

CONVENIO PARA ACORDAR LA METODOLOGÍA, FUENTES DE INFORMACIÓN, MECANISMO DE DISTRIBUCIÓN DEL FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL, Y ACCIONES PARA LA PLANEACIÓN, OPERACIÓN, SEGUIMIENTO, VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL, QUE FORMA PARTE DEL RAMO GENERAL 33, "APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS"; QUE SUSCRIBEN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE BIENESTAR, EN LO SUCESIVO "BIENESTAR", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU TITULAR MARÍA LUISA ALBORES GONZÁLEZ, ASISTIDA POR EL DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO REGIONAL, EDUARDO SALVADOR BELTRÁN ZAPATA Y LA DELEGADA DE PROGRAMAS PARA EL DESARROLLO EN EL ESTADO DE TLAXCALA LORENA CUELLAR CISNEROS, Y POR LA OTRA PARTE, EL EJECUTIVO DEL ESTADO DE TLAXCALA EN LO SUCESIVO "LA ENTIDAD", REPRESENTADO POR MARCO ANTONIO MENA RODRÍGUEZ, GOBERNADOR DEL ESTADO, ASISTIDO POR, MARÍA ALEJANDRA MARISELA NANDE ISLAS, SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO, A QUIENES EN SU CONJUNTO SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES"; DE CONFORMIDAD CON LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLAUSULAS SIGUIENTES:

ANTECEDENTES

1. La Ley de Coordinación Fiscal (en lo sucesivo "**LA LEY**"), en su artículo 25 establece, entre otros el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (en adelante "**FAIS**"), que se compone del Fondo para la Infraestructura Social para las Entidades (en lo subsecuente "**FISE**") y del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (posteriormente "**FISMDF**"), de acuerdo con lo señalado en el artículo 33 de "**LA LEY**".
2. El artículo 32 de "**LA LEY**" establece que el "**FAIS**" se determinará anualmente en el Presupuesto de Egresos de la Federación, con recursos federales por un monto equivalente, solo para efectos de referencia, al 2.5294% de la recaudación federal participable a que se refiere el artículo 2 de "**LA LEY**", según estimación que de la misma se realice en el propio presupuesto, con base en lo que al efecto establezca la Ley de Ingresos de la Federación para ese ejercicio fiscal. Del total de la recaudación federal participable el 0.3066% corresponderá al "**FISE**" y el 2.2228% al "**FISMDF**".

Asimismo, establece que el “**FAIS**”, en sus dos componentes, “**FISE**” y “**FISMDF**”, se enterará mensualmente en los primeros diez meses del año por partes iguales a las entidades por conducto de la Federación y, a los municipios y demarcaciones territoriales, a través de las entidades, de manera ágil y directa, sin más limitaciones ni restricciones, incluyendo las de carácter administrativo, que las correspondientes a los fines que se establecen en el artículo 33 de “**LA LEY**”.

3. El artículo 33 de “**LA LEY**” dispone que las aportaciones federales que reciben las entidades, los municipios y las demarcaciones territoriales con cargo al “**FAIS**”, se destinarán exclusivamente al financiamiento de obras, acciones sociales básicas y a inversiones que beneficien directamente a la población en pobreza extrema, localidades con alto o muy alto nivel de rezago social conforme a lo previsto en la Ley General de Desarrollo Social, y en las zonas de atención prioritaria.
4. En el caso del “**FISMDF**”, “**LA LEY**” señala en el apartado A, fracción I, del citado artículo 33, que los recursos deben ser destinados a los rubros de agua potable, alcantarillado, drenaje y letrinas, urbanización, electrificación rural y de colonias pobres, infraestructura básica del sector salud y educativo, mejoramiento de vivienda, así como mantenimiento de infraestructura, conforme a lo señalado en el catálogo de acciones establecido en los Lineamientos Generales para la Operación del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, (en adelante “**LINEAMIENTOS**”), que emita “**BIENESTAR**”.

En el caso del “**FISE**”, el apartado A, fracción II de dicho artículo establece que los recursos deben destinarse a obras y acciones que beneficien preferentemente a la población de los municipios, demarcaciones territoriales y localidades que presenten mayores niveles de rezago social y pobreza extrema en la entidad.

5. Adicionalmente, el párrafo cuarto, inciso A del artículo 33 de “**LA LEY**”, establece que, las entidades, los municipios o las demarcaciones territoriales, podrán destinar hasta el 3% de los recursos que les correspondan del “**FAIS**” para ser aplicados como gastos indirectos para la verificación y seguimiento de las obras y acciones que se realicen, así como para la realización de estudios y la evaluación de proyectos que cumplan con los fines específicos a que se refiere este artículo.
6. El artículo 33, apartado B, fracción II, incisos a) y c) de “**LA LEY**”, se establece que las entidades, municipios y demarcaciones territoriales, deberán hacer del conocimiento de sus habitantes, los montos que reciban, las obras y acciones a realizar, el costo de cada una, su ubicación, metas y beneficios, así como informar los avances del ejercicio de los recursos trimestrales y al término de cada ejercicio sobre los resultados alcanzados, al menos a través de la página oficial de internet de la entidad federativa, conforme a los Lineamientos de Información Pública del



Consejo Nacional de Armonización Contable, en los términos de la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

El citado artículo, en el apartado B, fracción II, inciso b), establece la obligación de las entidades, municipios y demarcaciones territoriales de promover la participación de las comunidades beneficiarias en su destino, aplicación y vigilancia de los recursos del "FAIS", así como en la programación, ejecución y control, seguimiento y evaluación de las obras y acciones que se vayan a realizar. Asimismo, en el inciso d), estipula que las entidades, municipios y demarcaciones territoriales, deberán proporcionar a la Secretaría de Bienestar la información que, sobre la utilización del "FAIS" les sea requerida.

7. Adicionalmente, el artículo 33, apartado B, fracción II, inciso f) de "LA LEY", estipula que las entidades, municipios y demarcaciones territoriales deberán reportar trimestralmente a la Secretaría de Bienestar, así como a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el seguimiento sobre el uso de los recursos del "FAIS", en los términos que establecen los artículos 48 y 49 de "LA LEY", así como con base en el Informe anual sobre la situación de pobreza y rezago social de las entidades y sus respectivos municipios o demarcaciones territoriales. Asimismo, las entidades, los municipios y las demarcaciones territoriales, deberán proporcionar la información adicional que solicite la Secretaría de Bienestar para la supervisión y seguimiento de los recursos.

El reporte trimestral a la Secretaría de Bienestar, al que se refiere el párrafo anterior, se hará a través de la Dirección General de Desarrollo Regional (en adelante "DGDR").

8. Para promover la transparencia y rendición de cuentas, el artículo 33, apartado B, fracción II, inciso g) de "LA LEY", precisa que las entidades, municipios y demarcaciones territoriales deberán publicar en su página oficial de internet las obras financiadas con los recursos del "FAIS". Dichas publicaciones deberán contener, entre otros datos, la información del contrato bajo el cual se celebra, informes trimestrales de los avances y, en su caso, evidencias de conclusión.

En el supuesto que los municipios, o en su caso las demarcaciones territoriales de la Ciudad de México, no cuenten con página oficial de internet, convendrán con el Gobierno de la Entidad Federativa correspondiente, para que éste publique en su página oficial de internet la información correspondiente al municipio, o en su caso, demarcación territorial.

17

9. El artículo 34 de **"LA LEY"** estipula que la Secretaría de Bienestar distribuirá el **"FAIS"** entre las entidades, conforme a la fórmula establecida en el propio artículo.

El artículo 35 de **"LA LEY"** establece que las entidades, previo convenio con la Secretaría de Bienestar, calcularán y distribuirán entre los municipios y las demarcaciones territoriales, los recursos del **"FISMDF"**, aplicando la fórmula contenida en el artículo 34, misma que enfatice el carácter redistributivo de estas aportaciones hacia aquellos municipios y alcaldías de la Ciudad de México con mayor magnitud y profundidad de pobreza extrema, para lo cual las entidades utilizarán la información de pobreza extrema más reciente a nivel municipal y de las demarcaciones territoriales publicada por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (en adelante **"CONEVAL"**).

Asimismo, el citado artículo 35 de **"LA LEY"**, establece que, con el objeto de apoyar a las entidades en la aplicación de sus fórmulas, la Secretaría de Bienestar, publicará en el Diario Oficial de la Federación, a más tardar en los primeros 10 (diez) días del ejercicio fiscal de que se trate, las variables y fuentes de información disponibles a nivel municipal y de las demarcaciones territoriales para cada entidad.

Aunado a lo anterior, el referido artículo indica que las entidades previo convenio con la Secretaría de Bienestar, calcularán las distribuciones del **"FISMDF"** correspondientes a sus municipios y demarcaciones territoriales, debiendo publicarlas en sus respectivos órganos oficiales de difusión, a más tardar el 31 de enero del ejercicio fiscal aplicable, así como la fórmula y su respectiva metodología, justificando cada elemento.

10. En términos de lo establecido en el artículo 35 de **"LA LEY"**, las entidades deberán entregar a sus respectivos municipios y demarcaciones territoriales, los recursos que les corresponden conforme al calendario de enteros en que la Federación lo haga a las entidades, en los términos del último párrafo del artículo 32 de **"LA LEY"**. Dicho calendario deberá comunicarse a los gobiernos municipales y de las demarcaciones territoriales por parte de los gobiernos de las entidades y publicarse por estos últimos a más tardar el día treinta y uno 31 (treinta y uno) de enero de cada ejercicio fiscal, en su respectivo órgano de difusión oficial.
11. El artículo 44, párrafo cuarto de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, establece que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (en lo sucesivo **"SHCP"**) deberá publicar en el Diario Oficial de la Federación dentro de los 15 días hábiles, posteriores a la publicación del Presupuesto de Egresos de la Federación, el monto y calendarización del gasto federalizado para contribuir a mejorar la planeación del gasto de las entidades federativas y de los municipios.

12. El artículo 48 de “**LA LEY**”, estipula que los Estados y el Distrito Federal (ahora Ciudad de México) enviarán al Ejecutivo Federal, por conducto de la “**SHCP**”, informes sobre el ejercicio y destino de los recursos de los Fondos de Aportaciones Federales. Reportarán tanto la información relativa a la entidad federativa, como aquella de sus respectivos municipios o demarcaciones territoriales para el caso del Distrito Federal (ahora Ciudad de México), en los Fondos que correspondan, así como los resultados obtenidos; asimismo, remitirán la información consolidada a más tardar a los 20 días naturales posteriores a la terminación de cada trimestre del ejercicio fiscal correspondiente.
13. El artículo 49, párrafo cuarto, fracción V, de “**LA LEY**” señala que el ejercicio de los recursos a que se refiere el Capítulo V de la misma, deberá sujetarse a la evaluación del desempeño en términos del artículo 110 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria. Los resultados del ejercicio de dichos recursos deberán ser evaluados, con base en indicadores, a fin de verificar el cumplimiento de los objetivos a los que se encuentra destinados los Fondos de Aportaciones Federales conforme a “**LA LEY**”, incluyendo, en su caso, el resultado cuando concurren recursos de las entidades federativas, municipios o demarcaciones territoriales de la Ciudad de México.

