



PODER EJECUTIVO  
ESTADO DE QUINTANA ROO

## ANEXO METODOLÓGICO

### FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF), PARA EL EJERCICIO FISCAL 2021.

EL PRESENTE ANEXO TIENE POR OBJETO DAR A CONOCER LA METODOLOGÍA QUE EL ESTADO DE QUINTANA ROO APLICARÁ PARA LA DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2021, DE CONFORMIDAD CON LA CLÁUSULA SEXTA DEL CONVENIO PARA ACORDAR LA METODOLOGÍA, FUENTES DE INFORMACIÓN, MECANISMOS DE DISTRIBUCIÓN Y ACCIONES PARA LA OPERACIÓN DEL FISMDF, FIRMADO EL DÍA 18 DEL MES DE ENERO DEL 2021 Y CON VIGENCIA HASTA EL DÍA 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2021.

**DECLARATORIA:** La entidad declara 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 y 2015, de conformidad con la cláusula QUINTA del CONVENIO y con el lineamiento QUINTO del "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 2021", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de diciembre de 2020.

Los Municipios que no disponen de información de Pobreza Extrema 2015 son los siguientes:

1. 010 Bacalar, tiene información de pobreza extrema 2015, pero no de 2010.
2. 011 Puerto Morelos, no tiene información de pobreza extrema de 2010 ni de 2015.

En los municipios antes mencionados no se pudieron calcular estimaciones de los indicadores de pobreza porque no se dispone de información de la Encuesta Intercensal 2015 ni del Censo 2010; para el caso de 011 Puerto Morelos, pues el mismo se creó en 2016. En lo que respecta a 010 Bacalar, se creó en 2011, por lo que no se dispone de información del Censo 2010, aunque si de la Encuesta Intercensal 2015. Asimismo, si bien el municipio 004 Othón P. Blanco si dispone de los dos cortes de pobreza extrema multidimensional, sería erróneo compara la información de ambos años, pues en 2010 aún no se creaba el municipio 010 Bacalar y en 2015 este último ya se había separado de 004 Othón P. Blanco.

En virtud de lo anterior, se requiere de una metodología que permita asignar recursos a los municipios 004 Othón P. Blanco, 010 Bacalar, 005 Benito Juárez y 011 Puerto Morelos utilizando la fórmula descrita en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal y usando la información más reciente del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) y del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL).

Considerando que el Municipio 010 Bacalar sólo dispone del corte de información de pobreza extrema 2015 y que éste se creó a partir de 004 Othón P. Blanco, entonces se calcula sus asignaciones



PODER EJECUTIVO  
ESTADO DE QUINTANA ROO

FISMDF 2021 en atención del Décimo Primero Transitorio de la Reforma a la Ley de Coordinación Fiscal, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 9 de diciembre de 2013 y que a la letra dice:

Décimo Primero.- En tanto el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social emita una medición adicional del número de carencias promedio de la población en pobreza extrema por municipio y demarcación territorial, las entidades transferirán a los municipios y demarcaciones territoriales los recursos por concepto de Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, de acuerdo con lo dispuesto en el primer párrafo del artículo 35 de esta Ley, utilizando la siguiente fórmula para la distribución de los mismos:

$$F_{i,t} = F_{i,2013} + \Delta F_{2013,tz_i,t}$$

En donde las variables se definen conforme a lo establecido en el artículo 34 de esta Ley.

Para el resto de los municipios, excepto 011 Puerto Morelos, puesto que disponen de los cortes 2010 y 2015, se aplicará la fórmula de distribución tal como lo indica el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuando se obtenga la asignación correspondiente a 005 Benito Juárez, se le aplicará un factor de proporcionalidad con 011 Puerto Morelos, toda vez que este último se originó a partir del primero. El factor de proporcionalidad se calculará con las variables de rezago social por localidad, considerando la información del ITER 2010 dada a conocer por el INEGI y usando sólo aquellas localidades que disponen de información, dándole un peso igual a cada componente del rezago social. Los componentes del rezago social que se usarán son los siguientes:

- Población de 15 años o más analfabeta
- Población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela
- Población de 15 años y más con educación básica incompleta
- Población sin derechohabencia a servicios de salud
- Viviendas con piso de tierra
- Viviendas que no disponen de excusado o sanitario
- Viviendas que no disponen de agua entubada de la red pública
- Viviendas que no disponen de drenaje
- Viviendas que no disponen de energía eléctrica

Cabe señalar que el mecanismo descrito fue propuesto por la Entidad a funcionarios públicos del CONEVAL y de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público del Gobierno Federal en sesión de trabajo llevada a cabo en las instalaciones de la Secretaría de BIENESTAR y la Secretaría de Finanzas y Planeación, no mostrando dichas dependencias objeciones técnicas y considerándolas apegadas a la normatividad vigente.



PODER EJECUTIVO  
ESTADO DE QUINTANA ROO

### PROPUESTA METODOLÓGICA DE LA ENTIDAD PARA ASIGNAR LOS RECURSOS DEL FISMDF 2021 A LOS MUNICIPIOS DE LA ENTIDAD

Etapas 1. Se realiza el cálculo de asignación de recursos para todos los municipios de la Entidad, excepto 011 Puerto Morelos (dado que no dispone de información de pobreza extrema), conforme al artículo Décimo Primero Transitorio mencionado, usando como único corte de información los informes de pobreza multidimensional 2015 dados a conocer por el CONEVAL.

Etapas 2. Se aparta la asignación FISMDF 2021 resultante para los municipios de 004 Othón P. Blanco y 010 Bacalar.

Etapas 3. Se aplica la fórmula de distribución de recursos del FISMDF conforme a lo establecido en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal para el resto de municipios que sí disponen de información de pobreza extrema 2010 y 2015. El monto FISMDF 2021 a distribuir entre estos municipios es igual al publicado en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2021 menos el monto FISMDF 2021 asignado a los municipios de 004 Othón P. Blanco y 010 Bacalar que se obtuvieron en las Etapas 1 y 2. Asimismo, el monto total de la Línea basal 2013 será igual a la suma de las Líneas basales 2013 de los municipios con información de pobreza 2010 y 2015. El Incremento FISMDF a distribuir será el resultante de restarle al monto total FISMDF 2021 el monto total de la Línea basal 2013, correspondiente, en ambos casos, a los municipios que sí disponen de información de pobreza extrema 2010 y 2015.

