



PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO

**FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS
DEMARCAACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF), PARA EL EJERCICIO
FISCAL 2022.**

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 DEMARCAACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022, 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 (en adelante CONVENIO), FIRMADO EL DÍA 21 DEL MES DE ENERO DEL 2022 Y CON VIGENCIA HASTA EL DÍA 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2022.

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 2015, así como cálculo de la línea basal 2013, de conformidad con la cláusula quinta del CONVENIO.

El municipio que no dispone de información es:

011 Puerto Morelos, no tiene información de Pobreza Extrema 2015, ni cuenta con línea basal 2013.

En el municipio antes mencionado no se pudieron calcular estimaciones de los indicadores de pobreza ya que no se dispone de información de la Encuesta Intercensal 2015 ni del Censo 2010, debido a que su creación se realizó en 2016, por lo mismo tampoco dispone de línea basal 2013.

En virtud de lo anterior, se requiere de una metodología que permita asignar recursos a los municipios 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 011 Puerto Morelos sólo dispone del corte de información de pobreza extrema 2020 y que éste se creó a partir de 005 Benito Juárez, entonces se calcula sus asignaciones FISMDF 2022 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:

$$F_{i,t} = F_{i,2013} + \Delta F_{2013,t}(Z_{i,t})$$



**PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO**

Para despejar la fórmula del Décimo primero transitorio se requiere de la línea basal 2013 para el municipio 011 Puerto Morelos por lo que se propone aplicar un factor de proporcionalidad a la línea basal 2013 del municipio 005 Benito Juárez, toda vez que el primero se originó de este último. 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 derechohabiencia 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

PROPUESTA METODOLÓGICA DE LA ENTIDAD PARA ASIGNAR LOS RECURSOS DEL FISMDF 2022 A LOS MUNICIPIOS DE LA ENTIDAD

Etapa 1. A la línea basal 2013 de 005 Benito Juárez se 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 línea basal 2013 de 005 Benito Juárez y el restante será la línea basal 2013 de 011 Puerto Morelos.

Etapa 2. Se realiza el cálculo de asignación de recursos para todos los municipios de la Entidad, tomando para los municipios 005 Benito Juárez y 011 Puerto Morelos la línea basal 2013 resultante de la aplicación de la proporcionalidad.

Para el municipio 011 Puerto Morelos se considerará valor Cero en eficiencia ya que no se cuenta con datos aplicando lo señalado en el Décimo transitorio.

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 2022, mismas que coinciden con las publicadas por la Secretaría de Bienestar en el Diario Oficial de la Federación el 04 de enero de 2022:



PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO

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 2022, 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 20 de diciembre de 2021, para el ejercicio fiscal 2022, corresponden a el Estado de Quintana Roo, la cantidad de \$1,252,344,824.00 (un mil doscientos cincuenta y dos millones trescientos cuarenta y cuatro mil ochocientos veinticuatro pesos 00/100 M.N.), por concepto del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, compuesto de la siguiente manera: \$151,802,374.00 (ciento cincuenta y un millones ochocientos dos mil trescientos setenta y cuatro pesos 00/100 M.N.) para el Fondo de Infraestructura Social para las Entidades, y \$1,100,542,450.00 (un mil cien millones quinientos cuarenta y dos mil cuatrocientos cincuenta pesos 00/100 M.N.) 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 y los informes de medición de la pobreza multidimensional municipal, dados a conocer por el CONEVAL de conformidad con el artículo 37 de la Ley General de Desarrollo Social.

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:

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

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

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



PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO

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.

$Z_{i,t}$ = 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 2020 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.

Componente $F_{i,2013}$	
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.



PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO

Sitio Electrónico:

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

(enlace verificado el 17 de enero de 2022)

Indicaciones:

Identificar en el periódico oficial de la entidad federativa la última publicación correspondiente a la asignación del FISMDF para el año fiscal 2013 o su actualización, para cada municipio o alcaldía de la Ciudad de México; verificar que la sumatoria de cada asignación para la entidad federativa, corresponda al total del FISMDF asignado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. La información del FISMDF correspondiente al total estatal 2013 se encuentra en el tabulado que contiene los montos asignados a cada entidad federativa, por concepto de Ramo 33 del año presupuestal 2013, que puede ser consultado en la siguiente liga:

https://www.apartados.hacienda.gob.mx/presupuesto/temas/pef/2013/temas/tomos/33/r33_rsfef.pdf

(enlace verificado el 17 de enero de 2022)

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/Pobreza-municipio-2010-2020.aspx>

(enlace verificado el 17 de enero de 2022)

Indicaciones:

En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, bajar con la barra de desplazamiento y dar clic en el cuadro "Anexo estadístico 2010-2020", comenzará la descarga de la carpeta "Concentrado_indicadores_de_pobreza_2020". La carpeta contiene el documento "Concentrado_indicadores_de_pobreza_2020.xlsx". Abrir el archivo y seleccionar la hoja de trabajo "Concentrado municipal". Para construir el indicador utilice los valores para "pobreza extrema", columnas "Personas 2020" y "Carencias promedio 2020".

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 2020 y la inmediata anterior es la 2015. 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:

<https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Pobreza-municipio-2010-2020.aspx>

(enlace verificado el 17 de enero de 2022)

Indicaciones:

En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, bajar con la barra de desplazamiento y dar clic en el cuadro "Anexo estadístico 2010-2020", comenzará la descarga de la carpeta "Concentrado_indicadores_de_pobreza_2020". La carpeta contiene el documento "Concentrado_indicadores_de_pobreza_2020.xlsx". Abrir el archivo y seleccionar la hoja de trabajo "Concentrado municipal". Para construir el indicador utilice los valores para "pobreza extrema", columnas "Personas 2015" y "Personas 2020".

Componente $\Delta F_{2013,t}$

Nombre:

Incremento FISMDF

Descripción:

Es el diferencial del Monto Total asignado al FISMDF en el año actual, respecto del monto total asignado al FISMDF en 2013. Para el caso de la Ciudad de México el monto FISMDF 2013 se considerará igual a \$603,630,951 (lo anterior se respalda por lo estipulado en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal, considerando un 87.88% de los \$686,880,919.32 del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social que hipotéticamente hubiese recibido la Ciudad de México en 2013).

Fuente de Información:

Para el Monto FISMDF 2013, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2013.

Para el monto FISMDF 2022, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2022.

Sitio Electrónico:

Monto FISMDF 2013:

http://www.apartados.hacienda.gob.mx/presupuesto/temas/pef/2013/temas/tomos/33/r33_rsfef.pdf

(enlace verificado el 10 de enero de 2022)

Monto FISMDF 2022:

https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp8I9cM/docs/33/r33_rsfef.pdf

(enlace verificado el 10 de enero de 2022)

Indicaciones:

Para el caso del Monto FISMDF 2013, tomar del archivo descargado del sitio electrónico mencionado el monto correspondiente al FAIS Municipal para cada estado. Esta información deberá ser verificada y revisada con el fin de que no existan desfases, deberán realizarse los cálculos y correcciones



PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO

correspondientes.

Para el caso del Monto FISMDF 2022, 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.

SEPTIMO. - Cálculo de la Distribución del FISMDF 2022, para los municipios o delegaciones del Estado de Quintana Roo.

Etapa 1. El municipio de Puerto Morelos, es de reciente creación (2016) por lo tanto no cuenta con línea basal 2013 se propone un criterio de proporcionalidad de acuerdo a la medición de pobreza de las localidades que se consideraron para la creación del municipio.