Adicionalmente, el referido artículo 49 de “**LA LEY**” establece en sus fracciones IV y V que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, deducirá del monto correspondiente al “**FAIS**” (“**FISE**” y “**FISMDF**”) el 0.1% y el 0.05% para fiscalización y evaluación respectivamente, en los términos que ésta determine.

DECLARACIONES

- I. Declara “**BIENESTAR**” por conducto de su representante, que:
- A. Es una dependencia de la Administración Pública Federal Centralizada del Ejecutivo Federal, de conformidad con lo establecido en los artículos 90 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1°, 2° y 26 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.
 - B. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 32 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, le corresponde, entre otras atribuciones:
 - i. Formular, conducir y evaluar la política general de desarrollo social para el combate efectivo a la pobreza.

- ii. Coordinar las acciones que incidan en el bienestar de la población, el combate a la pobreza y el desarrollo humano, fomentando un mejor nivel de vida.
 - iii. Evaluar la aplicación de las transferencias de fondos a entidades federativas y municipios, y de los sectores social y privado, que se deriven de las acciones e inversiones convenidas en los términos de este artículo; y,
 - iv. Promover la construcción de obras de infraestructura y equipamiento para fortalecer el desarrollo e inclusión social, en coordinación con los gobiernos de las entidades federativas y municipales y con la participación de los sectores social y privado.
- C. El 1° de diciembre de 2018, la Ing. María Luisa Albores González, fue designada por el Lic. Andrés Manuel López Obrador, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos, Secretaria de Bienestar, por lo que, cuenta con las facultades para suscribir el presente Convenio, de conformidad con lo estipulado en los artículos 4 y 5 del Reglamento Interior de la Secretaría de Desarrollo Social (hoy Secretaría de Bienestar) y, Octavo y Décimo Quinto Transitorios del Decreto por el que se reforma, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2018.
- D. El C. Eduardo Salvador Beltrán Zapata, en su carácter de Director General de Desarrollo Regional, cuenta con facultades para asistir en el presente instrumento a la Titular de "BIENESTAR", de conformidad con lo dispuesto por los artículos 12, fracciones XII y XXIII, y 36 BIS del Reglamento Interior del Secretaría de Desarrollo Social (hoy Secretaría de Bienestar).
- E. De conformidad con el Artículo 17 Ter de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, las Delegaciones de Programas para el Desarrollo, para la implementación de las funciones descritas en el citado artículo, serán coordinadas por la Coordinación General de Programas para el Desarrollo, estarán adscritas, jerárquica y orgánicamente a la Secretaría de Bienestar y sus titulares serán designados por la Titular de "BIENESTAR", a propuesta de la Coordinación General de Programas para el Desarrollo.
- F. Para efectos de este instrumento jurídico, se señala como domicilio el ubicado en Avenida Paseo de la Reforma, número 116, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600, en la Ciudad de México.



7

- II. Declara "LA ENTIDAD" por conducto de su representante, que:
- A. De conformidad con lo establecido en los artículos 40, 42 y, 43 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1, 30 y 57 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tlaxcala, es una entidad Libre y Soberana en todo lo concerniente a su régimen interior, que forma parte integrante de la Federación denominada Estados Unidos Mexicanos, y tiene la calidad de persona moral oficial, facultada para ejercer todos los derecho que sean necesarios para realizar el objeto de su institución.
 - B. C. Marco Antonio Mena Rodríguez en su carácter de Gobernador del Estado de Tlaxcala, cuenta con las facultades para suscribir el presente Convenio en términos de los artículos 57 y 70, fracciones XXX, XXXII, XXXVI y XXXVIII de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tlaxcala; 3 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Tlaxcala.
 - C. C. María Alejandra Marisela Nande Islas, Secretaria de Planeación y Finanzas de la Administración Pública del Estado de Tlaxcala, cuenta con las facultades suficientes para asistir al Titular del poder ejecutivo local en el presente instrumento jurídico, de conformidad con los artículos 67 y 70, fracción XXX de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tlaxcala; 3, 5, 11, 31 y 32 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Tlaxcala. 30 B) Reglamento Interior de la Secretaría de Planeación y Finanzas del Gobierno del Estado de Tlaxcala.
 - D. Para efectos de este instrumento jurídico, se señala como domicilio el ubicado en Plaza de la Constitución Numero 3, Tlaxcala de Xicohtécatl, Tlax Código Postal 90000 .



Expuesto lo anterior, y con fundamento en los artículos, 17 Ter, 26 y 32 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Octavo y Décimo Quinto Transitorios del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2018; 1, 25, 32, 33, 34, 35, 48, 49 y 50 de "LA LEY"; 33 y 34 de la Ley de Planeación; 1, 2, 41, 44, 85 y 107 y demás aplicables de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y de su Reglamento; 75 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental; 1, 4 y 8 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2020; 1, 2, 4, 5, 6, 9, 12, fracciones XII y XXIII, y 36 Bis del Reglamento Interior de la Secretaría de Desarrollo Social, (hoy Secretaría de Bienestar); los "LINEAMIENTOS"; el Acuerdo por el que se emiten los

Lineamientos que Regulan las Funciones de las Delegaciones de Programas para el Desarrollo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 18 de julio de 2019, y demás normatividad federal aplicable; 67 y 70, fracción XXX de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tlaxcala; 3, 5, 11, 31 y 32 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Tlaxcala; 513, 515 y 527 del Código Financiero para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, 30 B) Reglamento Interior de la Secretaría de Planeación y Finanzas del Gobierno del Estado de Tlaxcala; “LAS PARTES” han decidido establecer las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. Objeto del Convenio. “LAS PARTES” acuerdan que el presente Convenio tiene por objeto acordar la metodología, fuentes de información, mecanismo de distribución del “FISMDF”, y acciones para la planeación, operación, seguimiento, verificación y evaluación del “FAIS”, bajo los principios de legalidad, honestidad, eficiencia, eficacia, economía, racionalidad, austeridad, transparencia, control, rendición de cuentas, equidad de género y honradez de conformidad con el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y artículo 1 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

SEGUNDA. Metodología de Distribución. “BIENESTAR” y “LA ENTIDAD” convienen que esta última utilizará la fórmula descrita en el artículo 34 de “LA LEY”, para la distribución del “FISMDF”.

TERCERA. De las Variables y Fuentes de Información. “BIENESTAR” y “LA ENTIDAD” acuerdan que esta última utilizará la información de pobreza extrema más reciente a nivel municipal y de las demarcaciones territoriales publicada por el “CONEVAL” para el cálculo de la distribución de recursos a los municipios.

Para tal fin, “BIENESTAR” publicará en el Diario Oficial de la Federación las variables y fuentes de información disponibles a nivel municipal y de las demarcaciones territoriales para el cálculo, a más tardar en los primeros 10 (diez) días del ejercicio fiscal correspondiente, en términos del artículo 35 de “LA LEY”.

Asimismo, “LA ENTIDAD” deberá entregar los recursos a sus municipios, conforme al calendario de enteros que la Federación establezca para tal fin respecto de “LA ENTIDAD”; dicho calendario deberá publicarse por parte de ésta, a más tardar el 31 (treinta y uno) de enero del año fiscal correspondiente en su respectivo órgano de difusión oficial.



CUARTA. De la aplicación de las fracciones IV y V del artículo 49 de LA LEY. “LA ENTIDAD” deberá considerar para la distribución del “FISMDF” a sus Municipios, las retenciones por fiscalización y evaluación a las que se refiere el artículo 49 de “LA LEY” en sus fracciones IV y V, mismas que se harán en los términos que establezca la “SHCP” del Gobierno Federal. Por tanto, el resultado de la aplicación de la fórmula de distribución del “FISMDF” en los términos que establece el artículo 35 de “LA LEY”, se hará considerando las deducciones mencionadas.

QUINTA. De la creación de municipios y demarcaciones territoriales de la Ciudad de México, y casos no previstos. Cuando “LA ENTIDAD” constituya nuevos municipios, a partir de los que ya tiene y de los cuales no haya información de pobreza dada a conocer por el “CONEVAL”, “LA ENTIDAD” deberá reportar a “BIENESTAR” dicha situación y proponer una metodología de distribución de recursos a los nuevos municipios, y su afectación a los ya existentes, utilizando la información más reciente generada por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (en lo sucesivo, “INEGI”) y/o de rezago social. “BIENESTAR,” a través de la “DGDR”, revisará la metodología propuesta y en caso de otorgar su visto bueno se procederá a formalizarla en el presente Convenio y se detallará en su Anexo Metodológico.

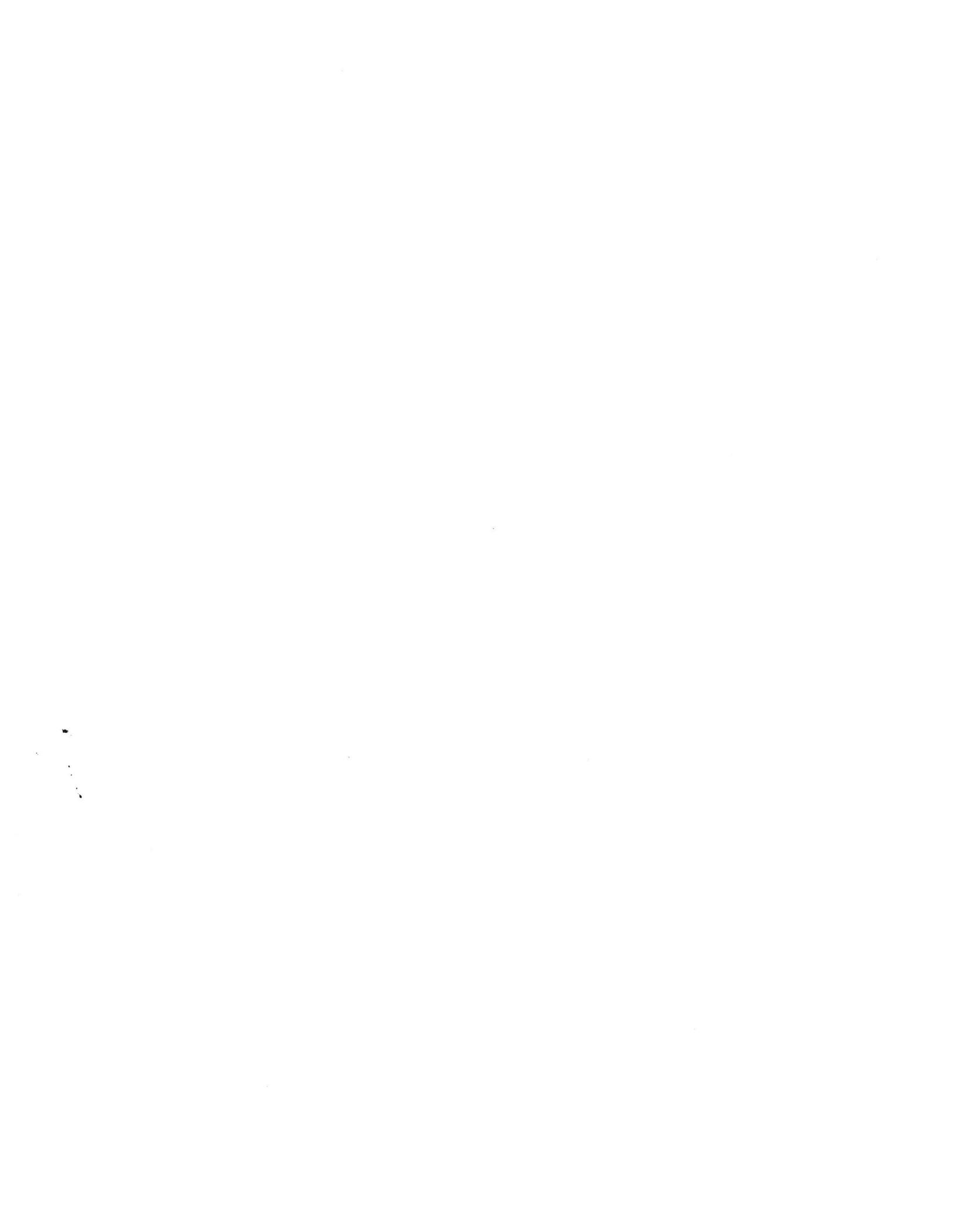
Para que “BIENESTAR”, a través de la “DGDR”, pueda revisar la metodología referida en el párrafo anterior, cuando los nuevos municipios no aparezcan en el catálogo único de claves de áreas geoestadísticas estatales, municipales y localidades del “INEGI”, “LA ENTIDAD” deberá acreditar con documentación oficial que efectivamente creó nuevos municipios con base en la normatividad aplicable y en pleno uso de sus atribuciones. Asimismo, en caso que la creación de los nuevos municipios se encuentre en litigio, “LA ENTIDAD” estará obligada a acreditar con documentación oficial que los municipios en litigio se encuentran legalmente constituidos y en pleno funcionamiento.