Etapas 4. A la asignación que se obtuvo de 005 Benito Juárez en la Etapa 3 se le multiplica por la proporcionalidad resultante de separar los indicadores de rezago social antes mencionados entre 005 Benito Juárez y 011 Puerto Morelos con base en las localidades del ITER 2010 que según el Decreto de creación de 011 Puerto Morelos quedaron en un municipio y otro. El resultado de dicha operación será la Asignación FISMDF 2021 de 005 Benito Juárez y el restante será la Asignación FISMDF 2021 de 011 Puerto Morelos.

### CÁLCULO DE LA DISTRIBUCIÓN DEL FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL

**PRIMERO.** - En cumplimiento con lo señalado 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 (FISMDF), para el ejercicio fiscal 2021, mismas que coinciden con las publicadas por la Secretaría de Bienestar en el Diario Oficial de la Federación 8 de Enero de 2021.

**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 2021, 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 21 de diciembre de 2020, para el ejercicio fiscal 2021, corresponden a corresponden a Quintana Roo, la cantidad de 900,760,216

CFE  
[Handwritten signatures and initials in blue ink]



PODER EJECUTIVO  
ESTADO DE QUINTANA ROO

pesos, por concepto del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, compuesto de la siguiente manera: 109,186,666 pesos para el Fondo de Infraestructura Social para las Entidades, y 791,573,550 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 2021, 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 2021, 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.** - 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 alcaldía i en el año t.

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

$\Delta F_{2013,t} = FISMDF_{i,t} - F_{i,2013}$ , 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.



PODER EJECUTIVO  
ESTADO DE QUINTANA ROO

$Z_{i,t}$ = La participación del municipio o alcaldía  $i$ , 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 alcaldía  $i$ , 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 delegaciones, 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 art. 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.

<b>Componente <math>F_{i,2013}</math></b>	
Nombre:	Línea Basal
Descripción:	Se refiere al monto que los municipios o delegaciones recibieron por concepto de FISMDF en el año 2013.
Fuente de Información:	Última publicación oficial de las entidades donde dan a conocer o se actualiza el monto asignado a sus municipios por concepto de FISMDF para el ejercicio fiscal 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.
Sitio Electrónico:	

CFH  
[Handwritten signatures and marks]



[https://dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5284922&fecha=17/01/2013](https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5284922&fecha=17/01/2013)

(Enlace verificado el 18 de enero de 2021).

Acuerdo por el que se da a conocer la Distribución y Calendarización de los Recursos del Fondo para la Infraestructura Social Municipal entre los Municipios del Estado de Quintana Roo para el Ejercicio Fiscal 2013. Publicado el 28 de enero de 2013 en el Periódico Oficial del Estado de Quintana Roo, Tomo I, Número 4 Extraordinario Ter, Octava Época.

Sitio Electrónico:

<http://po.segob.qroo.gob.mx/sitiopo/Publicacion.php?Fecha=2013-01-28&Tipo=4&Numero=4>

(Enlace verificado el 18 de enero de 2021).

**Componente Z<sub>i,t</sub>**

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](http://coneval.org.mx/Medicion/Paginas/AE_pobreza_municipal.aspx)

(Enlace verificado el 18 de enero de 2021).

Indicaciones:

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 alcaldías de la entidad.

**Componente e<sub>i,t</sub>**

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

Handwritten notes and signatures in blue ink on the right margin, including the number '4' and various initials.



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](http://coneval.org.mx/Medicion/Paginas/AE_pobreza_municipal.aspx)

(Enlace verificado el 18 de enero de 2021).

Indicaciones:

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.

#### Componente $\Delta F_{2013}$

Nombre:

Incremento FISMDF

Descripción:

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 2021 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 2021, "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 2021, 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 21 de diciembre 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](https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5284922&fecha=17/01/2013)

(Enlace verificado el 18 de enero de 2021).

Monto FISMDF 2021:

[http://dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5608315&fecha=21/12/2020](http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5608315&fecha=21/12/2020)



(Enlace verificado el 18 de enero de 2021).

Indicaciones:

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

Para el caso del Monto FISMDF 2021, descargar el documento de la liga electrónica proporcionada y tomar el monto FAIS Municipal y de las delegaciones 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.

**SÉPTIMO.** - Cálculo de la Distribución del FISMDF 2021, para los municipios o delegaciones del Estado de Quintana Roo.

**ETAPA 1. Calcular la asignación FISMDF de los Municipios de 004 Othón P. Blanco y de 010 Bacalar conforme al Décimo Primero Transitorio, usando como único corte de información el reporte de pobreza extrema municipal 2015 dado a conocer por el CONEVAL**

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

Municipio	Información CONEVAL 2015		Desarrollo de la Fórmula		
	(1) $PPE_{i,t}$	(2) $CPPE_{i,t}$	(3)	(4)	(5)
	Personas en Pobreza Extrema 2015	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$x_{i,t} = CPPE_{i,t} \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
Cozumel	2,662.00	3.430829288	0.029819314	0.102304977	0.0292127022
Felipe Carrillo Puerto	19,842.00	3.421341122	0.22226703	0.760451328	0.2171432803
Isla Mujeres	797.00	3.595837097	0.008927871	0.032103171	0.0091669086
Othón P. Blanco	13,720.00	3.535101216	0.153689328	0.54330733	0.1551388386
Benito Juárez	20,775.00	3.576908317	0.232718352	0.832412209	0.2376913693
José María Morelos	9,176.00	3.372310784	0.102788139	0.346633551	0.0989795712
Lázaro Cárdenas	5,484.00	3.495477733	0.061430924	0.214730426	0.0613152577



PODER EJECUTIVO  
ESTADO DE QUINTANA ROO

Solidaridad	4,112.00	3.725197053	0.046061991	0.171589993	0.0489967110
Tulum	2,051.00	3.369519369	0.022974986	0.077414661	0.0221053904
Bacalar	10,652.00	3.529305477	0.119322064	0.421124015	0.1202499708
<b>TOTAL</b>	<b>89,271</b>		<b>1</b>	<b>3.5020716619</b>	

