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec			
Método de cálculo	Número de empresas formales en el Istmo de Tehuantepec en un año					
Observaciones	Se refiere a las empresas registradas (micro, pequeñas, medianas y grandes) en el IMSS.					
SERIE HISTÓRICA						
Valor de la línea base (2018)	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Resultado 2022	Resultado 2023	Meta 2024
9,721	9,615	9,339	9,245	N/D	N/D	N/A
Nota sobre la Línea base				Nota sobre la Meta 2024		
N/A				Se espera un incremento.		
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR 2021						
Nombre variable 1	Número de empresas formales	Valor variable 1	9,245	Fuente de información variable 1	Registros administrativos del IMSS	
Sustitución en método de cálculo	Dato 2021 = 9,245 empresas registradas en el IMSS					

- NA: No aplica, en tanto que, derivado del año de la línea base y la frecuencia de medición del indicador, no corresponde reportar valor observado del indicador para este año.

- ND: No disponible, la información para calcular el valor del indicador aún no se encuentra disponible.

- p/: Cifras preliminares.



Objetivo prioritario 3.- Asegurar la articulación de acciones emergentes para la población en situación de pobreza extrema en el Istmo de Tehuantepec

3.1 Meta para el bienestar

ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
Nombre	3.1 Porcentaje de programas presupuestarios con reglas de operación o lineamientos con criterios de focalización específicos para el Istmo de Tehuantepec					
Objetivo prioritario	Asegurar la articulación de acciones emergentes para población en situación de pobreza extrema en el Istmo de Tehuantepec.					
Definición o descripción	Proporción de normatividad de operación de los programas presupuestarios que tienen criterios de focalización específicos para el Istmo de Tehuantepec.					
Nivel de desagregación	Istmo de Tehuantepec	Periodicidad o frecuencia de medición	Anual			
Tipo	Gestión	Acumulado o periódico	Periódico			
Unidad de medida	Porcentaje	Periodo de recolección de los datos	Enero-Febrero			
Dimensión	Economía	Disponibilidad de la información	Marzo			
Tendencia esperada	Ascendente	Unidad responsable de reportar el avance	47.- Entidades no Sectorizadas. - Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec			
Método de cálculo	$\left(\frac{\text{Número de Programas Presupuestarios con criterios de priorización para el Istmo de Tehuantepec}}{\text{Total de Programas con Reglas de Operación o Lineamientos en la APF}} \right) \cdot 100$					Porcentaje de programas con criterios de priorización
Observaciones	Para el denominador se consideran sólo programas con clave presupuestal S y U sin considerar los siguientes ramos presupuestarios: 19, 23, 25, 36, y 38					
SERIE HISTÓRICA						
Valor de la línea base (2018)	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Resultado 2022	Resultado 2023	Meta 2024
0	NA	8.3% ^{p/}	15%	N/D	N/D	90%
Nota sobre la Línea base				Nota sobre la Meta 2024		
Derivado de que el proceso de emisión de reglas de operación para el ejercicio fiscal 2019 fue previo al esfuerzo de articulación de la política pública en el Istmo de Tehuantepec la línea base es 0.				N/A		
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR 2021						
Nombre variable 1	Número de Programas Presupuestarios con criterios de priorización para el Istmo de Tehuantepec	Valor variable 1	0	Fuente de información variable 1	PEF	
Nombre variable 2	Programas con Reglas de Operación o Lineamientos de la APF	Valor variable 2	80	Fuente de información variable 2	PEF	



Sustitución en
método de
cálculo

$$((12/80))*100= 15\%$$

- NA: No aplica, en tanto que, derivado del año de la línea base y la frecuencia de medición del indicador, no corresponde reportar valor observado del indicador para este año.
- ND: No disponible, la información para calcular el valor del indicador aún no se encuentra disponible.
- p/: Cifras preliminares.