Por otra parte, cuando se trate de casos no previstos, “LA ENTIDAD” deberá hacerlo del conocimiento de “BIENESTAR”, a través de la “DGDR”, de manera oportuna con la finalidad de que ésta revise el mismo.

En lo referente a los municipios que no disponen de información de pobreza multidimensional 2010 o 2015, “LA ENTIDAD” deberá presentar su propuesta metodológica de distribución de recursos a municipios a “BIENESTAR”, a través de la “DGDR”, misma que deberá apegarse a la fórmula descrita en el artículo 34 de “LA LEY” y solo hacer consideraciones técnicas en lo que respecta a los municipios sin información de pobreza y su afectación a otros municipios.

En cualquier caso, siempre deberá consultarse al “CONEVAL” para que emita comentarios técnicos.

SEXTA. Del Anexo. El presente Convenio deberá acompañarse de un anexo que especifique la metodología y fórmula empleadas para la distribución del “FISMDF”, así como las variables y fuentes de información utilizadas para realizar los cálculos



anualmente. El anexo deberá incluir los resultados de la aplicación de la metodología y fórmula empleadas, así como la asignación monetaria que le corresponde a cada municipio.

Por otra parte, con la finalidad de dar a conocer los resultados de la distribución a nivel municipios, "LA ENTIDAD" enviará a "BIENESTAR", a través de la "DGDR", la distribución a que se refiere este párrafo, a más tardar el veinticinco (25) de enero del ejercicio fiscal correspondiente, en los términos establecidos en el artículo 35 de "LA LEY", para que "BIENESTAR" la publique en su página de internet a más tardar el treinta y uno (31) de enero.

El anexo estará firmado y rubricado por los representantes designados por el Gobierno de "LA ENTIDAD" y los representantes designados por "BIENESTAR". El anexo surtirá efecto sólo para el año fiscal correspondiente.

SÉPTIMA. Formalización de la Distribución. La distribución porcentual y el monto del "FISMDF" de "LA ENTIDAD" deberán ser publicadas por éste en su órgano oficial de difusión a más tardar el treinta y uno (31) de enero del ejercicio fiscal aplicable, debiendo además publicar la fórmula, variables, fuentes de información utilizadas y su respectiva metodología, justificando cada elemento.

En un plazo no mayor a diez (10) días naturales contados a partir de la fecha de publicación de las distribuciones porcentuales, "LA ENTIDAD" enviará una copia del documento correspondiente a "BIENESTAR", a través de la "DGDR", para conocimiento de ésta en formato PDF, así como un archivo electrónico con la distribución monetaria en formato Excel.

OCTAVA. Planeación sobre el uso de los recursos. "LA ENTIDAD" y sus municipios, deberán reportar en la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (en lo sucesivo, "MIDS", herramienta que "BIENESTAR" utiliza para identificar la incidencia de los proyectos y acciones que realiza "LA ENTIDAD" y sus municipios en los indicadores de situación de pobreza, rezago social, acceso a derechos sociales y brechas de desigualdad), la planeación de los proyectos y acciones que llevarán a cabo con los recursos del "FAIS" y proporcionarán a "BIENESTAR", a través de la "DGDR", toda la información que para la planeación y el seguimiento de los recursos del "FAIS" ésta solicite en el ámbito de sus facultades. Adicionalmente, "LA ENTIDAD" implementará acciones para promover el cumplimiento de lo establecido en el artículo 48 de "LA LEY".

NOVENA. Validación de información respecto a la planeación de proyectos y acciones. "LA ENTIDAD", y sus municipios, previa ejecución de proyectos y acciones seleccionadas de conformidad con el Anexo I (Catálogo FAIS), que forma parte integral de los "LINEAMIENTOS", deberán obtener la validación de información de dichos proyectos y acciones por parte de "BIENESTAR", a través de la "DGDR".



Lo anterior se hará por conducto de la “MIDS”, ello en apego a los principios de legalidad, honestidad, eficiencia, eficacia, economía, racionalidad, austeridad, transparencia, control, rendición de cuentas y honradez de conformidad con el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y artículo 1 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria”.

DÉCIMA. Requerimientos de Información. “LAS PARTES” acuerdan que “BIENESTAR” a través de la “DGDR”, solicitará a “LA ENTIDAD” la información relativa al uso de los recursos del “FISE” y “FISMDF”, mediante comunicación oficial dirigida a la Secretaría de Planeación y Finanzas, en el que se describirá la información requerida, así como los plazos y medios para su entrega, conforme a lo establecido en “LA LEY”; el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2020; y, demás normatividad federal aplicable en la materia.

DÉCIMA PRIMERA. Reporte sobre el uso de los Recursos. “LAS PARTES” acuerdan que “LA ENTIDAD” reportará trimestralmente a “BIENESTAR”, a través de la “DGDR”, y a la “SHCP” en su Portal Aplicativo de la Secretaría de Hacienda (en adelante, “PASH”), la información relativa al “FISE” y “FISMDF” que en dicho portal le sea requerida y en los términos establecidos en el artículo 48 de “LA LEY”.

Asimismo, “LA ENTIDAD” y sus municipios reportarán a “BIENESTAR”, a través de la “DGDR”, la planeación y seguimiento sobre el uso de los recursos del “FAIS” en la “MIDS”, conforme a lo establecido en los “LINEAMIENTOS”.

DÉCIMA SEGUNDA. Apoyo Estadístico. Con el objeto de orientar la planeación de los recursos que ejercen “LA ENTIDAD” y sus municipios para el mejoramiento de los indicadores de situación de pobreza y rezago social, “BIENESTAR” publicará el Informe anual sobre la situación de pobreza y rezago social de las entidades y sus respectivos municipios o demarcaciones territoriales, con base en lo que establece la Ley General de Desarrollo Social, para la medición de pobreza y de conformidad con lo previsto en el Apartado B, fracción I, inciso a) del artículo 33 de “LA LEY”.

Con el objeto de que “LA ENTIDAD” y sus municipios dispongan de información relevante relacionada con las variables de carencia social que se emplean en la fórmula de distribución del “FISMDF” y la puedan utilizar para focalizar adecuadamente el uso de los recursos del “FAIS”, “BIENESTAR”, en el mes de enero del ejercicio fiscal correspondiente, enviará a la “LA ENTIDAD”, la información estadística que le permita conocer la situación de sus carencias por entidad y municipios, misma que deberá contener por lo menos: población en pobreza extrema, nivel de rezago social, zonas de atención prioritaria y aquellas que “BIENESTAR” considere pertinente.



DÉCIMA TERCERA. Concurrencia de recursos para potenciar los alcances del FAIS. Con el objeto de potenciar los alcances del “FAIS”, “LA ENTIDAD” y sus municipios, deberán priorizar la realización de los proyectos en concurrencia con otros recursos federales, estatales, municipales y de las demarcaciones territoriales, dando cumplimiento a la normatividad aplicable, con el objeto de llevar a cabo los proyectos que impacten directamente en la reducción de la pobreza extrema y el rezago social.

Cuando se trate de concurrencia, los Convenios que se suscriban entre los órdenes de Gobierno deberán de precisar los proyectos que se financiarán con los recursos del “FAIS”, conforme al anexo I “Catálogo FAIS” que forma parte integral de los “LINEAMIENTOS” y demás normatividad aplicable.

Dichos Convenios de concurrencia deberán de acompañarse del Anexo III de los “LINEAMIENTOS”.

DÉCIMA CUARTA. Verificación y seguimiento del uso de los recursos. “BIENESTAR”, a través de la “DGDR”, cuando lo considere necesario, podrá verificar y dar seguimiento a las obras y acciones que “LA ENTIDAD” y sus municipios, realicen con los recursos del “FAIS” “LA ENTIDAD” se compromete a proporcionar las facilidades necesarias para que el personal designado por “BIENESTAR”, a través de la “DGDR”, pueda verificar la realización y avances de los proyectos registrados por “LA ENTIDAD” y sus municipios en el Sistema de Recursos Federales Transferidos (en adelante, “SRFT”) y en la “MIDS”.

“LA ENTIDAD” y sus municipios, de conformidad con lo establecido en el párrafo cuarto, inciso A, del artículo 33 de “LA LEY”, establecerán un porcentaje de los recursos que le correspondan del “FISE” y del “FISMDF” respectivamente, para ser aplicados como gastos indirectos, para la verificación y seguimiento de las obras y acciones que se realicen, en términos del Convenio respectivo que celebre con “BIENESTAR”, a través de la “DGDR”, conforme a lo señalado en los “LINEAMIENTOS”.

Para ello, “LA ENTIDAD” y sus municipios, contratarán Agentes de Desarrollo Microrregional, (en lo subsecuente, “ADM”), en términos de los “LINEAMIENTOS” y el Manual de Operación de los Agentes de Desarrollo Microrregional.