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

(6) FISMDF 2013 del Estado de Quintana Roo	(7) FISMDF 2021 del Estado de Quintana Roo	(8) Incremento $\Delta F_{2013, 2021}$
470,470,413	791,573,550.00	321,103,137.00

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

Obtener la asignación monetaria para 004 Othón P. Blanco y 010 Bacalar por el concepto  $Z_{i,t}$

Municipio	-9 $\Delta F_{2013,t}$	-10 $Z_{i,t}$	-11 Asignación por $Z_{i,t}$
Othón P. Blanco	321,103,137	0.1551388386	49,815,567.74
Bacalar	321,103,137	0.1202499708	38,612,642.85
<b>TOTAL</b>			88,428,210.59

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

Línea Basal 2013. Componente

Municipio	-12 Asignación 2013
Othón P. Blanco	127,286,938
Bacalar	22,462,401
	<b>149,749,339</b>

**ETAPA 2. Se aparta la asignación FISMDF 2021 resultante para los municipios de 004 Othón P. Blanco y 010 Bacalar**



PODER EJECUTIVO  
ESTADO DE QUINTANA ROO

Cve_mun	Municipio	-13 Asignación 2013	-14 Zit	-15 Asignación FISMDF 2021
004	Othón P. Blanco	127,286,938	49,815,567.74	177,102,505.74
010	Bacalar	22,462,401	38,612,642.85	61,075,043.85
	<b>TOTAL</b>	<b>149,749,339</b>	<b>88,428,210.59</b>	<b>238,177,549.59</b>

ETAPA 3. Se aplica la fórmula de distribución de recursos del FISMDF conforme a lo establecido en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal para el resto de municipios que sí disponen de información de pobreza extrema 2010 y 2015. El monto FISMDF 2021 a distribuir entre estos municipios es igual al publicado en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2021 menos el monto FISMDF 2021 asignado a los municipios de 004 Othón P. Blanco y 010 Bacalar que se obtuvieron en las Etapas 1 y 2. Asimismo, el monto total de la Línea basal 2013 será igual a la suma de las Líneas basales 2013 de los municipios con información de pobreza 2010 y 2015. El Incremento FISMDF a distribuir será el resultante de restarle al monto total FISMDF 2021 el monto total de la Línea basal 2013, correspondiente, en ambos casos, a los municipios que sí disponen de información de pobreza extrema 2010 y 2015.

Paso 1. Cálculo del  
Componente

Municipio	Información Coneval 2015		Desarrollo de la Fórmula		
	-16 Personas en Pobreza Extrema 2015 (Personas)	-17 Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015 (Carencias)	-18	-19	-20
Cozumel	2,662	3.430829288	0.041017581	0.140724319	0.040315003
Felipe Carrillo Puerto	19,842	3.42134112	0.305736606	1.046029222	0.299668682
Isla Mujeres	797	3.595837097	0.012280621	0.044159111	0.012650796
Benito Juárez	20,775	3.576908317	0.320112791	1.145014103	0.328026081
José María Morelos	9,176	3.372310784	0.141388927	0.476807405	0.136596802
Lázaro Cárdenas	5,484	3.495477733	0.084500532	0.295369727	0.084618149
Solidaridad	4,112	3.725197053	0.06335999	0.236028449	0.067617933
Tulum	2,051	3.369519369	0.031602952	0.10648676	0.030506554
<b>TOTAL</b>	<b>64,899</b>			<b>3.490619095</b>	<b>1</b>



**Paso 2.** Obtener el componente  $\Delta F_{2013,t}$

A los montos totales FISMDF 2013 y FISMDF 2021 publicados en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2013 y 2021 correspondientes al Estado de Quintana Roo se les resta la asignación FISMDF 2013 y FISMDF 2021 de 004 Othón P. Blanco y 010 Bacalar que se reservó en las Etapas 1 y 2.

-21 FISMDF 2013 Publicado en el PEF	-22 FISMDF 2013 Othón P. Blanco y Bacalar	-23 FISMDF 2013 a Distribuir en Etapa 3
470,470,413	149,749,339	320,721,074

-24 FISMDF 2021 Publicado en el PEF	-25 FISMDF 2021 Othón P. Blanco y Bacalar	-26 FISMDF 2021 a Distribuir en Etapa 3
791,573,550	238,177,549.59	553,396,000

(27) = (26) - (23) Incremento FISMDF 2021 a distribuir en Etapa 3 $\Delta F_{2013,t}$
232,674,926

**Paso 3.** Obtener la asignación monetaria para cada municipio por el concepto  $Z_{it}$

Municipio	-28 $\Delta F_{2013,t}$	-29 $Z_{it}$	-30 Asignación por $Z_{it}$ $(\Delta F_{2013,t} * 0.8 * Z_{it})$
Cozumel	232,674,926	0.040315003	7,504,232.28
Felipe Carrillo Puerto	232,674,926	0.299668682	55,780,310.82
Isla Mujeres	232,674,926	0.012650796	2,354,818.42
Benito Juárez	232,674,926	0.328026081	61,058,755.40
José María Morelos	232,674,926	0.136596802	25,426,120.68



PODER EJECUTIVO  
ESTADO DE QUINTANA ROO

Lázaro Cárdenas	232,674,926	0.084618149	15,750,817.27
Solidaridad	232,674,926	0.067617933	12,586,398.07
Tulum	232,674,926	0.030506554	5,678,488.17
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>186,139,941.13</b>

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

Paso 4. Cálculo del Componente

Municipio	-31 Personas en Pobreza Extrema 2010	-32 Personas en pobreza extrema 2015	-33	-34
Cozumel	2,808	2,662	1.05484598	0.119651219
Felipe Carrillo Puerto	15,624	19,842	0.787420623	0.089317151
Isla Mujeres	969	797	1.215809285	0.137909293
Benito Juárez	24,493	20,775	1.178965102	0.133730056
José María Morelos	9,074	9,176	0.988884045	0.112169155
Lázaro Cárdenas	4,848	5,484	0.884026258	0.100275132
Solidaridad	5,658	4,112	1.375972763	0.156076642
Tulum	2,728	2,051	1.330082886	0.150871352
<b>TOTAL</b>			<b>8.816006943</b>	<b>1</b>

Paso 5. Obtener la asignación monetaria para cada municipio por concepto de  $e_{it}$