3.2 Parámetro

ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO									
Nombre	3.2 Número de municipios del Istmo de Tehuantepec, cuyo porcentaje de analfabetismo sea de superior a 10%								
Objetivo prioritario	Asegurar la articulación de acciones emergentes para la población en situación de pobreza extrema en el Istmo de Tehuantepec.								
Definición o descripción	Mide el número de municipios dentro del Istmo de Tehuantepec, cuyo porcentaje de personas en analfabetismo registra un dato superior al 10%.								
Nivel de desagregación	Istmo de Tehuantepec			Periodicidad o frecuencia de medición		Quinquenal			
Tipo	Estratégico			Acumulado o periódico		Periódico			
Unidad de medida	Número de Municipios			Periodo de recolección de los datos		Otros			
Dimensión	Eficacia			Disponibilidad de la información		Julio			
Tendencia esperada	Descendente			Unidad responsable de reportar el avance		47.- Entidades no Sectorizadas. - Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec			
Método de cálculo	Contabilizar el número de municipios, cuyo porcentaje de analfabetismo sea mayor al 10% de su población total								
Observaciones	El Istmo de Tehuantepec se compone de 79 municipios.								
SERIE HISTÓRICA									
Valor de la línea base (2015)	Resultado 2016	Resultado 2017	Resultado 2018	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Resultado 2022	Resultado 2023	Meta 2024
55	N/A	N/A	N/A	N/A	50	N/A	N/A	N/A	45
Nota sobre la Línea base					Nota sobre la Meta 2024				
N/A					La meta 2024 realmente podrá verse reflejada hasta el levantamiento Intercensal del INEGI en 2025, y su posterior cálculo de la pobreza municipal por parte del CONEVAL.				
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR 2021									
Nombre variable 1	Municipios con porcentaje mayor de 10% en analfabetismo	Valor variable 1			N/A		Fuente de información variable 1		Censo de Población y Vivienda
Sustitución en método de cálculo	Cuento de municipios con % de analfabetismo superior al 10%= N/A (El siguiente dato estará disponible en la Encuesta Intercensal)								

- NA: No aplica, en tanto que, derivado del año de la línea base y la frecuencia de medición del indicador, no corresponde reportar valor observado del indicador para este año.

- ND: No disponible, la información para calcular el valor del indicador aún no se encuentra disponible.

- p/: Cifras preliminares.



3.3 Parámetro

ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO									
Nombre	3.3 Proporción de los 79 municipios del Istmo de Tehuantepec, cuyo porcentaje de pobreza extrema es superior al 25%								
Objetivo prioritario	Asegurar la articulación de acciones emergentes para la población en situación de pobreza extrema en el Istmo de Tehuantepec.								
Definición o descripción	Mide la proporción de municipios dentro del Istmo de Tehuantepec cuyo porcentaje de población en condiciones de pobreza extrema registra un dato superior al 25%.								
Nivel de desagregación	Istmo de Tehuantepec			Periodicidad o frecuencia de medición		Quinquenal			
Tipo	Estratégico			Acumulado o periódico		Periódico			
Unidad de medida	Porcentaje			Período de recolección de los datos		Otros			
Dimensión	Eficacia			Disponibilidad de la información		Noviembre			
Tendencia esperada	Descendente			Unidad responsable de reportar el avance		47.- Entidades no Sectorizadas. - Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec			
Método de cálculo	$\frac{(\text{Número de Municipios dentro del Istmo de Tehuantepec con porcentaje de pobreza extrema mayor al 25\%})}{79 \text{ Municipios del Istmo de Tehuantepec}} * 100 =$								
Observaciones	N/A								
SERIE HISTÓRICA									
Valor de la línea base (2015)	Resultado 2016	Resultado 2017	Resultado 2018	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Resultado 2022	Resultado 2023	Meta 2024
27.8%	N/A	N/A	N/A	N/A	30.38%	N/D	N/D	N/D	15%
Nota sobre la Línea base					Nota sobre la Meta 2024				
N/A					La meta 2024 se verá reflejada en el cálculo de la pobreza municipal por parte del CONEVAL.				
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR 2021									
Nombre variable 1	Municipios con porcentaje de pobreza extrema >25%		Valor variable 1	24		Fuente de información variable 1		CONEVAL	
Nombre variable 2	Municipios del Istmo de Tehuantepec		Valor variable 2	79		Fuente de información variable 2		INEGI	
Sustitución en método de cálculo	(24/79)*100=30.38%								

- NA: No aplica, en tanto que, derivado del año de la línea base y la frecuencia de medición del indicador, no corresponde reportar valor observado del indicador para este año.