DÉCIMA QUINTA. Financiamiento. En el caso de que “LA ENTIDAD” y sus municipios, planeen utilizar financiamiento con instituciones de crédito con base en el Artículo 50 de “LA LEY”, previo a la adquisición del crédito, deberán informar a “BIENESTAR”, por conducto de la “DGDR”, a través de la “MIDS”, sobre el plan de proyectos que se llevará a cabo con esos recursos adicionales, a fin de garantizar que los proyectos a ejecutar cumplan con los objetivos del “FAIS”, conforme a lo establecido en los “LINEAMIENTOS”, en términos del artículo 33 de “LA LEY”



DÉCIMA SEXTA. Remanentes y rendimientos financieros. Respecto de los remanentes y rendimientos financieros de los recursos del “FAIS”, éstos deberán utilizarse y destinarse exclusivamente para los fines que establece el artículo 33 de “LA LEY”, con base en la normativa vigente y aplicable en la materia, específicamente, en términos de los artículos 17 y 21 de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, así como Cuarto y Décimo Transitorio del Decreto por el que se expide la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, y se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de las leyes de Coordinación Fiscal, General de Deuda Pública y General de Contabilidad Gubernamental, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de abril de 2016.

DÉCIMA SÉPTIMA. Modificaciones. “LAS PARTES”, convienen que éste instrumento jurídico podrá ser modificado de común acuerdo, para lo cual se firmará el Convenio Modificatorio respectivo, de conformidad con lo establecido en la normatividad aplicable, mismo que formará parte del presente instrumento.

DÉCIMA OCTAVA. Vigencia. Este Convenio surte sus efectos a partir de la fecha de su firma y hasta los treinta y un (31) días del mes de diciembre del año 2020.

DÉCIMA NOVENA. Controversias. Las controversias que surjan con motivo de la interpretación y cumplimiento del presente instrumento, se resolverán de común acuerdo por “LAS PARTES” y de conformidad con lo establecido en “LA LEY”, en el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2020, los “LINEAMIENTOS” y demás normatividad federal aplicable.

Enteradas “LAS PARTES” del contenido y alcance legal del presente Convenio, lo firman al margen y al calce para su constancia y validez en tres ejemplares originales consistentes en 14 fojas útiles, en la Ciudad de Tlaxcala, a los 25 días del mes de enero de 2020.



Handwritten scribbles or marks, possibly illegible text or a signature.

LAS PARTES:

POR "BIENESTAR"

LA SECRETARIA DE BIENESTAR


MARÍA LUISA ALBORES GONZÁLEZ

POR "LA ENTIDAD"

**EL GOBERNADOR DEL ESTADO DE
TLAXCALA**


MARCO ANTONIO MENA RODRÍGUEZ

ASISTIDOS POR:

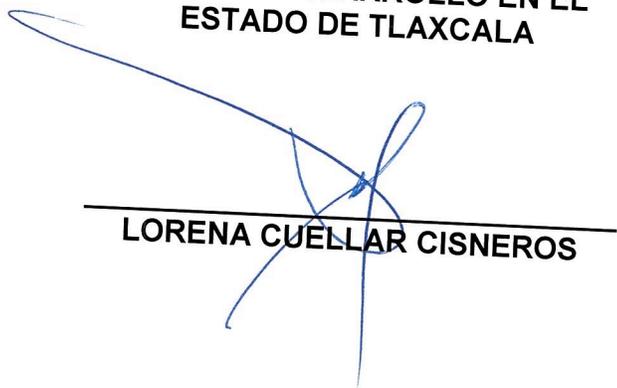
**EL DIRECTOR GENERAL DE
DESARROLLO REGIONAL**


EDUARDO SALVADOR BELTRÁN
ZAPATA

**LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y
FINANZAS DEL ESTADO DE TLAXCALA**


MARÍA ALEJANDRA MARISELA NANDE
ISLAS

**LA DELEGADA DE PROGRAMAS
PARA EL DESARROLLO EN EL
ESTADO DE TLAXCALA**


LORENA CUÉLLAR CISNEROS

ANEXO METODOLÓGICO

FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FIS MDF), PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020.

EL PRESENTE ANEXO TIENE POR OBJETO DAR A CONOCER LA METODOLOGÍA QUE EL ESTADO DE TLAXCALA APLICARÁ PARA LA DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL, PARA EL EJERCICIO 2020, DE CONFORMIDAD CON LA CLÁUSULA SEXTA DEL CONVENIO PARA ACORDAR LA METODOLOGÍA, FUENTES DE INFORMACIÓN, MECANISMOS DE DISTRIBUCIÓN Y ACCIONES PARA LA OPERACIÓN DEL FIS MDF, FIRMADO EL DÍA 25 DEL MES DE ENERO DEL 2020 Y CON VIGENCIA HASTA EL DÍA 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2020.

DECLARATORIA: La entidad declara **NO** tener municipios que no disponen de información de Pobreza Extrema dada a conocer por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) en 2010 o en 2015, de conformidad con la cláusula **QUINTA** del CONVENIO y con el lineamiento **QUINTO** del "Acuerdo por el que se dan a conocer las variables y fuentes de información para apoyar a las entidades federativas en la aplicación de la fórmula de distribución del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal para el ejercicio fiscal 2020", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de Enero de 2020.

La entidad declara haber hecho la revisión de las cifras del FIS MDF 2013 publicadas en el Periodo Oficial del Gobierno del Estado de Tlaxcala el día 31 de enero de 2013, resultando diferencias por redondeo en algunos de los municipios de la Entidad, motivo por el cual se procedió a realizar un recalcu lo en la Masa Carencial Municipal y el Porcentaje de Distribución del ejercicio fiscal 2013. Resultando diferencias por cuestiones de redondeo en los municipios de Apizaco (un centavo de menos), El Carmen Tequexquitla (un centavo de más), Ixtacuixtla de Mariano Matamoros (un centavo de más), Santa Cruz Quilehtla (un centavo de más) y Santa Isabel Xiloxotla (un centavo de menos), respecto a las cifras publicadas en 2013, de acuerdo a lo anterior se realiza un ajuste por corrección de Línea Basal 2013, sin embargo al realizar la sumatoria de tal asignación nos arroja la diferencia de un centavo de menos respecto con el Calendario de Ministraciones publicado por la SHCP del ciclo presupuestal 2013. Dada tal situación fue necesario ajustar con un centavo de más al municipio de Huamantla, coincidiendo así la sumatoria de la Línea Basal con el Calendario de Ministraciones 2013.

Por último, para calcular la asignación monetaria correspondiente a cada municipio FIS MDF 2020 en el proceso de redondeo a pesos, sin centavos se hizo un ajuste restando \$1 al municipio de Huamantla.

Derivado de lo anterior, se publicará en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Tlaxcala la fe de erratas correspondiente a los montos FIS MDF 2013, los cuales son los montos a utilizar como Línea Basal para el cálculo de distribución.

PRIMERO. - En cumplimiento con lo señalado por los artículos 34 y 35 de la Ley de Coordinación Fiscal (LCF), se presentan las variables y fórmula para la distribución de los recursos correspondientes del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FIS MDF), para el ejercicio fiscal 2020, mismas que coinciden con las publicadas por la Secretaría de Bienestar en el Diario Oficial de la Federación el 10 de enero de 2020.

SEGUNDO. - De conformidad con lo establecido en el "Acuerdo por el que se da a conocer a los Gobiernos de las Entidades Federativas la Distribución y Calendarización para la Ministración durante el Ejercicio Fiscal 2020, de los Recursos correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y

Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 03 de enero de 2020, para el ejercicio fiscal 2020, corresponden a el Estado de Tlaxcala la cantidad de **910,259,551 pesos**, por concepto del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, compuesto de la siguiente manera: **110,340,311 pesos** para el Fondo de Infraestructura Social para las Entidades, y **799,919,240 pesos** para el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal; montos que consideran las deducciones realizadas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, para la fiscalización y evaluación del desempeño, a las que hacen referencia las fracciones IV y V del artículo 49 de la Ley de Coordinación Fiscal.

TERCERO. - Para efectos de la aplicación de la fórmula del artículo 34 de la LCF, se utiliza como fuentes de información, el Presupuesto de Egresos de la Federación, para el ejercicio fiscal 2020, el Acuerdo por el que se da a conocer a los Gobiernos de las Entidades Federativas la Distribución y Calendarización para la Ministración durante el Ejercicio Fiscal 2020, de los Recursos correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, y los informes de medición de la pobreza multidimensional municipal que, de conformidad con el artículo 37 de la Ley General de Desarrollo Social, son dados a conocer por el CONEVAL de manera quinquenal.

CUARTO. – De conformidad con los artículos 34 y 35 de la Ley de Coordinación Fiscal, la fórmula para el cálculo del FISMDF se describe de la siguiente manera:

$$F_{i,t} = F_{i,2013} + \Delta F_{2013,t} (0.8 * Z_{i,t} + 0.2 * e_{i,t})$$

Donde:

$$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$$

$$x_{i,t} = CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$$

$$e_{i,t} = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$$

Y las variables de cálculo se definen de la siguiente manera:

$F_{i,t}$ = Monto del FISMDF del municipio o demarcación territorial i en el año t.

$F_{i,2013}$ = Monto del FISMDF del municipio o demarcación territorial i en 2013.

$\Delta F_{2013,t} = FISMDF_{i,t} - FISMDF_{i,2013}$, donde $FISMDF_{i,t}$ corresponde a los recursos del FISMDF en el año de cálculo t, para la entidad i, y $FISMDF_{i,2013}$ corresponde a los recursos del FISMDF recibidos por la entidad i en 2013.

$Z_{i,t}$ = La participación del municipio o demarcación territorial i, en el promedio estatal de las carencias de la población en pobreza extrema más reciente publicada por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social al año t.

$CPPE_i$ = Número de carencias promedio de la población en pobreza extrema en el municipio o delegación i más reciente publicada por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social al año t.

$e_{i,t}$ = Participación del municipio o demarcación territorial i , en la bolsa de recursos asignados por su eficacia en el abatimiento de la pobreza extrema;

$PPE_{i,T}$ = Población en Pobreza Extrema del municipio o delegación i , de acuerdo con la información más reciente provista por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social; y

$PPE_{i,T-1}$ = Población en Pobreza Extrema del municipio o delegación i , de acuerdo con la información inmediata anterior a la más reciente provista por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social;

QUINTO. – Excepción para el caso de $e_{i,t}$.

Para aquellos municipios que no observen valores de mediciones de pobreza multidimensional 2010 o 2015 emitidos por el CONEVAL, las entidades transferirán a los municipios o demarcaciones territoriales, los recursos por concepto del FAIS, de acuerdo con lo dispuesto en el primer párrafo del artículo 35 de la LCF, mediante la aplicación de la siguiente fórmula para su distribución, de conformidad con el artículo **DÉCIMO PRIMERO** transitorio del "Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de la Ley de Coordinación Fiscal y de la Ley General de Contabilidad Gubernamental", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de diciembre de 2013:

$$F_{i,t} = F_{i,2013} + \Delta F_{2013,t} (0.8 * z_{i,t} + 0.2 * e_{i,t}) = F_{i,2013} + \Delta F_{2013,t} (z_{it})$$

SEXTO. - Fuentes de información.

Componente $F_{i,2013}$

Nombre:

Línea Basal

Descripción:

Se refiere al monto que los municipios o demarcaciones territoriales recibieron por concepto de FISMDF en el año 2013.

Fuente de Información:

"Acuerdo por el que se da a conocer a los gobiernos de las entidades federativas la distribución y calendarización para la ministración durante el ejercicio fiscal 2013, de los recursos correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios", publicado el 17 de enero de 2013 en el Diario Oficial de la Federación.