Municipio	-35 $\Delta F_{2013,t}$	-36 $e_{it}$	-37 Asignación por $e_{it}$ ( $\Delta F_{2013,t} * 0.2 * e_{it}$ )
Cozumel	232,674,926	0.119651219	5,567,967.73
Felipe Carrillo Puerto	232,674,926	0.089317151	4,156,372.30
Isla Mujeres	232,674,926	0.137909293	6,417,606.92



PODER EJECUTIVO  
ESTADO DE QUINTANA ROO

Benito Juárez	232,674,926	0.133730056	6,223,126.19
José María Morelos	232,674,926	0.112169155	5,219,789.96
Lázaro Cárdenas	232,674,926	0.100275132	4,666,301.78
Solidaridad	232,674,926	0.156076642	7,263,024.25
Tulum	232,674,926	0.150871352	7,020,796.14
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>46,534,985.28</b>

Paso 6. Línea Basal 2013. Componente

Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013	
Municipio	-38 Asignación 2013
Cozumel	6,262,903
Felipe Carrillo Puerto	136,664,869
Isla Mujeres	1,925,258
Benito Juárez	48,272,757
José María Morelos	61,201,696
Lázaro Cárdenas	26,085,120
Solidaridad	25,055,793
Tulum	15,252,678
<b>TOTAL</b>	<b>320,721,074</b>

Paso 7. Obtener la asignación monetaria correspondiente a cada municipio respecto del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal

Cve_mun	Municipio	-39 Asignación 2013	-40 Z <sub>it</sub>	-41 e <sub>it</sub>	-42 Asignación FISMDF 2021 *
1	Cozumel	6,262,903.00	7,504,232.28	5,567,967.73	19,335,103.02
2	Felipe Carrillo	136,664,869.00	55,780,310.82	4,156,372.30	196,601,552.13



PODER EJECUTIVO  
ESTADO DE QUINTANA ROO

	Puerto				
3	Isla Mujeres	1,925,258.00	2,354,818.42	6,417,606.92	10,697,683.34
5	Benito Juárez*	48,272,757.00	61,058,755.40	6,223,126.19	115,554,638.59
6	José María Morelos	61,201,696.00	25,426,120.68	5,219,789.96	91,847,606.64
7	Lázaro Cárdenas	26,085,120.00	15,750,817.27	4,666,301.78	46,502,239.06
8	Solidaridad	25,055,793.00	12,586,398.07	7,263,024.25	44,905,215.32
9	Tulum	15,252,678.00	5,678,488.17	7,020,796.14	27,951,962.31
	<b>TOTAL</b>	<b>320,721,074.00</b>	<b>186,139,941.13</b>	<b>46,534,985.28</b>	<b>553,396,000.41</b>

La Asignación FISMDF obtenida de 005 Benito Juárez deberá aplicársele la proporcionalidad respectiva en la Etapa 4 con la finalidad de obtener una Asignación FISMDF 2021 para 005 Benito Juárez y 011 Puerto Morelos.

**Etapa 4. A la asignación FISMDF que se obtuvo de 005 Benito Juárez en la Etapa 3 se le multiplica por la proporcionalidad resultante de separar los indicadores de rezago social antes mencionados entre 005 Benito Juárez y 011 Puerto Morelos con base en las localidades del ITER 2010 que según el Decreto de creación de 011 Puerto Morelos quedaron en un municipio y otro. El resultado de dicha operación será la Asignación FISMDF 2021 de 005 Benito Juárez y el restante será la Asignación FISMDF 2021 de 011 Puerto Morelos.**

Aplicación de Proporcionalidad entre 005 Benito Juárez y 011 Puerto Morelos

				Aplicación de Proporcionalidad
cve_mun	Municipio	Asignación FISMDF	Proporcionalidad	Asignación FISMDF 2021
005	Benito Juárez	115,554,638.59	0.947281548	109,462,776.88
011	Puerto Morelos		0.052718452	6,091,861.71

**115,554,638.59**

**Paso 8.** Obtener la asignación monetaria correspondiente a cada municipio respecto del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal con la fórmula de redondeo.

Asignación FISMDF 2021 para todos los Municipios de la Entidad derivada de las Etapas



PODER EJECUTIVO  
ESTADO DE QUINTANA ROO

Clave de Municipio	Municipio	Asignación FISMDF 2021
1	Cozumel	19,335,103.02
2	Felipe Carrillo Puerto	196,601,552.13
3	Isla Mujeres	10,697,683.34
4	Othón P. Blanco	177,102,505.74
5	Benito Juárez	109,462,776.88
6	José María Morelos	91,847,606.64
7	Lázaro Cárdenas	46,502,239.06
8	Solidaridad	44,905,215.32
9	Tulum	27,951,962.31
10	Bacalar	61,075,043.85
11	Puerto Morelos	6,091,861.71
<b>TOTAL</b>		<b>791,573,550.00</b>

Ajuste de Asignación FISMDF 2021 por redondeo

Clave de Municipio	Municipio	Asignación FISMDF 2021
1	Cozumel	19,335,103.00
2	Felipe Carrillo Puerto	196,601,553.00
3	Isla Mujeres	10,697,683.00
4	Othón P. Blanco	177,102,506.00
5	Benito Juárez	109,462,777.00
6	José María Morelos	91,847,607.00
7	Lázaro Cárdenas	46,502,239.00
8	Solidaridad	44,905,215.00
9	Tulum	27,951,962.00
10	Bacalar	61,075,044.00
11	Puerto Morelos	6,091,861.00
<b>TOTAL</b>		<b>791,573,550.00</b>

Variables a considerar del Rezago Social

Variables del Rezago Social a considerar en la Proporcionalidad
Población de 15 años o más analfabeta



PODER EJECUTIVO  
ESTADO DE QUINTANA ROO

<b>Variables del Rezago Social a considerar en la Proporcionalidad</b>
Población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela
Población de 15 años y más con educación básica incompleta
Población sin derecho-habienencia a servicios de salud
Viviendas con piso de tierra
Viviendas que no disponen de excusado o sanitario
Viviendas que no disponen de agua entubada de la red pública
Viviendas que no disponen de drenaje
Viviendas que no disponen de energía eléctrica

Variables del ITER 2010 necesarias para calcular los valores de las variables del Rezago Social

<b>Variable del ITER</b>	<b>Mnemónico ITER</b>
Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela	p6a11_noa
Población de 12 a14 años que no asiste a la escuela	p12a14noa
Población de 15 años y más analfabeta	p15ym_an
Población de 15 años y más sin escolaridad	p15ym_se
Población de 15 años y más con primaria incompleta	p15pri_in
Población de 15 años y más con primaria completa	p15pri_co
Población de 15 años y más con secundaria incompleta	p15sec_in
Población sin derechohabienencia a servicios de salud	psinder
Viviendas particulares habitadas	vivpar_hab
Viviendas particulares con piso de tierra	vph_pisoti
Viviendas particulares habitadas que no disponen de luz eléctrica	vph_s_elec
Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	vph_aguafv



PODER EJECUTIVO  
ESTADO DE QUINTANA ROO

Variable del ITER	Mnemónico ITER
Viviendas particulares habitadas que disponen de excusado o sanitario	vph_excса
Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje	vph_nodren

Fuente: ITER 2010. INEGI.