- ND: No disponible, la información para calcular el valor del indicador aún no se encuentra disponible.

- p/: Cifras preliminares.



Objetivo prioritario 4.- Incrementar la biodiversidad, y mejorar la calidad del agua, el suelo y el aire con un enfoque sustentable en la región del Istmo de Tehuantepec

4.1 Meta para el bienestar

ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
Nombre	4.1 Alentar la conservación y el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales en los 79 municipios del Corredor del Istmo de Tehuantepec.					
Objetivo prioritario	Incrementar la biodiversidad y mejorar la calidad del agua, el suelo y el aire con un enfoque sustentable en la región del Istmo de Tehuantepec.					
Definición o descripción	Mide el número de apoyos federales que fomentan el desarrollo sustentable que se han proporcionado en los 79 municipios del Corredor del Istmo de Tehuantepec.					
Nivel de desagregación	Istmo de Tehuantepec	Periodicidad o frecuencia de medición	Anual.			
Tipo	Estratégico	Acumulado o periódico	Periódico			
Unidad de medida	Apoyos federales que fomentan el desarrollo sustentable en el Istmo de Tehuantepec	Periodo de recolección de los datos	De enero a diciembre			
Dimensión	Eficacia	Disponibilidad de la información	Diciembre			
Tendencia esperada	Ascendente	Unidad responsable de reportar el avance	47.- Entidades no Sectorizadas. - Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec			
Método de cálculo	Sumatoria de los apoyos federales que fomentan el desarrollo sustentable en el Istmo de Tehuantepec (Apoyos en contingencias ambientales y forestales + apoyos en abasto, transformación y mercados + apoyos en estudios técnicos forestales, gobernanza, cultivo forestal y manejo de hábitat en terrenos forestales bajo manejo + apoyos en plantaciones forestales comerciales + apoyos en reforestación y restauración de cuencas hidrológicas + apoyos en cursos y talleres)					
Observaciones	NA					
SERIE HISTÓRICA						
Valor de la línea base (2018)	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Resultado 2022	Resultado 2023	Meta 2024
187	175	55	60	N/D	N/D	279
Nota sobre la Línea base				Nota sobre la Meta 2024		
N/A				N/A		
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR 2021						



Nombre variable 1	Apoyos en contingencias ambientales y forestales en el Istmo de Tehuantepec	Valor variable 1	4	Fuente de información variable 1	Gerencia de Manejo de fuego CONAFOR
Nombre variable 2	Apoyos en abasto, transformación y mercados en el Istmo de Tehuantepec	Valor variable 2	0	Fuente de información variable 2	Gerencia de abasto, transformación y mercados CONAFOR
Nombre variable 3	Apoyos en estudios técnicos Forestales/Gobernanza/Cultivo forestal y manejo de hábitat en terrenos forestales bajo manejo en el Istmo de Tehuantepec	Valor variable 3	23	Fuente de información variable 3	Gerencia de Manejo forestal comunitario CONAFOR
Nombre variable 4	Apoyos en plantaciones forestales comerciales en el Istmo de Tehuantepec	Valor variable 4	33	Fuente de información variable 4	Gerencia de plantaciones forestales, comerciales CONAFOR
Nombre variable 5	Apoyos en reforestación y restauración de cuencas hidrográficas en el Istmo de Tehuantepec	Valor variable 5	0	Fuente de información variable 5	Gerente de reforestación y restauración de Cuencas hidrográficas CONAFOR
Nombre variable 6	Apoyos en cursos y talleres en el Istmo de Tehuantepec	Valor variable 6	0	Fuente de información variable 6	Unidad de Educación y Desarrollo Tecnológico (cursos y talleres)
Sustitución en método de cálculo	$4+0+23+33+0+0=60$				

- NA: No aplica, en tanto que, derivado del año de la línea base y la frecuencia de medición del indicador, no corresponde reportar valor observado del indicador para este año.

- ND: No disponible, la información para calcular el valor del indicador aún no se encuentra disponible.