Sitio Electrónico:

https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5284922&fecha=17/01/2013

(Enlace verificado el 24 de enero de 2020).

Publicación en el órgano oficial de la Entidad, de los montos de asignación por concepto de FISMDF, correspondientes al ejercicio fiscal 2013.

Sitio Electrónico:

<http://finanzastlax.gob.mx/spf/index.php/linea-basal-ejercicio-2013>

(Enlace verificado el 24 de enero de 2020).

Componente $Z_{i,t}$

Nombre:

Pobreza

Descripción:

Se refiere a la participación de cada municipio en la pobreza extrema de la Entidad, ponderada por las carencias promedio de las personas en pobreza extrema del respectivo municipio.

Fuente de Información:

Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (**CONEVAL**).

Sitio Electrónico:

http://coneval.org.mx/Medicion/Paginas/AE_pobreza_municipal.aspx

Indicaciones:

(Enlace verificado el 24 de enero de 2020).

En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, dar clic en el cuadro de diálogo "Anexo estadístico de pobreza a nivel municipal 2010 y 2015" y descargar el archivo "Concentrado_indicadores_de_pobreza.zip". El archivo contiene el documento "Concentrado, indicadores de pobreza.xlsx". Abrir el archivo y seleccionar la hoja de trabajo "Concentrado municipal". Para construir el indicador utilice los valores para "pobreza extrema", columnas "Personas" y "Carencias promedio" correspondientes al año 2015 de los municipios o demarcación territoriales de la entidad.

Componente $e_{i,t}$

Nombre:

Eficacia

Descripción:

Es una medida de la disminución de la pobreza extrema que ha logrado un municipio en un periodo determinado. Para el caso del FISMDF, se compara el número de pobres extremos en la medición vigente de pobreza multidimensional hecha por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, respecto de la misma medición inmediata anterior a la vigente. La medición de pobreza multidimensional municipal más reciente es la 2015 y la inmediata anterior es la 2010. Si este indicador es mayor a uno se considera que la entidad federativa ha sido eficaz, si es menor a uno se considera que no lo ha sido.

Fuente de Información:

Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (**CONEVAL**).

Sitio Electrónico:

http://coneval.org.mx/Medicion/Paginas/AE_pobreza_municipal.aspx

Indicaciones:

(Enlace verificado el 24 de enero de 2020).

En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, dar clic en el cuadro de diálogo "Anexo estadístico de pobreza a nivel municipal 2010 y 2015" y descargar el archivo "Concentrado_indicadores_de_pobreza.zip". El archivo contiene el documento "Concentrado, indicadores de pobreza.xlsx". Abrir el archivo y seleccionar la hoja de cálculo "Concentrado municipal". Para construir el indicador utilice los valores para "pobreza extrema", columnas "Personas" correspondientes a los años 2010 y 2015 de los municipios o demarcaciones territoriales.

8

1

Componente $\Delta F_{2013,t}$

Nombre:

Descripción:

Incremento FISMDF

Es el diferencial del monto total asignado al FISMDF en el año actual, respecto del monto total asignado al FISM en 2013. El monto FISMDF 2020 a distribuir por la Entidad es el que determine la Secretaría de Hacienda y Crédito Público después de considerar las deducciones a las que hace referencia el artículo 49 de la Ley de Coordinación Fiscal en sus fracciones IV y V.

Fuente de Información:

Para el Monto FISMDF 2013, "Acuerdo por el que se da a conocer a los gobiernos de las entidades federativas la distribución y calendarización para la ministración durante el ejercicio fiscal 2013, de los recursos correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios", publicado el 17 de enero de 2013 en el Diario Oficial de la Federación.

Para el monto FISMDF 2020, "Acuerdo por el que se da a conocer a los gobiernos de las entidades federativas la distribución y calendarización para la ministración durante el ejercicio fiscal 2020, de los recursos correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios", publicado el 3 de enero de 2020 en el Diario Oficial de la Federación.

Sitio Electrónico:

Monto FISMDF 2013:

https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5284922&fecha=17/01/2013

(Enlace verificado el 24 de enero de 2020).

Monto FISMDF 2020:

https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5583411&fecha=03/01/2020

(Enlace verificado el 24 de enero de 2020).

Indicaciones:

Para el caso del Monto FISM 2013, tomar del archivo descargado del sitio electrónico mencionado, el monto correspondiente a la asignación monetaria (Línea Basal 2013).

Para el caso del Monto FISMDF 2020, descargar el documento de la liga electrónica proporcionada y tomar el monto FAIS Municipal y de las demarcaciones territoriales correspondiente a la Entidad.

El monto ya considera las deducciones a las que hace referencia el artículo 49 de la Ley de Coordinación Fiscal en sus fracciones IV y V.

SEPTIMO. - Cálculo de la Distribución del FISMDF 2020, para los municipios o demarcaciones territoriales del Estado de Tlaxcala.

Paso 1. Cálculo del componente $Z_{i,t}$.

Municipio	Información CONEVAL 2015		Desarrollo de la Fórmula		
	PPE _{i,t}	CPPE _{i,t}	(3) $\frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	(4) $x_{i,t} = CPPE_{i,T} \frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	(5) $Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
	(1) Personas en Pobreza Extrema 2015 (Personas)	(2) Carencias Promedio de Personas en Pobreza Extrema 2015 (Carencias)			
Amaxac de Guerrero	285	3.435870369	0.005181818	0.017804056	0.005253366
Apetatitlán de Antonio Carvajal	318	3.205162724	0.005781818	0.018531668	0.005468060
Atlangatepec	520	3.312265803	0.009454545	0.031315968	0.009240268
Atlixayanca	1,039	3.421672051	0.018890909	0.064638496	0.019072604
Apizaco	1,334	3.261230682	0.024254545	0.079099668	0.023339600
Calpulalpan	1,155	3.236023935	0.021000000	0.067956503	0.020051634
El Carmen Tequexquitla	1,180	3.420344891	0.021454545	0.073381945	0.021652496
Cuapiaxtla	654	3.283633768	0.011890909	0.039045391	0.011520956
Cuaxomulco	410	3.292188997	0.007454545	0.024541773	0.007241436
Chiautempan	1,652	3.272552523	0.030036364	0.098295578	0.029003654
Muñoz de Domingo Arenas	183	3.441426671	0.003327273	0.011450565	0.003378669
Españita	771	3.442288383	0.014018182	0.048254624	0.014238285
Huamantla	4,795	3.466753061	0.087181818	0.302237835	0.089180021
Hueyotlipan	442	3.288693201	0.008036364	0.026429134	0.007798331
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	904	3.274905935	0.016436364	0.053827545	0.015882663
Ixtenco	756	3.379684945	0.013745455	0.046455306	0.013707368
Mazatecochco de José María Morelos	866	3.513516833	0.015745455	0.055321920	0.016323601
Contla de Juan Cuamatzi	1,654	3.352987016	0.030072727	0.100833464	0.029752498
Tepetitla de Lardizábal	936	3.371942234	0.017018182	0.057384326	0.016932147
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	598	3.275103638	0.010872727	0.035609309	0.010507086
Nanacamilpa de Mariano Arista	559	3.342191347	0.010163636	0.033968818	0.010023033
Acuamanala de Miguel Hidalgo	231	3.322997178	0.004200000	0.013956588	0.004118111
Nativitas	1,141	3.408836247	0.020745455	0.070717857	0.020866415
Panotla	689	3.402800932	0.012527273	0.042627815	0.012578007
San Pablo del Monte	7,321	3.528450384	0.133109091	0.469668823	0.138583165
Santa Cruz Tlaxcala	595	3.455834368	0.010818182	0.037385845	0.011031281
Tenancingo	837	3.479078160	0.015218182	0.052945244	0.015622326
Teolochocho	1,027	3.449155510	0.018672727	0.064405140	0.019003748
Tepeyanco	267	3.344563002	0.004854545	0.016236333	0.004790785
Terrenate	779	3.398839523	0.014163636	0.048139927	0.014204442
Tetla de la Solidaridad	991	3.410016994	0.018018182	0.061442306	0.018129518
Tetlatlahuca	366	3.350607805	0.006654545	0.022296772	0.006579013
Tlaxcala	1,568	3.337720266	0.028509091	0.095155370	0.028077087
Tlaxco	1,594	3.308515646	0.028981818	0.095886799	0.028292906
Tocatlán	340	3.198932554	0.006181818	0.019775219	0.005834989



Municipio	Información CONEVAL 2015		Desarrollo de la Fórmula		
	PPE _{i,t}	CPPE _{i,t}	(3)	(4)	(5)
	(1) Personas en Pobreza Extrema 2015 (Personas)	(2) Carencias Promedio de Personas en Pobreza Extrema 2015 (Carencias)			
Totolac	352	3.300734999	0.006400000	0.021124704	0.006233176
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	2,328	3.472636194	0.042327273	0.146987219	0.043370888
Tzompantepec	442	3.268430629	0.008036364	0.026266297	0.007750284
Xaloztoc	679	3.283240362	0.012345455	0.040533095	0.011959926
Xaltocan	458	3.347215782	0.008327273	0.027873179	0.008224419
Papalotla de Xicohténcatl	1,090	3.341063796	0.019818182	0.066213810	0.019537425
Xicohtzinco	305	3.366499912	0.005545455	0.018668772	0.005508515
Yauhquemehcan	618	3.243814051	0.011236364	0.036448674	0.010754754
Zacatelco	1,087	3.323397724	0.019763636	0.065682424	0.019380631
Benito Juárez	538	3.202750893	0.009781818	0.031328727	0.009244033
Emiliano Zapata	467	3.216191370	0.008490909	0.027308389	0.008057769
Lázaro Cárdenas	159	3.271312869	0.002890909	0.009457068	0.002790457
La Magdalena Tlaltelulco	677	3.385985958	0.012309091	0.041678409	0.012297869
San Damián Texóloc	377	3.367048134	0.006854545	0.023079584	0.006809994
San Francisco Tetlanohcan	625	3.456942906	0.011363636	0.039283442	0.011591197
San Jerónimo Zacualpan	198	3.234739066	0.003600000	0.011645061	0.003436058
San José Teacalco	790	3.440760474	0.014363636	0.049421832	0.014582688
San Juan Huactzinco	865	3.308323254	0.015727273	0.052030902	0.015352535
San Lorenzo Axocomanitla	266	3.218887190	0.004836364	0.015567709	0.004593497
San Lucas Tecopilco	307	3.349044715	0.005581818	0.018693759	0.005515887
Santa Ana Nopalucan	1,047	3.368191427	0.019036364	0.064118117	0.018919058
Santa Apolonia Teacalco	531	3.344237036	0.009654545	0.032287088	0.009526813
Santa Catarina Ayometla	760	3.377686760	0.013818182	0.046673490	0.013771746
Santa Cruz Quilehltla	805	3.444283831	0.014636364	0.050411791	0.014874791
Santa Isabel Xiloxoxtla	472	3.410481817	0.008581818	0.029268135	0.008636023
Total	55,000	201.0306887	1.000000	3.389075604	1.000000