Método de Cálculo de los valores de las variables del Rezago Social

Variables del Rezago Social a considerar en la Proporcionalidad	Fórmula
Población de 15 años o más analfabeta	igual al valor de p15ym_an
Población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	igual a p6a11_noa + p12a14noa
Población de 15 años y más con educación básica incompleta	igual a p15ym_se + p15pri_in + p15pri_co + p15sec_in
Población sin derecho-habienencia a servicios de salud	igual al valor de psinder
Viviendas con piso de tierra	igual al valor de vph_pisoti
Viviendas que no disponen de excusado o sanitario	igual a vivpar_hab - vph_excса
Viviendas que no disponen de agua entubada de la red pública	igual al valor de vph_aguafv
Viviendas que no disponen de drenaje	igual al valor de vph_nodren
Viviendas que no disponen de energía eléctrica	igual al valor de vph_s_elec



Municipio de Benito Juárez

Clave de Localidad	Nombre de la Localidad (Municipio de Benito Juárez)	Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela	Población de 12 a 14 años que no asiste a la escuela	Población de 15 años y más analfabeta	Población de 15 años y más con primaria incompleta	Población de 15 años y más con primaria completa	Población de 15 años y más con secundaria incompleta	Población sin derechohabencia a servicios de salud	Viviendas particulares habitadas	Viviendas particulares con piso de tierra	Viviendas particulares habitadas que no disponen de luz eléctrica	Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas particulares habitadas que disponen de excusado c sanitario	Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje
0001	CANCÚN	2,155	1,954	11,633	36,010	54,524	21,195	199,283	175,640	4,824	2,717	15,860	169,909	1,849
0002	ALFREDO V. BONFIL CANDELARIA (SANTA JULIA)	96	92	407	1,288	1,674	638	5,855	3,720	63	62	2,566	3,659	28
0016		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0069	RANCHO DEL GENERAL	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0073	NAVA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0079	SANTA MARÍA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0095	LA CARMELITA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0097	LOS CASTILLO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0104	SAN JORGE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0123	LAS HADAS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0126	LA ILUSIÓN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0129	LOS ÍNIGO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0135	MARBAT	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0158	ALICIA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0160	LOS OLMOS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0167	SAN MIGUEL	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0173	SAN ANTONIO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0183	EL TUCÁN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0184	LOS VARGAS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0193	EL TIRO FIJO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0196	CHILLY WILLYS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*



Clave de Localidad	Nombre de la Localidad (Municipio de Benito Juárez)	Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela	Población de 12 a 14 años que no asiste a la escuela	Población de 15 años y más analfabeta	Población de 15 años y más con primaria incompleta	Población de 15 años y más con primaria completa	Población de 15 años y más con secundaria incompleta	Población sin derecho de abilidad a servicios de salud	Viviendas particulares habitadas	Viviendas particulares con piso de tierra	Viviendas particulares habitadas que no disponen de luz eléctrica	Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas particulares habitadas que disponen de excusado o sanitario	Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje
0201	KILÓMETRO TRESCIENTOS TRES	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0202	LAS ARBOLEDAS	0	0	0	0	4	0	17	9	0	0	6	9	0
0207	HUERTOS DEL RAMONAL	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0210	ESTRELLAS DE LA NOCHE (KILÓMETRO VEINTIUNO)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0211	EL COLÍS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0229	SAN JOSÉ (LA GOTÁ DE ORO)	3	1	1	5	3	0	15	7	1	3	7	6	1
0234	LOS DOS HERMANOS J. Y J.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0236	LAS POLLITAS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0237	BOSQUES DEL CARIBE	1	0	4	7	7	1	20	12	5	6	12	8	4
0243	AVANCE AGROINDUSTRIAL	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0261	BENITO JUÁREZ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0291	VILLAS DE MORA	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	2	0
0305	EL ORGULLO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0318	PEDRO MARRUFO SILVA [LIENZO CHARRO]	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0336	PETEMPICH	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0354	EL JABALÍ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0357	EL ANA BÁRBARA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0369	SAN CARLOS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0376	LOS GIRASOLES	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0440	DIVINO REDENTOR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0441	NINGUNO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0472	HERMANOS ESTRADA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0475	SAN JUDAS TADEO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*



Clave de Localidad	Nombre de la Localidad (Municipio de Benito Juárez)	Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela	Población de 12 a 14 años que no asiste a la escuela	Población de 15 años y más analfabeta	Población de 15 años y más con primaria incompleta	Población de 15 años y más con primaria completa	Población de 15 años y más con secundaria incompleta	Población sin derecho a servicios de salud	Viviendas particulares habitadas	Viviendas particulares con piso de tierra	Viviendas particulares habitadas que no disponen de luz eléctrica	Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas particulares habitadas que disponen de excusado o sanitario	Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje
0485	LA CHAYA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0492	EMILIANO ZAPATA	3	1	5	15	7	1	32	21	6	16	21	18	3
0502	GRUPO ZETA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0503	LA GUADALUPANA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0509	HERMANOS MARTÍNEZ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0516	DOÑA MARINA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0517	CANCÚN [TRITURADORA]	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0518	JORGE MILLET	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0522	EL RAMONAL	0	0	1	0	2	0	3	5	0	1	5	5	0
0531	LAGOS DEL SOL	2	1	1	4	8	4	65	39	0	0	0	39	0
0535	LA VIRTUD	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0565	RANCHO ALEGRE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0582	EL SAUCE Y LA PALMA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0587	DOBLE C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0589	MITUCHU	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0612	RANCHO FERNÁNDEZ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0626	LOS REYES	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0655	SANTA ROSA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0669	EL TAJONAL	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0684	UN NUEVO HORIZONTE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0723	LOS DOS HERMANOS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0727	EL FAISÁN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0729	EL EDÉN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0730	NINGUNO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0731	MARANATHA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*