- p/: Cifras preliminares.



4.2 Parámetro

ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
Nombre	4.2 Avances en la gobernanza ambiental					
Objetivo prioritario	Implementar la biodiversidad y mejorar la calidad del agua, el suelo y el aire con un enfoque sustentable en la región del Istmo de Tehuantepec.					
Definición o descripción	Estima el número de sitios o regiones bajo algún instrumento de protección (ADVC, ANP federales y ANP estatales) y el número de Ordenamientos Ecológicos del Territorio en la Región del Istmo de Tehuantepec como dos indicadores de avance de la gobernanza ambiental.					
Nivel de desagregación	Istmo de Tehuantepec	Periodicidad o frecuencia de medición	Bienal			
Tipo	Estratégico	Acumulado o periódico	Periódico			
Unidad de medida	Número de sitios o regiones	Periodo de recolección de los datos	Otros			
Dimensión	Eficacia	Disponibilidad de la información	Diciembre			
Tendencia esperada	Ascendente	Unidad responsable de reportar el avance	47.- Entidades no Sectorizadas. - Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec			
Método de cálculo	Reportar el número de sitios o regiones a los cuales aplique algún instrumento de protección ambiental o bien estén en el área de aplicación de algún ordenamiento ecológico (Número de ADVC en el Istmo de Tehuantepec + Número de ANP federales y estatales en el Istmo de Tehuantepec + Número de ordenamientos municipales, regionales y estatales en el Istmo de Tehuantepec)					
Observaciones	NA					
SERIE HISTÓRICA						
Valor de la línea base (2018)	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Resultado 2022	Resultado 2023	Meta 2024
72	66 ^{P/}	67	ND	N/A	N/D	279
Nota sobre la Línea base				Nota sobre la Meta 2024		
N/A				N/A		
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR 2021						
Nombre variable 1	Número de ADVC	Valor variable 1	ND	Fuente de información variable 1	CONANP	
Nombre variable 2	Número de ANP federales y estatales en el CIIT	Valor variable 2	ND	Fuente de información variable 2	CONANP, SEMAEDES, SEDEMA	
Nombre variable 3	Número de ordenamientos municipales,	Valor variable 3	ND	Fuente de información variable 3	SEMAEDES, SEDEMA, SEDATU	



	regionales y estatales				
Sustitución en método de cálculo	ND				

- NA: No aplica, en tanto que, derivado del año de la línea base y la frecuencia de medición del indicador, no corresponde reportar valor observado del indicador para este año.
- ND: No disponible, la información para calcular el valor del indicador aún no se encuentra disponible.
- p/: Cifras preliminares.

4.3 Parámetro

ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
Nombre	4.3 Vigilancia ambiental en el Istmo de Tehuantepec					
Objetivo prioritario	Incrementar la biodiversidad y mejorar la calidad del agua, el suelo y el aire con un enfoque sustentable en la región del Istmo de Tehuantepec.					
Definición o descripción	Mide el número de acciones enfocadas a la vigilancia ambiental en el CIIT.					
Nivel de desagregación	Istmo de Tehuantepec	Periodicidad o frecuencia de medición		Anual		
Tipo	Estratégico	Acumulado o periódico		Periódico		
Unidad de medida	Número de acciones	Periodo de recolección de los datos		Enero - Diciembre		
Dimensión	Eficacia	Disponibilidad de la información		Diciembre		
Tendencia esperada	Ascendente	Unidad responsable de reportar el avance		47.- Entidades no Sectorizadas. - Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec		
Método de cálculo	Suma el número de acciones enfocadas en la vigilancia ambiental (Número de acciones enfocadas en la vigilancia ambiental en el Istmo de Tehuantepec por parte de la Subprocuraduría de Recursos Naturales + Número de acciones enfocadas en la vigilancia ambiental en el Istmo de Tehuantepec por parte Subprocuraduría de Inspección Industrial + Número de acciones enfocadas en el Istmo de Tehuantepec por parte de la Subprocuraduría de Auditoría Ambiental).					
Observaciones	NA					
SERIE HISTÓRICA						
Valor de la línea base (2018)	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Resultado 2022	Resultado 2023	Meta 2024
72	N/D	ND/p/	ND	N/A	N/A	N/A
Nota sobre la Línea base				Nota sobre la Meta 2024		
N/A				N/A		
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR 2021						