Paso 2. Obtener el Componente $\Delta F_{2013,t}$:

(6) FISMDF 2013 de la entidad	(7) FISMDF 2020 de la entidad	(8) Incremento $\Delta F_{2013, 2020}$
\$419,171,396.00	\$799,919,240.00	\$380,747,844.00

Paso 3. Obtener la asignación monetaria para cada municipio o delegación por el concepto $Z_{i,t}$:

(9)Municipio	(10) $\Delta F_{2013,t}$	(11) $Z_{i,t}$	(12) Asignación por $Z_{i,t}$
Amaxac de Guerrero	380,747,844.00	0.005253366	1,600,166.31
Apetatitlán de Antonio Carvajal	380,747,844.00	0.005468060	1,665,561.59
Atlangatepec	380,747,844.00	0.009240268	2,814,569.76
Atlixayanca	380,747,844.00	0.019072604	5,809,482.17
Apizaco	380,747,844.00	0.023339600	7,109,201.80
Calpulalpan	380,747,844.00	0.020051634	6,107,693.04
El Carmen Tequexquitla	380,747,844.00	0.021652496	6,595,312.84
Cuapixtla	380,747,844.00	0.011520956	3,509,263.30
Cuaxomulco	380,747,844.00	0.007241436	2,205,728.78
Chiautempan	380,747,844.00	0.029003654	8,834,463.11
Muñoz de Domingo Arenas	380,747,844.00	0.003378669	1,029,136.79
Españita	380,747,844.00	0.014238285	4,336,957.06
Huamantla	380,747,844.00	0.089180021	27,164,080.71
Hueyotlipan	380,747,844.00	0.007798331	2,375,358.27
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	380,747,844.00	0.015882663	4,837,831.68
Ixtenco	380,747,844.00	0.013707368	4,175,240.59
Mazatecochco de José María Morelos	380,747,844.00	0.016323601	4,972,140.86
Contla de Juan Cuamatzi	380,747,844.00	0.029752498	9,062,559.48
Tepetitla de Lardizábal	380,747,844.00	0.016932147	5,157,502.74
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	380,747,844.00	0.010507086	3,200,440.26
Nanacamilpa de Mariano Arista	380,747,844.00	0.010023033	3,052,998.64
Acuamanala de Miguel Hidalgo	380,747,844.00	0.004118111	1,254,369.38
Nativitas	380,747,844.00	0.020866415	6,355,873.96
Panotla	380,747,844.00	0.012578007	3,831,239.11
San Pablo del Monte	380,747,844.00	0.138583165	42,212,192.97
Santa Cruz Tlaxcala	380,747,844.00	0.011031281	3,360,109.09
Tenancingo	380,747,844.00	0.015622326	4,758,533.56
Teolocholco	380,747,844.00	0.019003748	5,788,508.99
Tepeyanco	380,747,844.00	0.004790785	1,459,264.90
Terrenate	380,747,844.00	0.014204442	4,326,648.46
Tetla de la Solidaridad	380,747,844.00	0.018129518	5,522,219.82

(9)Municipio	(10) ΔF _{2013,t}	(11) Z _{it}	(12) Asignación por Z _{it}
Tetlatlahuca	380,747,844.00	0.006579013	2,003,955.97
Tlaxcala	380,747,844.00	0.028077087	8,552,232.26
Tlaxco	380,747,844.00	0.028292906	8,617,970.49
Tocatlán	380,747,844.00	0.005834989	1,777,327.63
Totolac	380,747,844.00	0.006233176	1,898,614.59
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	380,747,844.00	0.043370888	13,210,697.75
Tzompantepec	380,747,844.00	0.007750284	2,360,723.01
Xaloztoc	380,747,844.00	0.011959926	3,642,972.94
Xaltocan	380,747,844.00	0.008224419	2,505,143.92
Papalotla de Xicohténcatl	380,747,844.00	0.019537425	5,951,065.90
Xicohtzinco	380,747,844.00	0.005508515	1,677,884.03
Yauhquemehcan	380,747,844.00	0.010754754	3,275,879.50
Zacatelco	380,747,844.00	0.019380631	5,903,306.81
Benito Juárez	380,747,844.00	0.009244033	2,815,716.52
Emiliano Zapata	380,747,844.00	0.008057769	2,454,382.56
Lázaro Cárdenas	380,747,844.00	0.002790457	849,968.24
La Magdalena Tlaltelulco	380,747,844.00	0.012297869	3,745,909.79
San Damián Texóloc	380,747,844.00	0.006809994	2,074,312.42
San Francisco Tetlanohcan	380,747,844.00	0.011591197	3,530,658.54
San Jerónimo Zacualpan	380,747,844.00	0.003436058	1,046,617.37
San José Teacalco	380,747,844.00	0.014582688	4,441,861.62
San Juan Huactzinco	380,747,844.00	0.015352535	4,676,355.70
San Lorenzo Axocomanitla	380,747,844.00	0.004593497	1,399,171.29
San Lucas Tecopilco	380,747,844.00	0.005515887	1,680,129.72
Santa Ana Nopalucan	380,747,844.00	0.018919058	5,762,712.33
Santa Apolonia Teacalco	380,747,844.00	0.009526813	2,901,850.71
Santa Catarina Ayometla	380,747,844.00	0.013771746	4,194,850.20
Santa Cruz Quilehlla	380,747,844.00	0.014874791	4,530,835.62
Santa Isabel Xiloxotla	380,747,844.00	0.008636023	2,630,517.71
TOTAL		1.0000000	\$304,598,275.20

Paso 4. Cálculo del componente $e_{i,t}$:

Municipios	Información CONEVAL 2010 -2015		Desarrollo de la Fórmula	
	(13) $PPE_{i,t}$	(14) $PPE_{i,t}$	(15)	(16)
	Personas en Pobreza Extrema 2010	Personas en Pobreza Extrema 2015	$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$e_{i,t} = \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}} \frac{1}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
Amaxac de Guerrero	673	285	2.361403509	0.017905219
Apetatitlán de Antonio Carvajal	588	318	1.849056604	0.014020376
Atlangatepec	600	520	1.153846154	0.008748978
Atltzayanca	2,450	1,039	2.358036574	0.017879690
Apizaco	3,451	1,334	2.586956522	0.019615463
Calpulalpan	3,026	1,155	2.619913420	0.019865357
El Carmen Tequexquitla	3,838	1,180	3.252542373	0.024662233
Cuapixtla	893	654	1.365443425	0.010353404
Cuaxomulco	595	410	1.451219512	0.011003796
Chiautempan	5,923	1,652	3.585351090	0.027185738
Muñoz de Domingo Arenas	292	183	1.595628415	0.012098769
Españita	1,230	771	1.595330739	0.012096512
Huamantla	9,791	4,795	2.041918665	0.015482742
Hueyotlipan	2,247	442	5.083710407	0.038546970
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	2,531	904	2.799778761	0.021229177
Ixtenco	1,187	756	1.570105820	0.011905246
Mazatecochco de José María Morelos	1,379	866	1.592378753	0.012074129
Contla de Juan Cuamatzi	3,217	1,654	1.944981862	0.014747724
Tepetitla de Lardizábal	2,188	936	2.337606838	0.017724782
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	999	598	1.670568562	0.012666999
Nanacamilpa de Mariano Arista	1,413	559	2.527728086	0.019166367
Acuamanala de Miguel Hidalgo	571	231	2.471861472	0.018742761
Nativitas	2,621	1,141	2.297107800	0.017417700
Panotla	1,600	689	2.322206096	0.017608007
San Pablo del Monte	11,460	7,321	1.565359924	0.011869260
Santa Cruz Tlaxcala	1,739	595	2.922689076	0.022161138



Tenancingo	1,335	837	1.594982079	0.012093869
Teolocholco	2,459	1,027	2.394352483	0.018155053
Tepeyanco	679	267	2.543071161	0.019282705
Terrenate	1,672	779	2.146341463	0.016274523
Tetla de la Solidaridad	2,821	991	2.846619576	0.021584345
Tetlatlahuca	1,064	366	2.907103825	0.022042964
Tlaxcala	3,121	1,568	1.990433673	0.015092360
Tlaxco	6,746	1,594	4.232120452	0.032089833
Tocatlán	785	340	2.308823529	0.017506534
Totolac	995	352	2.826704545	0.021433340
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	2,180	2,328	0.936426117	0.007100402
Tzompantepec	1,409	442	3.187782805	0.024171197
Xaloztoc	2,201	679	3.241531664	0.024578745
Xaltocan	865	458	1.888646288	0.014320562
Papalotla de Xicohténcatl	2,077	1,090	1.905504587	0.014448389
Xicohtzinco	706	305	2.314754098	0.017551503
Yauhquemehcan	1,381	618	2.234627832	0.016943949
Zacatelco	3,180	1,087	2.925482981	0.022182323
Benito Juárez	1,071	538	1.990706320	0.015094427
Emiliano Zapata	620	467	1.327623126	0.010066633
Lázaro Cárdenas	228	159	1.433962264	0.010872944
La Magdalena Tlaltelulco	2,254	677	3.329394387	0.025244960
San Damián Texóloc	609	377	1.615384615	0.012248570
San Francisco Tetlanohcan	1,475	625	2.360000000	0.017894577
San Jerónimo Zacualpan	484	198	2.444444444	0.018534873
San José Teacalco	1,020	790	1.291139241	0.009789996
San Juan Huactzinco	1,493	865	1.726011561	0.013087393
San Lorenzo Axocomanitla	440	266	1.654135338	0.012542395
San Lucas Tecopilco	333	307	1.084690554	0.008224610
Santa Ana Nopalucan	2,117	1,047	2.021967526	0.015331464
Santa Apolonia Teacalco	758	531	1.427495292	0.010823909
Santa Catarina Ayometla	911	760	1.198684211	0.009088961
Santa Cruz Quilehtla	1,179	805	1.464596273	0.011105225
Santa Isabel Xiloxotla	1,022	472	2.165254237	0.016417928
TOTAL	118,192.00	55,000.00	131.883529007	1.000000000

Paso 5. Obtener la asignación monetaria para cada demarcación territorial por el concepto $e_{i,t}$:

Municipio	(17) $\Delta F_{2013,t} 0.2$	(18) e_{it}	(19) <i>Asignación por e_{it}</i>
Amaxac de Guerrero	380,747,844.00	0.017905219	1,363,474.73
Apetatitlán de Antonio Carvajal	380,747,844.00	0.014020376	1,067,645.55
Atlangatepec	380,747,844.00	0.008748978	666,230.94
Atltzayanca	380,747,844.00	0.017879690	1,361,530.66
Apizaco	380,747,844.00	0.019615463	1,493,709.07
Calpulalpan	380,747,844.00	0.019865357	1,512,738.39
El Carmen Tequexquitla	380,747,844.00	0.024662233	1,878,018.44
Cuapixtla	380,747,844.00	0.010353404	788,407.23
Cuaxomulco	380,747,844.00	0.011003796	837,934.36
Chiautempan	380,747,844.00	0.027185738	2,070,182.24
Muñoz de Domingo Arenas	380,747,844.00	0.012098769	921,316.08
Españita	380,747,844.00	0.012096512	921,144.20
Huamantla	380,747,844.00	0.015482742	1,179,004.13
Hueyotlipan	380,747,844.00	0.038546970	2,935,335.13
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	380,747,844.00	0.021229177	1,616,592.66
Ixtenco	380,747,844.00	0.011905246	906,579.33
Mazatecochco de José María Morelos	380,747,844.00	0.012074129	919,439.72
Contla de Juan Cuamatzi	380,747,844.00	0.014747724	1,123,032.81
Tepetitla de Lardizábal	380,747,844.00	0.017724782	1,349,734.53
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	380,747,844.00	0.012666999	964,586.53
Nanacamilpa de Mariano Arista	380,747,844.00	0.019166367	1,459,510.56
Acuamanala de Miguel Hidalgo	380,747,844.00	0.018742761	1,427,253.17
Nativitas	380,747,844.00	0.017417700	1,326,350.38
Panotla	380,747,844.00	0.017608007	1,340,842.14
San Pablo del Monte	380,747,844.00	0.011869260	903,839.05
Santa Cruz Tlaxcala	380,747,844.00	0.022161138	1,687,561.10
Tenancingo	380,747,844.00	0.012093869	920,942.88
Teolochocho	380,747,844.00	0.018155053	1,382,499.47
Tepeyanco	380,747,844.00	0.019282705	1,468,369.66
Terrenate	380,747,844.00	0.016274523	1,239,297.87

Municipio	(17) ΔF2013.t 0.2	(18) e _{it}	(19) Asignación por e _{it}
Tetla de la Solidaridad	380,747,844.00	0.021584345	1,643,638.56
Tetlatlahuca	380,747,844.00	0.022042964	1,678,562.17
Tlaxcala	380,747,844.00	0.015092360	1,149,276.69
Tlaxco	380,747,844.00	0.032089833	2,443,626.96
Tocatlán	380,747,844.00	0.017506534	1,333,115.04
Totolac	380,747,844.00	0.021433340	1,632,139.62
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	380,747,844.00	0.007100402	540,692.58
Tzompantepec	380,747,844.00	0.024171197	1,840,626.25
Xaloztoc	380,747,844.00	0.024578745	1,871,660.85
Xaltocan	380,747,844.00	0.014320562	1,090,504.64
Papalotla de Xicohténcatl	380,747,844.00	0.014448389	1,100,238.63
Xicohtzinco	380,747,844.00	0.017551503	1,336,539.35
Yauhquemehcan	380,747,844.00	0.016943949	1,290,274.43
Zacatelco	380,747,844.00	0.022182323	1,689,174.30
Benito Juárez	380,747,844.00	0.015094427	1,149,434.12
Emiliano Zapata	380,747,844.00	0.010066633	766,569.79
Lázaro Cárdenas	380,747,844.00	0.010872944	827,970.02
La Magdalena Tlaltelulco	380,747,844.00	0.025244960	1,922,392.80
San Damián Texóloc	380,747,844.00	0.012248570	932,723.31
San Francisco Tetlanohcan	380,747,844.00	0.017894577	1,362,664.34
San Jerónimo Zacualpan	380,747,844.00	0.018534873	1,411,422.58
San José Teacalco	380,747,844.00	0.009789996	745,503.98
San Juan Huactzinco	380,747,844.00	0.013087393	996,599.33
San Lorenzo Axocomanitla	380,747,844.00	0.012542395	955,097.98
San Lucas Tecopilco	380,747,844.00	0.008224610	626,300.48
Santa Ana Nopalucan	380,747,844.00	0.015331464	1,167,484.34
Santa Apolonia Teacalco	380,747,844.00	0.010823909	824,235.99
Santa Catarina Ayometla	380,747,844.00	0.009088961	692,120.44
Santa Cruz Quilehtla	380,747,844.00	0.011105225	845,658.10
Santa Isabel Xiloxotla	380,747,844.00	0.016417928	1,250,218.11
TOTAL		1.0000000	\$76,149,568.80



Paso 6. Línea Basal 2013 (Componente $F_{i,2013}$):

Municipio	(20) Asignación $F_{i,2013}$
Amaxac de Guerrero	1,992,746.64
Apetatitlán de Antonio Carvajal	2,620,003.01
Atlangatepec	4,839,720.14
Atltzayanca	15,833,581.52
Apizaco	13,933,418.75
Calpulalpan	9,583,408.02
El Carmen Tequexquitla	13,787,333.32
Cuapiaxtla	7,058,166.63
Cuaxomulco	2,439,603.14
Chiautempan	17,956,967.54
Muñoz de Domingo Arenas	1,808,132.62
Españita	9,044,933.05
Huamantla	33,549,670.63
Hueyotlipan	12,296,047.17
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	14,823,750.50
Ixtenco	2,188,217.01
Mazatecochco de José María Morelos	3,099,575.73
Contla de Juan Cuamatzi	10,607,088.91
Tepetitla de Lardizábal	4,389,493.97
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	3,738,467.83
Nanacamilpa de Mariano Arista	6,475,174.16
Acuamanala de Miguel Hidalgo	1,270,081.96
Nativitas	11,218,250.68
Panotla	8,635,294.20
San Pablo del Monte	18,259,809.54
Santa Cruz Tlaxcala	6,974,212.59
Tenancingo	5,486,217.15
Teolocholco	6,277,734.77
Tepeyanco	3,487,819.33

Municipio	(20) Asignación $F_i, 2013$
Terrenate	12,634,279.79
Tetla de la Solidaridad	8,448,189.92
Tetlatlahuca	4,277,820.35
Tlaxcala	10,345,686.57
Tlaxco	29,889,419.46
Tocatlán	2,719,834.01
Totolac	3,110,458.33
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	7,828,888.36
Tzompantepec	4,180,834.06
Xaloztoc	9,402,312.27
Xaltocan	4,461,384.24
Papalotla de Xicohténcatl	6,512,346.34
Xicohtzinco	2,137,884.44
Yauhquemehcan	5,406,102.77
Zacatelco	10,296,670.94
Benito Juárez	2,107,744.46
Emiliano Zapata	4,069,248.49
Lázaro Cárdenas	2,188,001.65
La Magdalena Tlaltelulco	5,744,923.59
San Damián Texóloc	1,616,138.25
San Francisco Tetlanohcan	4,801,712.57
San Jerónimo Zacualpan	1,168,190.28
San José Teacalco	3,829,234.37
San Juan Huactzinco	2,541,423.41
San Lorenzo Axocomanitla	1,464,120.78
San Lucas Tecopilco	1,760,868.58
Santa Ana Nopalucan	3,603,836.90
Santa Apolonia Teacalco	2,274,407.30
Santa Catarina Ayometla	2,757,387.92
Santa Cruz Quilehtla	2,606,163.26
Santa Isabel Xiloxotla	1,310,961.83
Total	\$419,171,396.00

Paso 7. Obtener la asignación monetaria correspondiente a cada demarcación territorial respecto del FISMDF 2020:

(21) Clave INEGI del municipio	(22) Municipio (i)	(23) Asignación 2013 ($F_{i,2013}$)	(24) $Z_{i,t}$	(25) $e_{i,t}$	(26) Asignación FISMDF 2020
29001	Amaxac de Guerrero	1,992,746.64	1,600,166.31	1,363,474.73	4,956,387.68
29002	Apetatitlán de Antonio Carvajal	2,620,003.01	1,665,561.59	1,067,645.55	5,353,210.15
29003	Atlangatepec	4,839,720.14	2,814,569.76	666,230.94	8,320,520.84
29004	Atltzayanca	15,833,581.52	5,809,482.17	1,361,530.66	23,004,594.35
29005	Apizaco	13,933,418.75	7,109,201.80	1,493,709.07	22,536,329.62
29006	Calpulalpan	9,583,408.02	6,107,693.04	1,512,738.39	17,203,839.45
29007	El Carmen Tequexquitla	13,787,333.32	6,595,312.84	1,878,018.44	22,260,664.60
29008	Cuapiaxtla	7,058,166.63	3,509,263.30	788,407.23	11,355,837.16
29009	Cuaxomulco	2,439,603.14	2,205,728.78	837,934.36	5,483,266.27
29010	Chiautempan	17,956,967.54	8,834,463.11	2,070,182.24	28,861,612.89
29011	Muñoz de Domingo Arenas	1,808,132.62	1,029,136.79	921,316.08	3,758,585.49
29012	Españita	9,044,933.05	4,336,957.06	921,144.20	14,303,034.31
29013	Huamantla	33,549,670.63	27,164,080.71	1,179,004.13	61,892,755.48
29014	Hueyotlipan	12,296,047.17	2,375,358.27	2,935,335.13	17,606,740.57
29015	Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	14,823,750.50	4,837,831.68	1,616,592.66	21,278,174.84
29016	Ixtenco	2,188,217.01	4,175,240.59	906,579.33	7,270,036.93
29017	Mazatecochco de José María Morelos	3,099,575.73	4,972,140.86	919,439.72	8,991,156.31
29018	Contla de Juan Cuamatzi	10,607,088.91	9,062,559.48	1,123,032.81	20,792,681.20
29019	Tepetitla de Lardizábal	4,389,493.97	5,157,502.74	1,349,734.53	10,896,731.24
29020	Sanctórum de Lázaro Cárdenas	3,738,467.83	3,200,440.26	964,586.53	7,903,494.62
29021	Nanacamilpa de Mariano Arista	6,475,174.16	3,052,998.64	1,459,510.56	10,987,683.37
29022	Acuamanala de Miguel Hidalgo	1,270,081.96	1,254,369.38	1,427,253.17	3,951,704.52
29023	Nativitas	11,218,250.68	6,355,873.96	1,326,350.38	18,900,475.02
29024	Panotla	8,635,294.20	3,831,239.11	1,340,842.14	13,807,375.45
29025	San Pablo del Monte	18,259,809.54	42,212,192.97	903,839.05	61,375,841.55
29026	Santa Cruz Tlaxcala	6,974,212.59	3,360,109.09	1,687,561.10	12,021,882.78
29027	Tenancingo	5,486,217.15	4,758,533.56	920,942.88	11,165,693.59