Clave de Localidad	Nombre de la Localidad (Municipio de Benito Juárez)	Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela	Población de 12 a 14 años que no asiste a la escuela	Población de 15 años y más analfabeta	Población de 15 años y más con primaria incompleta	Población de 15 años y más con primaria completa	Población de 15 años y más con secundaria incompleta	Población sin derecho a servicios de salud	Viviendas particulares habitadas	Viviendas particulares con piso de tierra	Viviendas particulares habitadas que no disponen de luz eléctrica	Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas particulares habitadas que disponen de excusado o sanitario	Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje
0767	DON ARMANDO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0780	NICTE HA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0784	CAMPESTRE SANTA MARÍA	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	3	0
0786	EL CARAJITO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0802	LAS COLORADAS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0828	LAS ARBOLEDAS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0836	SAN IGNACIO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0858	NINGUNO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0915	MARÍA ISABEL TUZ HAU	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0917	MI RANCHITO	0	0	5	5	3	1	6	9	0	2	3	9	2
0924	EL CORDOBÉS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0927	LA CEIBA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0936	EL PALMAR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0950	PUERTO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0951	PERSON ENREJÓN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0964	SAN CARLOS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0969	SAN MIGUEL	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0972	SAN SILVESTRE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0976	SANTA CECILIA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1051	SAN ISIDRO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1082	DON ARMANDO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1091	LA PRIMAVERA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1092	NINGUNO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1099	MARCOS AYALA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1102	PASIÓN Y PERJUICIO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

*[Handwritten signatures and marks in blue ink at the bottom of the page]*



Clave de Localidad	Nombre de la Localidad (Municipio de Benito Juárez)	Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela	Población de 12 a 14 años que no asiste a la escuela	Población de 15 años y más analfabeta	Población de 15 años y más con primaria incompleta	Población de 15 años y más con primaria completa	Población de 15 años y más con secundaria incompleta	Población sin derecho a asistencia a servicios de salud	Viviendas particulares habitadas	Viviendas particulares con piso de tierra	Viviendas particulares habitadas que no disponen de luz eléctrica	Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas particulares habitadas que disponen de excusado o sanitario	Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje
1104	RANCHO ALEGRE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1118	RANCHO CAMPANA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1121	NINGUNO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1123	LAS LUISITAS	0	0	0	2	1	0	1	3	3	1	3	2	1
1127	EL DUENDE MAYA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1140	COLONIA CHIAPANECA SIGLO XXI	8	2	32	40	29	12	107	66	22	61	64	55	8
1144	EL GALLO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1156	EL PORVENIR	2	7	27	61	54	18	171	138	25	39	106	93	11
1165	LOS TRES BALAM	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1261	LAS PALMAS	0	0	1	4	9	3	26	10	1	5	7	10	1
1274	CALISUREÑO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1275	CAMPESTRE LA FINCA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1276	CAMPO DE TIRO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1284	DIVINO NIÑO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1290	LA GALLEGA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1294	LA ILUSIÓN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1309	NINGUNO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1319	MAQUINARIA GARCÍA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1328	PENTATLÁN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1330	LA PRIMAVERA	0	0	0	3	3	1	12	7	3	7	7	4	2
1338	SAN ARMANDO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1342	SAN JORGE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1343	SANTA INÉS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1345	STONE WALL	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1347	TORRECILLAS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*



Clave de Localidad	Nombre de la Localidad (Municipio de Benito Juárez)	Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela	Población de 12 a 14 años que no asiste a la escuela	Población de 15 años y más analfabeta	Población de 15 años y más con primaria incompleta	Población de 15 años y más con primaria completa	Población de 15 años y más con secundaria incompleta	Población sin derechohabencia a servicios de salud	Viviendas particulares habitadas	Viviendas particulares con piso de tierra	Viviendas particulares habitadas que no disponen de luz eléctrica	Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas particulares habitadas que disponen de excusado o sanitario	Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje
1346	TRES ASEES	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1352	EL ANDARIEGO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1365	KILÓMETRO TRESCIENTOS [CAMPAMENTO]	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1371	DON BETO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1373	EL EDÉN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1379	NINGUNO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1388	NUEVO AMANECER	0	2	4	3	3	1	21	9	4	8	8	7	0
1389	LAS PALMAS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1393	PURA CEPA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1394	RANCHO MARIMAR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1396	REGINA KILÓMETRO DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1401	TRES GARCÍA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1409	ATLANTES	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1426	FLECHA ROJA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1434	LAS JAMAICAS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1440	LOS LAURELES	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1443	NINGUNO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1449	NINGUNO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1461	NINGUNO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1478	NUEVA JERUSALÉN	2	0	9	13	13	0	44	30	21	25	30	22	7
1482	PENÍNSULA RESORT	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0
1483	LAS PIEDRITAS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1491	RANCHO JR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



Clave de Localidad	Nombre de la Localidad (Municipio de Benito Juárez)	Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela	Población de 12 a 14 años que no asiste a la escuela	Población de 15 años y más analfabeta	Población de 15 años y más con primaria incompleta	Población de 15 años y más con primaria completa	Población de 15 años y más con secundaria incompleta	Población sin dirección a servicios de salud	Viviendas particulares habitadas	Viviendas particulares con piso de tierra	Viviendas particulares habitadas que no disponen de luz eléctrica	Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario	Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje
1494	LOS REYES	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1503	TRES MARÍAS	0	0	1	3	3	0	8	4	0	0	3	4	0