Nombre variable 1	Número de acciones enfocadas a la vigilancia ambiental en el CIIT por parte de la Subprocuraduría de Recursos Naturales	Valor variable 1	ND	Fuente de información variable 1	Subprocuraduría de Recursos Naturales PROFEPA
Nombre variable 2	Número de acciones enfocadas a la vigilancia ambiental en el CIIT por parte de la Subprocuraduría de Inspección Industrial	Valor variable 2	ND	Fuente de información variable 2	Subprocuraduría de Inspección Industrial PROFEPA
Nombre variable 3	Número de acciones enfocadas a la vigilancia ambiental en el CIIT por parte de la Subprocuraduría de Auditoría Ambiental	Valor variable 3	ND	Fuente de información variable 3	Subprocuraduría de Auditoría Ambiental PROFEPA
Sustitución en método de cálculo	ND				

- NA: No aplica, en tanto que, derivado del año de la línea base y la frecuencia de medición del indicador, no corresponde reportar valor observado del indicador para este año.

- ND: No disponible, la información para calcular el valor del indicador aún no se encuentra disponible.

- p/: Cifras preliminares.



Objetivo prioritario 5.- Proteger, reforzar y difundir la diversidad lingüística y cultural, la memoria y los patrimonios culturales de los pueblos indígenas, afroamericanos y equiparables del Istmo de Tehuantepec, a través de acciones que garanticen su participación y derechos culturales

5.1

Meta para el bienestar

ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
Nombre	5.1 Porcentaje de municipios del Istmo de Tehuantepec que cuentan con acciones específicas de apoyo institucional a grupos indígenas.					
Objetivo prioritario	Proteger, reforzar y difundir la diversidad lingüística y cultural, la memoria y los patrimonios culturales de los pueblos indígenas, afroamericanos y equiparables del Istmo de Tehuantepec, a través de acciones que garanticen su participación y derechos culturales.					
Definición o descripción	Municipios del Istmo de Tehuantepec que cuentan con acciones específicas de apoyo institucional a grupos indígenas respecto al total de municipios en la región.					
Nivel de desagregación	Istmo de Tehuantepec	Periodicidad o frecuencia de medición		Anual		
Tipo	Gestión	Acumulado o periódico		Acumulado		
Unidad de medida	Porcentaje	Período de recolección de los datos		Otros		
Dimensión	Otro; Inclusión	Disponibilidad de la información		Abril		
Tendencia esperada	Ascendente	Unidad responsable de reportar el avance		47.- Entidades no Sectorizadas. - Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec		
Método de cálculo	(Municipios en el Istmo de Tehuantepec con acciones específicas de atención a grupos indígenas / municipios en el Istmo de Tehuantepec) *100= Porcentaje de municipios con acción específicas de atención a grupos indígenas					
Observaciones	Es un indicador que iniciará a medirse, por lo que su línea base será tomada como cero.					
SERIE HISTÓRICA						
Valor de la línea base (2018)	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Resultado 2022	Resultado 2023	Meta 2024
0	N/A	42.7%	ND	NA	NA	100%
Nota sobre la Línea base				Nota sobre la Meta 2024		
La línea base se considera en cero, ya que se iniciará un trabajo en la Región del Istmo de Tehuantepec, que permita incluir en los planes municipales la opinión de los pueblos originarios.				Implica que, para el final del sexenio, en los 79 municipios del Istmo de Tehuantepec se contará con procesos de planeación municipal que incluyan la participación de los pueblos indígenas.		



APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR 2021					
Nombre variable 1	Municipios en el Istmo de Tehuantepec con inclusión de los pueblos indígenas en la planeación del desarrollo	Valor variable 1	ND	Fuente de información variable 1	INPI; IVAIS; SEPIA
Nombre variable 2	Municipios en el Istmo de Tehuantepec	Valor variable 2	79	Fuente de información variable 2	INEGI
Sustitución en método de cálculo	$\frac{(0)}{79} * 100 = 0\%$				

- NA: No aplica, en tanto que, derivado del año de la línea base y la frecuencia de medición del indicador, no corresponde reportar valor observado del indicador para este año.