29028	Teolocholco	6,277,734.77	5,788,508.99	1,382,499.47	13,448,743.23
29029	Tepeyanco	3,487,819.33	1,459,264.90	1,468,369.66	6,415,453.88
29030	Terrenate	12,634,279.79	4,326,648.46	1,239,297.87	18,200,226.12
29031	Tetla de la Solidaridad	8,448,189.92	5,522,219.82	1,643,638.56	15,614,048.30
29032	Tetlatlahuca	4,277,820.35	2,003,955.97	1,678,562.17	7,960,338.49
29033	Tlaxcala	10,345,686.57	8,552,232.26	1,149,276.69	20,047,195.53
29034	Tlaxco	29,889,419.46	8,617,970.49	2,443,626.96	40,951,016.92
29035	Tocatlán	2,719,834.01	1,777,327.63	1,333,115.04	5,830,276.69
29036	Totolac	3,110,458.33	1,898,614.59	1,632,139.62	6,641,212.54
29037	Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	7,828,888.36	13,210,697.75	540,692.58	21,580,278.69
29038	Tzompantepec	4,180,834.06	2,360,723.01	1,840,626.25	8,382,183.33
29039	Xaloztoc	9,402,312.27	3,642,972.94	1,871,660.85	14,916,946.06
29040	Xaltocan	4,461,384.24	2,505,143.92	1,090,504.64	8,057,032.80
29041	Papalotla de Xicohténcatl	6,512,346.34	5,951,065.90	1,100,238.63	13,563,650.86
29042	Xicohtzinco	2,137,884.44	1,677,884.03	1,336,539.35	5,152,307.82
29043	Yauhquemehcan	5,406,102.77	3,275,879.50	1,290,274.43	9,972,256.71
29044	Zacatelco	10,296,670.94	5,903,306.81	1,689,174.30	17,889,152.05
29045	Benito Juárez	2,107,744.46	2,815,716.52	1,149,434.12	6,072,895.10
29046	Emiliano Zapata	4,069,248.49	2,454,382.56	766,569.79	7,290,200.83
29047	Lázaro Cárdenas	2,188,001.65	849,968.24	827,970.02	3,865,939.91
29048	La Magdalena Tlaltelulco	5,744,923.59	3,745,909.79	1,922,392.80	11,413,226.18
29049	San Damián Texóloc	1,616,138.25	2,074,312.42	932,723.31	4,623,173.98
29050	San Francisco Tetlanohcan	4,801,712.57	3,530,658.54	1,362,664.34	9,695,035.45
29051	San Jerónimo Zacualpan	1,168,190.28	1,046,617.37	1,411,422.58	3,626,230.22
29052	San José Teacalco	3,829,234.37	4,441,861.62	745,503.98	9,016,599.98
29053	San Juan Huactzinco	2,541,423.41	4,676,355.70	996,599.33	8,214,378.44
29054	San Lorenzo Axocomanitla	1,464,120.78	1,399,171.29	955,097.98	3,818,390.06
29055	San Lucas Tecopilco	1,760,868.58	1,680,129.72	626,300.48	4,067,298.78
29056	Santa Ana Nopalucan	3,603,836.90	5,762,712.33	1,167,484.34	10,534,033.58
29057	Santa Apolonia Teacalco	2,274,407.30	2,901,850.71	824,235.99	6,000,494.00
29058	Santa Catarina Ayometla	2,757,387.92	4,194,850.20	692,120.44	7,644,358.56
29059	Santa Cruz Quilehtla	2,606,163.26	4,530,835.62	845,658.10	7,982,656.98
29060	Santa Isabel Xiloxotla	1,310,961.83	2,630,517.71	1,250,218.11	5,191,697.65
TOTAL		\$419,171,396.00	\$304,598,275.20	\$76,149,568.80	\$799,919,240.00

Paso 8. Ajuste de Asignación FISMDF 2020 por redondeo:

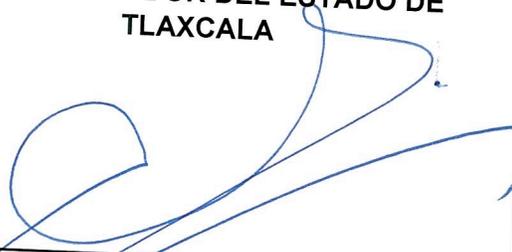
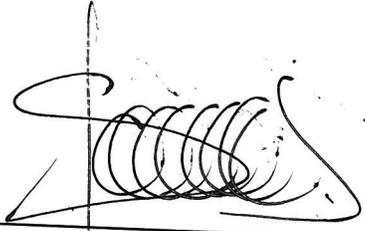
(21) Clave INEGI del municipio	(22) Municipio (i)	(26) Asignación FISMDF 2020	(27) Ajuste por redondeo a la asignación FISMDF 2020
29001	Amaxac de Guerrero		
29002	Apetatitlán de Antonio Carvajal	4,956,387.68	4,956,388.00
29003	Atlangatepec	5,353,210.15	5,353,210.00
29004	Atitzayanca	8,320,520.84	8,320,521.00
29005	Apizaco	23,004,594.35	23,004,594.00
29006	Calpulalpan	22,536,329.62	22,536,330.00
29007	El Carmen Tequexquitla	17,203,839.45	17,203,839.00
29008	Cuapiaxtla	22,260,664.60	22,260,665.00
29009	Cuaxomulco	11,355,837.16	11,355,837.00
29010	Chiautempan	5,483,266.27	5,483,266.00
29011	Muñoz de Domingo Arenas	28,861,612.89	28,861,613.00
29012	Españita	3,758,585.49	3,758,585.00
29013	Huamantla	14,303,034.31	14,303,034.00
29014	Hueyotlipan	61,892,755.48	61,892,754.00
29015	Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	17,606,740.57	17,606,741.00
		21,278,174.84	21,278,175.00
29016	Ixtenco		
29017	Mazatecochco de José María Morelos	7,270,036.93	7,270,037.00
		8,991,156.31	8,991,156.00
29018	Contla de Juan Cuamatzi		
29019	Tepetitla de Lardizábal	20,792,681.20	20,792,681.00
29020	Sanctórum de Lázaro Cárdenas	10,896,731.24	10,896,731.00
		7,903,494.62	7,903,495.00
29021	Nanacamilpa de Mariano Arista	10,987,683.37	10,987,683.00
29022	Acuamanala de Miguel Hidalgo	3,951,704.52	3,951,705.00
29023	Nativitas	18,900,475.02	18,900,475.00
29024	Panotla	13,807,375.45	13,807,375.00
29025	San Pablo del Monte	61,375,841.55	61,375,842.00
29026	Santa Cruz Tlaxcala	12,021,882.78	12,021,883.00
29027	Tenancingo	11,165,693.59	11,165,694.00
29028	Teolochocho	13,448,743.23	13,448,743.00
29029	Tepeyanco	6,415,453.88	6,415,454.00
29030	Terrenate	18,200,226.12	18,200,226.00
29031	Tetla de la Solidaridad	15,614,048.30	15,614,048.00
29032	Tetlatlahuca	7,960,338.49	7,960,338.00
29033	Tlaxcala	20,047,195.53	20,047,196.00
29034	Tlaxco	40,951,016.92	40,951,017.00
29035	Tocatlán	5,830,276.69	5,830,277.00
29036	Totolac	6,641,212.54	6,641,213.00
29037	Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	21,580,278.69	21,580,279.00
29038	Tzompantepec		
29039	Xaloztoc	8,382,183.33	8,382,183.00
29040	Xaltocan	14,916,946.06	14,916,946.00
29041	Papalotla de Xicohténcatl	8,057,032.80	8,057,033.00
29042	Xicohtzinco	13,563,650.86	13,563,651.00
29043	Yauhquemehcan	5,152,307.82	5,152,308.00
29044	Zacatelco	9,972,256.71	9,972,257.00
29045	Benito Juárez	17,889,152.05	17,889,152.00
29046	Emiliano Zapata	6,072,895.10	6,072,895.00
29047	Lázaro Cárdenas	7,290,200.83	7,290,201.00
29048	La Magdalena Tlaltelulco	3,865,939.91	3,865,940.00
29049	San Damián Texóloc	11,413,226.18	11,413,226.00
29050	San Francisco Tetlanohcan	4,623,173.98	4,623,174.00
		9,695,035.45	9,695,035.00

29051	San Jerónimo Zacualpan		
29052	San José Teacalco	3,626,230.22	3,626,230.00
29053	San Juan Huactzinco	9,016,599.98	9,016,600.00
29054	San Lorenzo Axocomanitla	8,214,378.44	8,214,378.00
29055	San Lucas Tecopilco	3,818,390.06	3,818,390.00
29056	Santa Ana Nopalucan	4,067,298.78	4,067,299.00
29057	Santa Apolonia Teacalco	10,534,033.58	10,534,034.00
29058	Santa Catarina Ayometla	6,000,494.00	6,000,494.00
29059	Santa Cruz Quilehtla	7,644,358.56	7,644,359.00
29060	Santa Isabel Xiloxotla	7,982,656.98	7,982,657.00
TOTAL		5,191,697.65	5,191,698.00
		\$799,919,240.00	\$799,919,240.00

OCTAVO. – Los recursos que los municipios y demarcación territoriales ejecuten, de acuerdo con los montos de asignación estimada en el paso 7, y su redondeo a pesos sin centavos en el paso 8 del lineamiento **SÉPTIMO** del presente Anexo, conforme a la normatividad aplicable, estarán en función de las ministraciones que, con cargo al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, realice la Federación a las entidades.

El presente documento que consta de 20 hojas, se firma para su constancia y validez en tres ejemplares originales en la Ciudad de Tlaxcala, a los 25 días del mes de enero del año 2020 y forma parte del **“CONVENIO PARA ACORDAR LA METODOLOGÍA, FUENTES DE INFORMACIÓN, MECANISMO DE DISTRIBUCIÓN Y ACCIONES PARA LA OPERACIÓN DEL FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL CORRESPONDIENTES AL ESTADO DE TLAXCALA**, formalizado entre la **“SECRETARÍA DE BIENESTAR”** y la **“ENTIDAD”**, con fecha de 25 de enero de 2020, como anexo del mismo.



POR "BIENESTAR"	POR "LA ENTIDAD"
<p data-bbox="227 283 682 336">LA SECRETARIA DE BIENESTAR</p>  <hr data-bbox="186 577 706 598"/> <p data-bbox="194 609 698 661">MARÍA LUISA ALBORES GONZÁLEZ</p>	<p data-bbox="828 304 1323 388">EL GOBERNADOR DEL ESTADO DE TLAXCALA</p>  <hr data-bbox="803 598 1323 619"/> <p data-bbox="812 630 1339 682">MARCO ANTONIO MENA RODRÍGUEZ</p>
<p data-bbox="243 787 633 861">EL DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO REGIONAL</p>  <hr data-bbox="211 1081 657 1102"/> <p data-bbox="203 1123 657 1186">EDUARDO SALVADOR BELTRÁN ZAPATA</p>	<p data-bbox="787 808 1331 882">LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS DEL ESTADO DE TLAXCALA</p>  <hr data-bbox="812 1102 1291 1123"/> <p data-bbox="771 1144 1323 1207">MARÍA ALEJANDRA MARISELA NANDE ISLAS</p>
<p data-bbox="154 1312 690 1417">LA DELEGADA DE PROGRAMAS PARA EL DESARROLLO EN EL ESTADO DE TLAXCALA</p>  <hr data-bbox="186 1627 641 1648"/> <p data-bbox="203 1669 625 1711">LORENA CUELLAR CISNEROS</p>	

SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD DEL (DE LA) ABOGADO(A) GENERAL
Y COMISIONADO(A) PARA LA TRANSPARENCIA
DIRECCIÓN GENERAL DE NORMATIVIDAD Y ASUNTOS
CONTENCIOSOS

Se hace constar que este documento se encuentra inscrito
en el Sistema Informático de Registro de Instrumentos
Normativos bajo la clave:

C-364-2020

México, D.F. a los Sis
Octubre del año de 2020

EL RESPONSABLE DEL REGISTRO

Clorinda E. de la Vega Madrigal