Paso 1. A la asignación FISMDF 2013 que se obtuvo de 005 Benito Juárez se le multiplica la proporcionalidad resultante de separar los indicadores de rezago social 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 se propone como la línea basal FISMDF 2013 de 005 Benito Juárez y 011 Puerto Morelos. (Anexo A)

Línea Basal 2013, Componente FI, 2013			
No.	CVE_INEGI	Municipio	(14) Asignación 2013
1	23001	COZUMEL	6,262,903
2	23002	FELIPE CARRILLO PUERTO	136,664,869
3	23003	ISLA MUJERES	1,925,258
4	23004	OTHÓN P. BLANCO	127,286,938
5	23005	BENITO JUÁREZ	48,272,757
6	23006	JOSÉ MARÍA MORELOS	61,201,696
7	23007	LÁZARO CÁRDENAS	26,085,120
8	23008	SOLIDARIDAD	25,055,793
9	23009	TULUM	15,252,678
10	23010	BACALAR	22,462,401
11	23011	PUERTO MORELOS	ND
TOTAL			470,470,413



PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO

Aplicación de Proporcionalidad entre 005 Benito Juárez y 011 Puerto Morelos.

Aplicación de Proporcionalidad				
CVE_INEGI	Municipio	Asignación FISDMF	Proporcionalidad	Asignación FISDMF 2013
23005	Benito Juárez	48,272,757.00	0.9472815476	45,727,891.96
23011	Puerto Morelos		0.0527184524	2,544,865.04

Etapa 2. Calcular la asignación FISDMF de Puerto Morelos (23011) conforme al Décimo Primero Transitorio, usando como único corte de información el reporte de pobreza extrema municipal 2020 dado a conocer por el CONEVAL.

Paso 1. Obtener la asignación monetaria para 011 Puerto Morelos por el concepto Zit

No.	CVE_INEGI	Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
			(1): PPEi,t	(2): CPPEi,t	(3): PPEi,t/ΣPP Ei,t	(4): Xi,t=(CPPEi,T)(PPEi,t/ΣPPEi,t)	(5): zi,t=xi,t/Σxi,t
1	23001	COZUMEL	3707	3.6067627775	0.0214920977	0.0775168981	0.0217300957161
2	23002	FELIPE CARRILLO PUERTO	33879	3.520931241	0.196420496	0.691583061	0.1938695494613
3	23003	ISLA MUJERES	1442	3.6416416	0.008360293	0.03044519	0.0085346150279
4	23004	OTHÓN P. BLANCO	23274	3.676460708	0.134935819	0.496086238	0.1390664707069
5	23005	BENITO JUÁREZ	53167	3.516057262	0.308246658	1.083812899	0.3038222453762
6	23006	JOSÉ MARÍA MORELOS	13489	3.496381138	0.078205262	0.273435403	0.0766513834242
7	23007	LÁZARO CÁRDENAS	7172	3.583328768	0.04158115	0.148998933	0.0417684550119
8	23008	SOLIDARIDAD	13184	3.6047114740	0.0764369615	0.2755331923	0.0772394508694
9	23009	TULUM	8682	3.5763452213	0.0503356872	0.1800177944	0.0504638859274
10	23010	BACALAR	12251	3.6897732267	0.0710277014	0.2620761111	0.0734670648619
11	23011	PUERTO MORELOS	2235	3.6853372921	0.0129578739	0.0477541358	0.0133867836169
TOTAL			172482	39.5977307067	1.0000000000	3.5672598548	1.0000000000

Municipio	-9	-10	-11
	ΔF _{2013,t}	Z _{it}	Asignación por Z _{it}
Puerto Morelos	630,072,037	0.0133867836	8,434,638.02



PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO

Paso 2. Se aparta la asignación FISMDf 2022 resultante para el municipio 011 Puerto Morelos

Cve_mun	Municipio	-13	-14	-15
		Asignación 2013	Z _{it}	Asignación FISMDf 2022
11	Puerto Morelos	2,544,865	8,434,638.02	10,979,503.065

Paso 3. A los montos totales FISMDf 2013 y FISMDf 2022 publicados en el Presupuesto de Egresos de la Federación correspondientes al Estado de Quintana Roo se les resta La asignación FISMDf 2013 y FISMDf 2022 de Puerto Morelos que se reservó en los pasos 1 y 2.