- ND: No disponible, la información para calcular el valor del indicador aún no se encuentra disponible.

- p/: Cifras preliminares.



5.2 Parámetro

ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
Nombre	5.2 Número de Comités para la preservación de lenguas Indígenas en el Istmo de Tehuantepec					
Objetivo prioritario	Proteger, reforzar y difundir la diversidad lingüística y cultural, la memoria y los patrimonios culturales de los pueblos indígenas, afromexicanos y equiparables del Istmo de Tehuantepec, a través de acciones que garanticen su participación y derechos culturales.					
Definición o descripción	Medirá el avance respecto a la creación de comités para la preservación de las lenguas indígenas en riesgo de desaparecer.					
Nivel de desagregación	Istmo de Tehuantepec	Periodicidad o frecuencia de medición	Anual			
Tipo	Gestión	Acumulado o periódico	Acumulado			
Unidad de medida	Número de Comités	Periodo de recolección de los datos	Enero-Diciembre			
Dimensión	Calidad	Disponibilidad de la información	Diciembre			
Tendencia esperada	Ascendente	Unidad responsable de reportar el avance	47.- Entidades no Sectorizadas. - Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec			
Método de cálculo	Número de comités creados para la preservación de las lenguas indígenas en el Istmo de Tehuantepec					
Observaciones	Los datos para este indicador aún se están consultando, por lo que no se podrá cuantificar exactamente. No obstante, el numerador es cero, por lo que la línea base, independientemente del numerados será cero.					
SERIE HISTÓRICA						
Valor de la línea base (2018)	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Resultado 2022	Resultado 2023	Meta 2024
0	N/A	N/D ^{p/}	N/D ^{p/}	N/D	N/D	10
Nota sobre la Línea base				Nota sobre la Meta 2024		
N/A				Se espera que al final del sexenio cada una de las lenguas indígenas en peligro de desaparecer tenga.		

- NA: No aplica, en tanto que, derivado del año de la línea base y la frecuencia de medición del indicador, no corresponde reportar valor observado del indicador para este año.

- ND: No disponible, la información para calcular el valor del indicador aún no se encuentra disponible.

- p/: Cifras preliminares.



5.3 Parámetro

ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
Nombre	5.3 Desarrollar el Código de conducta para que los prestadores de servicios públicos atiendan a la población indígena sin discriminación					
Objetivo prioritario	Proteger, reforzar y difundir la diversidad lingüística y cultural, la memoria y los patrimonios culturales de los pueblos indígenas, afroamericanos y equiparables del Istmo de Tehuantepec, a través de acciones que garanticen su participación y derechos culturales.					
Definición o descripción	Se elaborarán documentos con directrices y protocolos para que los servidores públicos de los distintos niveles de gobierno presentes en el Istmo de Tehuantepec propicien un ambiente incluyente y participativo.					
Nivel de desagregación	Istmo de Tehuantepec	Periodicidad o frecuencia de medición	Sexenal			
Tipo	Gestión	Acumulado o periódico	Periódico			
Unidad de medida	Protocolos	Periodo de recolección de los datos	Enero-Diciembre			
Dimensión	Calidad	Disponibilidad de la información	Marzo			
Tendencia esperada	Constante	Unidad responsable de reportar el avance	47.- Entidades no Sectorizadas. - Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec			
Método de cálculo	NA (Sólo se contabilizará la creación del protocolo)					
Observaciones	Se espera contar con un protocolo que se pueda distribuir a los 79 municipios del Istmo de Tehuantepec; a los dos Gobiernos de los estados de Oaxaca y Veracruz, así como a los funcionarios públicos federales operan en territorio.					
SERIE HISTÓRICA						
Valor de la línea base (2018)	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Resultado 2022	Resultado 2023	Meta 2024
0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1
Nota sobre la Línea base				Nota sobre la Meta 2024		
N/A						

- NA: No aplica, en tanto que, derivado del año de la línea base y la frecuencia de medición del indicador, no corresponde reportar valor observado del indicador para este año.
- ND: No disponible, la información para calcular el valor del indicador aún no se encuentra disponible.
- p/: Cifras preliminares.