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



Municipio de Puerto Morelos

Clave de Localidad	Nombre de la Localidad	Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela	Población de 12 a 14 años que no asiste a la escuela	Población de 15 años y más analfabeta	Población de 15 años y más con primaria incompleta	Población de 15 años y más con secundaria incompleta	Población sin derechohabiencia a servicios de salud	Viviendas particulares habitadas	Viviendas particulares con piso de tierra	Viviendas particulares habitadas que no disponen de luz eléctrica	Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas particulares habitadas que disponen de excusado o sanitario	Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje
0003	LEONA VICARIO	48	41	426	761	241	1,923	1,555	187	50	704	1,266	326
0005	CENTRAL VALLARTA	0	0	1	1	0	13	4	0	0	1	4	2
0023	LOS COMPADRES	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0024	PUERTO MORELOS	43	34	197	617	328	3,585	2,636	48	25	51	2,558	31
0145	PARAÍSO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0339	SAN JOSÉ DE LOS CAMOTES	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0386	SAN JARIFONGO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0392	CROCOCÚN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0442	SAN EDUARDO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0447	TRES BOCAS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0453	RANCHO ALEGRE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0491	VÍCTOR ENCALADA (LA LAGUNA)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0553	LOS ARCOS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0554	NINGUNO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0558	SAC-PAKAL	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0559	SAN JOAQUÍN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0580	LOMA BONITA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

*[Handwritten signatures and marks in blue ink]*



Clave de Localidad	Nombre de la Localidad	Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela	Población de 12 a 14 años que no asiste a la escuela	Población de 15 años y más analfabeta	Población de 15 años y más con primaria incompleta	Población de 15 años y más con secundaria incompleta	Población sin derechohabiencia a servicios de salud	Viviendas particulares habitadas	Viviendas particulares con piso de tierra	Viviendas particulares habitadas que no disponen de luz eléctrica	Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas particulares habitadas que disponen de excusado o sanitario	Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje
0591	RANCHO CACTUS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0596	EL PÁJARO LOCO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0613	PUNTA BRAVA	0	0	0	1	0	4	3	0	0	0	3	0
0647	LAS AZUCENAS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0757	SAN JOSÉ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0761	VALLADOLID NUEVO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0875	VILLA DELFINES	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0876	NINGUNO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0904	KILÓMETRO DOCE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0925	SAN MANUEL	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0977	SANTA FABIOLA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1001	EL ZAFARRANCHO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1006	LLUVIAS DE ORO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1014	HIPÓLITO MANRÍQUEZ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1020	SAN DIEGO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1023	AQUÍ ESTOY, AQUÍ ME QUEDO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1026	LAS CARMELITAS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1027	LOS RETOÑOS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

*[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]*



Clave de Localidad	Nombre de la Localidad	Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela	Población de 12 a 14 años que no asiste a la escuela	Población de 15 años y más analfabeta	Población de 15 años y más con primaria incompleta	Población de 15 años y más con secundaria incompleta	Población sin derechohabiencia a servicios de salud	Viviendas particulares habitadas	Viviendas particulares con piso de tierra	Viviendas particulares habitadas que no disponen de luz eléctrica	Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas particulares habitadas que disponen de excusado o sanitario	Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje
1028	LOS COLUMPIOS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1030	LA CARCAJADA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1031	LOS PANCHOS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1032	AGUA ESCONDIDA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1034	LOS LAURELES	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1035	EL ABUELO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1038	VILLA GUADALUPE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1047	SAC-LOL	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1049	SAN ARTURO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1056	TORNO LARGO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1074	LA ASUNCIÓN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1078	PARAÍSO DE LA BONITA	0	0	0	0	0	1	5	0	0	2	3	0
1087	NINGUNO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1111	SANTA ROSA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1112	CHILAM BALAM	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1135	EL POTRILLO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1136	LA PURA REATA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1138	LOS CAPORALES	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1139	EL CARRIZAL	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1142	LOS CHITOS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

*[Handwritten signatures and marks in blue ink]*



Clave de Localidad	Nombre de la Localidad	Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela	Población de 12 a 14 años que no asiste a la escuela	Población de 15 años y más analfabeta	Población de 15 años y más con primaria incompleta	Población de 15 años y más con secundaria incompleta	Población sin derechohabiencia a servicios de salud	Viviendas particulares habitadas	Viviendas particulares con piso de tierra	Viviendas particulares habitadas que no disponen de luz eléctrica	Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas particulares habitadas que disponen de excusado o sanitario	Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje
1145	LA GUADALUPANA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1147	KOKONUTS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1148	NINGUNO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1150	MONTE SIÓN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1155	EL PEDREGAL	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1157	EL PORVENIR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1158	QUINTA RICO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1160	SAN FRANCISCO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1163	SANTA MARTHA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1168	EL WILLY (PARCELA DIECISIETE)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1190	RANCHO GUBIÑA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1192	SANTA APOLONIA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1193	LA VEREDA TROPICAL	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1225	LA PAZ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1236	SANTA MARÍA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1237	SANTA REGINA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1242	EL TRÓPICO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1266	DIEZ DE SEPTIEMBRE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1273	LA BENDICIÓN DE DIOS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



Clave de Localidad	Nombre de la Localidad	Población de 0 a 11 años que no asiste a la escuela	Población de 12 a 14 años que no asiste a la escuela	Población de 15 años y más analfabeta	Población de 15 años y más con primaria incompleta	Población de 15 años y más con secundaria incompleta	Población sin derecho a servicios de salud	Viviendas particulares habitadas	Viviendas particulares con piso de tierra	Viviendas particulares habitadas que no disponen de luz eléctrica	Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas particulares habitadas que disponen de excusado o sanitario	Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje
1277	CHAN DZONOT	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1278	LA CHANGA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1279	LOS COQUITOS	0	0	4	2	2	15	9	2	8	9	8	1
1280	CUNA DE LOBOS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1286	DON MARTÍN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1305	ADDY	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1306	LOS GAVILANES	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1307	LAS FINCAS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1310	NINGUNO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1312	NINGUNO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1315	LOIRITAS BAND	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1317	LUZ DEL MUNDO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1318	EL MADURO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1325	ORENDA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1326	EL PALOMO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1329	LAS POTRANCAS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1331	LOS QUERUBINES	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1337	SAN ANTONIO DE PADUA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1339	SAN JEREMÍAS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1340	SAN IGNACIO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1350	EL VERDÍN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Clave de Localidad	Nombre de la Localidad	Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela	Población de 12 a 14 años que no asiste a la escuela	Población de 15 años y más analfabeta	Población de 15 años y más con primaria incompleta	Población de 15 años y más con secundaria incompleta	Población sin derechohabiencia a servicios de salud	Viviendas particulares habitadas
1364	BOCA DEL PUMA	*	*	*	*	*	*	*
1366	EL CARDENAL	*	*	*	*	*	*	*
1370	EL DISCÍPULO	*	*	*	*	*	*	*
1374	LA IGUANA	*	*	*	*	*	*	*
1376	KIIMAK IN WO'OL	*	*	*	*	*	*	*
1377	KILÓMETRO CATORCE PUNTO SIETE	*	*	*	*	*	*	*
1384	MAMA LUUM	*	*	*	*	*	*	*
1390	PANACEA	*	*	*	*	*	*	*
1392	EL PEDREGAL	0	0	1	0	0	4	0
1397	EL REY POLO COUNTRY	*	*	*	*	*	*	*
1402	TZOL KIN	*	*	*	*	*	*	*
1405	QUINCE DE SEPTIEMBRE	*	*	*	*	*	*	*
1412	CENTRO CRISTIANO PENIEL [CAMPAMENTO]	*	*	*	*	*	*	*
1413	CAMPESTRE DOS	*	*	*	*	*	*	*
1414	CAMPO NUEVO	*	*	*	*	*	*	*
1416	CASA LOS ARCOS	*	*	*	*	*	*	*
1417	EL CHUS	*	*	*	*	*	*	*
1419	LA DAMA Y EL CABALLERO	*	*	*	*	*	*	*