-21	-22	-23
FISMDf 2013 Publicado en el PEF	FISMDf 2013	FISMDf 2013 a Distribuir en Etapa 3
	Puerto Morelos	
470,470,413	2,544,865.04	467,925,548

-24	-25	-26
FISMDf 2022 Publicado en el PEF	FISMDf 2022	FISMDf 2022 a Distribuir en Etapa 3
	Puerto Morelos	
1,100,542,450	10,979,503.06	1,089,562,946.94

(27) = (26) - (23)
Incremento FISMDf 2022 a distribuir en Etapa 3
$\Delta F_{2013,t}$
621,637,399

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 2015 y 2020. El monto FISMDf 2022 a distribuir entre estos municipios es igual al publicado en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2022 menos el monto FISMDf 2022 asignado al municipio 011 Puerto Morelos que se obtuvieron en la Etapa 1. Asimismo, el monto total de la Línea basal 2013 será igual a la suma de las Líneas basales 2013 de los municipios exceptuando 011 Puerto Morelos. El Incremento FISMDf a distribuir será el resultante de restarle al monto total FISMDf 2022 el monto total de la Línea basal 2013, correspondiente, en ambos casos, a los municipios que cuentan con la información de pobreza 2015 y 2020.



PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO

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

Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
	(1) $PPE_{i,T}$	(2) $CPPE_{i,T}$	(3) $\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	(4) $X_{i,t} = CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	(5) $Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
	Personas en Pobreza Extrema 2020	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020			
Cozumel	3,707	3.6067627775	0.0214920977	0.0775168981	0.0217300957161
Felipe Carrillo Puerto	33,879	3.520931241	0.196420496	0.691583061	0.1938695494613
Isla Mujeres	1,442	3.6416416	0.008360293	0.03044519	0.0085346150279
Othón P. Blanco	23,274	3.676460708	0.134935819	0.496086238	0.1390664707069
Benito Juárez	53,167	3.516057262	0.308246658	1.083812899	0.3038222453762
José María Morelos	13,489	3.496381138	0.078205262	0.273435403	0.0766513834242
Lázaro Cárdenas	7,172	3.583328768	0.04158115	0.148998933	0.0417684550119
Solidaridad	13,184	3.6047114740	0.0764369615	0.2755331923	0.0772394508694
Tulum	8,682	3.5763452213	0.0503356872	0.1800177944	0.0504638859274
Bacalar	12,251	3.6897732267	0.0710277014	0.2620761111	0.0734670648619
Puerto Morelos	2,235	3.6853372921	0.0129578739	0.0477541358	0.0133867836169
Total	172,482	39.5977307067	1.00000000	3.5672598548	1.00000000

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

(6) FISMDF 2013 de la entidad	(7) FISMDF 2022 de la entidad	(8) Incremento $\Delta F_{2013, 2022}$
467,925.54	1,089,562,946.94	621,637,399

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

Municipio	(8) $\Delta F_{2013, 2022}$	(5) $Z_{i,t}$	(9) Asignación $Z_{i,t}$
Cozumel	621,637,399.00	0.0220249388	10,953,220.54
Felipe Carrillo Puerto	621,637,399.00	0.1965000532	97,721,425.55
Isla Mujeres	621,637,399.00	0.0086504163	4,301,937.82
Othón P. Blanco	621,637,399.00	0.1409533831	70,097,515.58
Benito Juárez	621,637,399.00	0.3079446336	153,143,920.82
José María Morelos	621,637,399.00	0.0776914217	38,636,714.63
Lázaro Cárdenas	621,637,399.00	0.0423351870	21,053,708.43
Solidaridad	621,637,399.00	0.0782874683	38,933,134.52
Tulum	621,637,399.00	0.0511486012	25,436,706.72
Bacalar	621,637,399.00	0.0744638969	37,031,634.57
Total		1.00000000	497,309,919.18



PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO

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

Municipios	Información CONEVAL 2015 -2020		Desarrollo de la Fórmula	
	(10) $PPE_{i,T-1}$	(1) $PPE_{i,T}$	$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$\frac{PPE_{i,T-1}}{\sum_i PPE_{i,T}}$
	Personas en Pobreza Extrema 2015	Personas en Pobreza Extrema 2020		
Cozumel	2,662	3,707	0.7181008902	0.1259995380
Felipe Carrillo Puerto	19,842	33,879	0.5856725405	0.1027633728
Isla Mujeres	797	1,442	0.5527045770	0.0969787425
Othón P. Blanco	13,720	23,274	0.5894990118	0.1034347738
Benito Juárez	20,775	53,167	0.3907499013	0.0685618242
José María Morelos	9,176	13,489	0.6802579880	0.1193595404
Lázaro Cárdenas	5,484	7,172	0.7646402677	0.1341654380
Solidaridad	4,112	13,184	0.3118932039	0.0547254573
Tulum	2,051	8,682	0.2362358903	0.0414504611
Bacalar	10,652	12,251	0.8694800424	0.1525608520
Total	89,271	170,247	5.699234313	1.0000000000

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

Municipio	(8) $\Delta F_{2013,t}$	(12) $e_{i,t}$	(13) Asignación $e_{i,t}$
Cozumel	621,637,399.00	0.1259995380	15,665,205.01
Felipe Carrillo Puerto	621,637,399.00	0.1027633728211	12,776,311.16
Isla Mujeres	621,637,399.00	0.0969787425	12,057,122.65
Othón P. Blanco	621,637,399.00	0.1034347738	12,859,784.74
Benito Juárez	621,637,399.00	0.0685618242	8,524,118.82
José María Morelos	621,637,399.00	0.1193595404	14,839,670.84
Lázaro Cárdenas	621,637,399.00	0.1341654380	16,680,450.78
Solidaridad	621,637,399.00	0.0547254573	6,803,878.18
Tulum	621,637,399.00	0.0414504611	5,153,431.37
Bacalar	621,637,399.00	0.1525608520	18,967,506.24
		1.0000000000	124,327,479.80



PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO

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

Municipio	(14) Asignación $F_{i,2013}$
Cozumel	6,262,903
Felipe Carrillo Puerto	136,664,869
Isla Mujeres	1,925,258
Othón P. Blanco	127,286,938
Benito Juárez	45,727,892
José María Morelos	61,201,696
Lázaro Cárdenas	26,085,120
Solidaridad	25,055,793
Tulum	15,252,678
Bacalar	22,462,401
Total	467,925,548

Paso 7. Obtener la asignación monetaria correspondiente a cada demarcación territorial respecto del FIS MDF 2022:

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(14) Asignación 2013 ($F_{i,2013}$)	(9) $Z_{i,t}$	(13) $e_{i,t}$	(15) Asignación FIS MDF 2022
23001	Cozumel	6,262,903	10,953,220.54	15,665,205.01	32,881,328.55
23002	Felipe Carrillo Puerto	136,664,869	97,721,425.55	12,776,311.16	247,162,605.71
23003	Isla Mujeres	1,925,258	4,301,937.82	12,057,122.65	18,284,318.47
23004	Othón P. Blanco	127,286,938	70,097,515.58	12,859,784.74	210,244,238.33
23005	Benito Juárez	45,727,891.96	153,143,920.82	8,524,118.82	207,395,931.60
23006	José María Morelos	61,201,696	38,636,714.63	14,839,670.84	114,678,081.48
23007	Lázaro Cárdenas	26,085,120	21,053,708.43	16,680,450.78	63,819,279.20
23008	Solidaridad	25,055,793	38,933,134.52	6,803,878.18	70,792,805.70
23009	Tulum	15,252,678	25,436,706.72	5,153,431.37	45,842,816.09
23010	Bacalar	22,462,401	37,031,634.57	18,967,506.24	78,461,541.94
		467,925,548.96	497,309,919.18	124,327,479.80	1,089,562,946.94

Paso 8. Ajuste de Asignación FIS MDF 2022 por redondeo:

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(15) Asignación FIS MDF 2022	(16) Ajuste por redondeo a la asignación FIS MDF 2022
23001	Cozumel	32,881,328.55	32,881,329.00
23002	Felipe Carrillo Puerto	247,162,605.71	247,162,606.00
23003	Isla Mujeres	18,284,318.47	18,284,318.00
23004	Othón P. Blanco	210,244,238.33	210,244,238.00



**PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO**

23005	Benito Juárez	207,395,931.60	207,395,932.00
23006	José María Morelos	114,678,081.48	114,678,081.00
23007	Lázaro Cárdenas	63,819,279.20	63,819,279.00
23008	Solidaridad	70,792,805.70	70,792,806.00
23009	Tulum	45,842,816.09	45,842,816.00
23010	Bacalar	78,461,541.81	78,461,542.00
23011	Puerto Morelos	10,979,503.06	10,979,503.00
		1,100,542,450.00	\$1,100,542,450.00

OCTAVO. – Los recursos que los municipios y alcaldías ejecuten, conforme a los montos de asignación estimada en el paso 7 del apartado **SEPTIMO** del presente Acuerdo, 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 30 fojas, se firma para su constancia y validez en tres ejemplares originales en la Ciudad de México, a los 21 días del mes de enero del año 2022 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 21 de enero de 2022, como anexo del mismo.

LAS PARTES:

POR "BIENESTAR"

POR "LA ENTIDAD"

LA SECRETARIA DE BIENESTAR

**EL GOBERNADOR DEL ESTADO DE
QUINTANA ROO**

ARIADNA MONTIEL REYES

CARLOS MANUEL JOAQUÍN GONZÁLEZ



PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO

ASISTIDOS POR:

EL DIRECTOR DE NORMATIVIDAD Y
PROCESOS PARA EL DESARROLLO
REGIONAL


PEDRO ALEJANDRO FERNÁNDEZ
HUERTA

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

La presente hoja de firmas corresponde al ANEXO PARA 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 2022 que suscriben por una parte, el Ejecutivo Federal a través de la Secretaría de Bienestar y el Ejecutivo del Estado de Quintana Roo a 21 de enero de 2022.



PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO

Anexo A

VARIABLES A CONSIDERAR DEL REZAGO SOCIAL

Variables del Rezago Social a considerar en la Proporcionalidad
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 derecho-habiciencia 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

Variable del ITER	Mnemónico ITER
Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela	p6a11_noa
Población de 12 a 14 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 derechohabiciencia a servicios de salud	psinder
Viviendas particulares habitadas	vivpar_hab



PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO

Variable del ITER	Mnemónico ITER
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
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



PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO

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 derecho a servicios de salud	Viviendas particulares habitadas	Viviendas particulares con piso de tierra	Viviendas particulares que no disponen de luz eléctrica	Viviendas particulares que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas particulares que disponen de excusado o sanitario	Viviendas particulares 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	96	92	407	1,288	1,674	638	5,855	3,720	63	62	2,566	3,659	28
0016	CANDELARIA (SANTA JULIA)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0069	RANCHO DEL GENERAL	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0073	NAVA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0079	SANTA MARÍA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0095	LA CARMELITITA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

[Handwritten signatures and marks]



PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO

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 más analabea	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 que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas particulares que disponen de excusado o sanitario	Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje
0184	LOS VARGAS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0193	EL TIRO FIJO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0196	CHILLY WILLYS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0201	KILÓMETRO TRESCIENTOS TRES	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0202	LAS ARBOLEDAS	0	0	0	4	0	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 GOTA 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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be 'AS' and another that looks like 'R'.



PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO

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
0376	LOS GIRASOLES	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0440	DIVINO REDENTOR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0441	NINGUNO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0472	HERMANOS ESTRADA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0475	SAN JUDAS TADEO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO

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 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
0655	SANTA ROSA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0669	EL TAJONAL	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0684	UN NUEVO HORIZONTE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0723	LOS DOS HERMANOS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0727	EL FAISÁN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0729	EL EDÉN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0730	NINGUNO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0731	MARANATHA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0767	DON ARMANDO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0780	NICTE HA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0784	CAMPESTRE SANTA MARÍA	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	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	3	2
0924	EL CORDOBÉS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0927	LA CEIBA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0936	EL PALMAR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0950	PUERTO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO

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 que no sabe leer y escribir	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 que no tienen luz eléctrica	Viviendas particulares en el ámbito de la vivienda	Viviendas particulares que disponen de excusado o sanitario	Viviendas particulares que no tienen drenaje
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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*



PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO

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 que disponen de excusado o sanitario	Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje
1275	CAMPESTRE LA FINCA	*	*	*	*	*	1	*	*	*	*	7	4	2
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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1348	TRES ASES	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1352	EL ANDARIEGO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1365	KILÓMETRO TRESIENTOS [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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Handwritten signatures and initials, including a large 'RS' and a signature that appears to be 'RS'.



PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO

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 que no disponen de luz eléctrica	Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas particulares que disponen de excusado o sanitario	Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje
1393	PURA CEPA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1394	RANCHO MARIMAR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1396	REGINA KILOMETRO 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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1494	LOS REYES	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1503	TRES MARIAS	0	0	1	3	3	0	8	4	0	0	3	4	0

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO

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 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 cuentan con 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	VICTOR ENCALADA (LA LAGUNA)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0553	LOS ARCOS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0554	NINGUNO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0558	SAC-PAKAL	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0559	SAN JOAQUÍN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0580	LOMA BONITA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0591	RANCHO CACTUS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0596	EL PÁJARO LOCO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0613	PUNTA BRAVA	0	0	0	1	0	4	3	0	0	0	3	0

[Handwritten signatures and initials]



PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO

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 que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas particulares que disponen de excusado o sanitario	Viviendas particulares que no disponen de drenaje
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 MANRIQUEZ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1020	SAN DIEGO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1023	AQUÍ ESTOY, AQUÍ ME QUEDO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1026	LAS CARMELITAS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1027	LOS RETOÑOS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1028	LOS COLUMPIOS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1030	LA CARCAJADA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1031	LOS PANCHOS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1032	AGUA ESCONDIDA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1034	LOS LAURELES	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1035	EL ABUELO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1038	VILLA GUADALUPE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1047	SAC-LOL	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO

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 que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas particulares que disponen de excusado o sanitario	Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje
1049	SAN ARTURO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1056	TORNO LARGO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1074	LA ASUNCIÓN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1078	PARAISO DE LA BONITA	0	0	0	0	0	1	5	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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Handwritten signatures and initials on the right margin.



PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO

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 que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas particulares que disponen de electricidad	Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua excusado o sanitario	Viviendas particulares habitadas que disponen de drenaje
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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1277	CHAN DZONOT	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1278	LA CHANGA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1279	LOS COQUITOS	0	0	4	2	2	15	9	2	8	8	1	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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

[Handwritten signatures and initials]



PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO

Clave de Localidad	Nombre de la Localidad	Población de 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 que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas particulares que disponen de excusado o sanitario	Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje
1329	LAS POTRANCAS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1331	LOS QUERUBINES	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1337	SAN ANTONIO DE PADUA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1339	SAN JEREMIAS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1340	SAN IGNACIO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1350	EL VERDÍN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1364	BOCA DEL PUMA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1366	EL CARDENAL	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1370	EL DISCIPULO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1374	LA IGUANA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1376	KIIMAK IN WOOL	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1377	KILOMETRO CATORCE PUNTO SIETE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1384	MAMA LUUM	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1390	PANACEA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1392	EL PEDREGAL	0	0	1	0	0	4	3	0	0	1	3
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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO

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 que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas particulares que no disponen de electricidad	Viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario	Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje
1417	EL CHUS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1419	LA DAMA Y EL CABALLERO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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	KILOMETRO 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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1462	NINGUNO	0	0	0	0	1	1	6	0	0	0	5	1

Handwritten signatures and initials, including 'SM' and 'R'.



PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO

Clave de Localidad	Nombre de la Localidad	Población de 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 agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas particulares habitadas que disponen de luz eléctrica	Viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario	Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje
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	SINAI	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1502	SINAI	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1508	VILLA MORADA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1509	BENITO JUÁREZ [VIVERO FORESTAL]	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1510	IXORA [VIVERO]	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Handwritten signatures and marks on the right side of the page.