5

GLOSARIO



5- Glosario

Áreas Destinadas para la Conservación (ADVC): promovidas por pueblos indígenas, organizaciones sociales, personas morales, públicas o privadas, y personas físicas, y demás personas interesadas en destinar voluntariamente a la conservación predios de su propiedad. Estas áreas pueden ser consideradas ANP de competencia Federal, una vez que cuenten con un Certificado emitido por la SEMARNAT (a través de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, CONANP).

Área Natural Protegida (ANP): un espacio geográfico claramente definido, reconocido, dedicado y administrado, a través de medios legales u otros similarmente efectivos, para lograr la conservación de la naturaleza con sus servicios ecosistémicos asociados y valores culturales.

Dependencias: las que se señalan en el artículo 2º de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.

DGETAyCM: Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria y Ciencias del Mar.

Entidades: las que se señalan en el artículo 3º de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.

Gases de Efecto Invernadero (GEI): Aquellos componentes gaseosos de la atmósfera, tanto naturales como antropógenos, que absorben y emiten radiación infrarroja.

Meta de Bienestar: expresión cuantitativa del nivel de cumplimiento esperado de un Objetivo prioritario de un programa derivado del Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, en un periodo determinado, y que se expresa conforme a un indicador estratégico.

Parámetro: expresión cuantitativa que permite conocer la tendencia en el logro de un Objetivo prioritario o en la implementación de una Estrategia prioritaria.

Plan: El Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024.

Población Económicamente Activa (PEA): Personas de 15 y más años que tuvieron vínculo con la actividad económica o que lo buscaron en la semana de referencia, por lo que se encontraban ocupadas o desocupadas.

Programas: los programas sectoriales, institucionales, especiales y regionales, a que se refiere la Ley.

Unidad de Medida y Actualización (UMA): referencia económica en pesos para determinar la cuantía del pago de las obligaciones y supuestos previstos en las leyes y demás disposiciones jurídicas emanadas de las mismas.

6

SIGLAS Y ABREVIATURAS



6.- Siglas y abreviaturas

ANP: Área Natural Protegida

APF: Administración Pública Federal

ADVC: Áreas Destinadas para la Conservación

CIIT: Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec

CFE: Comisión Federal de Electricidad

CONABIO: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad

CONAFOR: Comisión Nacional Forestal

CONAGUA: Comisión Nacional del Agua

CONAPESCA: Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca

CONANP: Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas

CONEVAL: Consejo Nacional de la Evaluación de la Política de Desarrollo Social

CULTURA: Secretaría de Cultura

DOF: Diario Oficial de la Federación

FIT: Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec S.A. de C.V.

GEI: Gases de Efecto Invernadero

Ha.: Hectárea

IMSS: Instituto Mexicano del Seguro Social

INAH: Instituto Nacional de Antropología e Historia

INDESOL: Instituto Nacional de Desarrollo Social

INEGI: Instituto Nacional de Estadística y Geografía

INPI: Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas

INIFED: Instituto Nacional de Infraestructura Física Educativa

Km: Kilómetro

PDIT: Programa para el Desarrollo del Istmo de Tehuantepec 2020-2024

PEF: Presupuesto de Egresos de la Federación

PEMEX: Petróleos Mexicanos

PEA: Población Económicamente Activa

PROFEPA: Procuraduría Federal de Protección al Ambiente

SADER: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

SSA: Secretaría de Salud



SCT: Secretaría de Comunicaciones y Transportes
SE: Secretaría de Economía
SEBIEN: Secretaría de Bienestar
SECTUR: Secretaría de Turismo
SEDATU: Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano
SEGOB: Secretaría de Gobernación
SEMARNAT: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
SEP: Secretaría de Educación Pública
SHCP: Secretaría de Hacienda y Crédito Público
SNE: Servicio Nacional de Empleo
STPS: Secretaría de Trabajo y Previsión Social
UMA: Unidad de Medida y Actualización