*[Handwritten signatures and marks in red and blue ink at the bottom of the page]*





Clave de Localidad	Nombre de la Localidad	Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela	Población de 12 a 14 años que no asiste a la escuela	Población de 15 años y más analfabeta	Población de 15 años y más con primaria incompleta	Población de 15 años y más con secundaria incompleta	Población sin derecho a servicios de salud	Viviendas particulares habitadas	Viviendas particulares con piso de tierra	Viviendas particulares habitadas que no disponen de luz eléctrica	Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas particulares habitadas que disponen de excusado o sanitario	Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje
1422	DOS POTRILLOS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1423	ESMERALDA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1424	LA ESPERANZA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1425	FEDAJABU	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1427	GALILEA ANTIGUO TEZÓN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1429	HERLAZ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1431	HERNÁN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1437	LA JUNGLA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1438	LA JUNGLA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1439	KILÓMETRO DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PUNTO CINCO (FUENTE AGUA VIVA)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1441	LEÓN DE JUDÁ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1442	LLUVIA DE GRACIA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1447	NINGUNO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1448	NINGUNO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1450	NINGUNO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1451	NINGUNO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1452	NINGUNO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1453	NINGUNO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1454	NINGUNO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*



Clave de Localidad	Nombre de la Localidad	Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela	Población de 12 a 14 años que no asiste a la escuela	Población de 15 años y más analfabeta	Población de 15 años y más con primaria incompleta	Población de 15 años y más con secundaria incompleta	Población sin derechohabiencia a servicios de salud	Viviendas particulares habitadas	Viviendas particulares con piso de tierra	Viviendas particulares habitadas que no disponen de luz eléctrica	Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas particulares habitadas que disponen de excusado o sanitario	Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje
1462	NINGUNO	0	0	0	0	1	1	6	0	0	0	5	1
1470	NINGUNO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1472	MAHANAIM	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1475	LA MILPA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1479	LOS NUEZ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1480	PACHECO ACUATIC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1481	EL PARADERO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1487	LOS PRIMOS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1492	EL RETIRO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1495	RÍOS DE AGUA VIVA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1496	SAN JUDAS TADEO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1497	SAN PEDRO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1499	SEGUNDA ENTRADA DE POZOS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1500	LA SIEMBRA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1501	SINAÍ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1502	SINAÍ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1508	VILLA MORADA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1509	BENITO JUÁREZ [VIVERO FORESTAL]	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1510	IXORA [VIVERO]	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

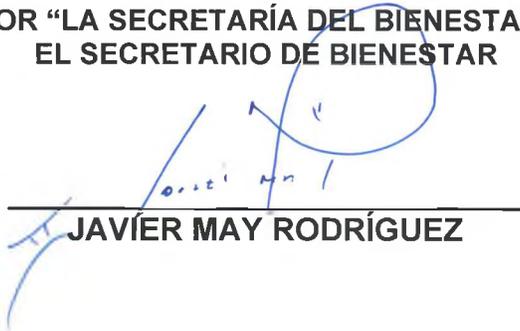


**PODER EJECUTIVO  
ESTADO DE QUINTANA ROO**

**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 **SEPTIMO** 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 33 hojas, se firma para su constancia y validez en tres ejemplares originales en la Ciudad Chetumal, Quintana Roo, a los 18 días de enero del año 2021 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 QUINTANA ROO”**, formalizado entre la **“SECRETARÍA DE BIENESTAR”** y la **“ENTIDAD”**, con fecha de 18 de enero de 2021, como anexo del mismo.

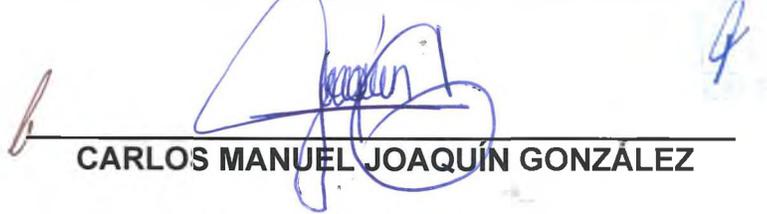
**POR “LA SECRETARÍA DEL BIENESTAR”  
EL SECRETARIO DE BIENESTAR**



---

**JAVIER MAY RODRÍGUEZ**

**POR “LA ENTIDAD”  
EL GOBERNADOR DEL ESTADO DE QUINTANA ROO**



---

**CARLOS MANUEL JOAQUÍN GONZÁLEZ**

**LA DIRECTORA GENERAL DE  
DESARROLLO REGIONAL**



---

**CECILIA FERNÁNDEZ GARELLI**

**LA SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN  
DEL ESTADO DE QUINTANA ROO**



---

**YOHANET TEODORA TORRES MUÑOZ**

**EL DELEGADO DE PROGRAMAS  
PARA EL DESARROLLO EN EL  
ESTADO DE QUINTANA ROO**



---

**ARTURO EMILIANO ABREU MARÍN**