



**Migrantes y Remesas en los municipios de Guanajuato 2013-2020**

**Mapeo de la dinámica emigratoria y la recepción de remesas**

**SECRETARÍA DEL MIGRANTE Y  
ENLACE INTERNACIONAL**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE  
GUANAJUATO**

**Migrantes y Remesas en los municipios de  
Guanajuato 2013-2020**

**Mapeo de la dinámica emigratoria y la recepción de  
remesas**

Reporte preliminar de investigación

Guanajuato, Gto. a 15 de diciembre de 2020



**Diego Sinhue Rodríguez Vallejo**

Gobernador del Estado de Guanajuato

**Juan Hernández**

Secretario del Migrante y Enlace Internacional

Susana Guerra Vallejo

Subsecretaria de Hospitalidad e Interculturalidad

**Miguel Vilches Hinojosa**

**César Vladimir Martínez Arango**

Área de Investigación

## INTRODUCCIÓN

El objetivo de esta investigación se fue adecuando dadas las circunstancias de la Pandemia de COVID-19 que comenzó a sentirse en la región de Norteamérica durante el primer trimestre de 2020. Las principales estimaciones preveían una disminución de hasta 20% en el flujo de transferencias financieras que las personas migrantes enviaban a sus países de origen.

Por lo tanto, era fundamental conocer con mayor actualidad y profundidad la dinámica emigratoria reciente de los guanajuatenses a Estados Unidos de América (EE.UU.) y la recepción de remesas por sus familias al nivel más desagregado de información posible. Esto con la finalidad de proveer de información y herramientas de análisis para proponer acciones gubernamentales locales en beneficio de las personas migrantes y sus comunidades de origen.

Los objetivos específicos de esta investigación fueron tres:

1. Construir y analizar bases de datos sobre el flujo de dinero que se recibe por concepto de los 46 municipios del estado de Guanajuato de 2013 a 2020.
2. Construir y analizar bases de datos sobre la dinámica emigratoria de los 46 municipios del estado de Guanajuato, mediante las matrículas consulares expedidas en EE. UU. guanajuatenses del 2013 al 2018.
3. Explorar desde una perspectiva binacional la dinámica de envío y recepción de remesas y el uso que se les da por las familias migrantes en el estado de Guanajuato.
4. Generar una herramienta para el análisis geográfico de los principales indicadores de la dinámica emigratoria a EE. UU. y de la recepción de remesas en Guanajuato.

Este estudio se desarrolló entre el mes de mayo y el mes de diciembre del 2020 desde el Área de Investigación de la Subsecretaría de Hospitalidad e Interculturalidad de la



## **Migrantes y Remesas en los municipios de Guanajuato 2013-2020**

### **Mapeo de la dinámica emigratoria y la recepción de remesas**

SMEI. Participaron tres estudiantes de servicio social de la Universidad de Guanajuato y en el desarrollo de la herramienta geoestadística se colaboró con el Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT).

La sección específica del mapeo de los indicadores seleccionados es un instrumento interactivo que estará a disposición de los tomadores de decisiones de gobierno del estado y de los municipios.

## PERSPECTIVA TEÓRICA

El estudio de las migraciones internacionales encuentra una poderosa justificación económica en la necesidad de comprender los flujos de recursos económicos que en forma de remesas son enviados por los emigrantes a sus comunidades de origen (Canales, 2008). El glosario sobre migración de la Organización Internacional de las Migraciones (OIM, 2007) define a las remesas como la “suma de dinero ganada o adquirida por no nacionales, transferida a su país de origen. Esta definición es indicativa de un campo muy amplio de estudio en el ámbito de las migraciones internacionales y que no se encuentra libre de debates sobre los efectos que generan entre los países involucrados en esta dinámica migratoria.

Los debates sobre el estudio de las remesas han pasado desde afirmar que estas transferencias de dinero desde el extranjero incrementaban los ingresos y el bienestar de las familias, aunque no aumentaban la producción y el empleo local (década de 1980), a la década de 1990 en dónde se afirmaba que tenían efectos diversos y positivos en el desarrollo de las comunidades locales, por ejemplo, en la educación. En la primera década del siglo XXI, la discusión ha continuado y se ha enfatizado que además de ser un importante ingreso para el consumo de las familias, las remesas pueden funcionar como un seguro en tiempo de crisis. Aunque también se han señalado los efectos adversos a las economías locales, como la disminución en la oferta de trabajo al desincentivar la búsqueda de opciones laborales por parte de los familiares de migrantes (Padilla et al, 2020).

Los estudios de remesas pueden ser ubicados en la compleja relación entre migración y desarrollo. Diversas perspectivas teóricas se han desarrollado desde las escuelas neomarxistas y neoclásicas (De Hass, 2010). En México la Red de Migración y Desarrollo se ha convertido en un referente sobre los estudios críticos sobre la relación entre remesas y desarrollo.

En términos generales, existe un debate académico con respecto a dos posiciones en torno al impacto económico que tienen las remesas que los migrantes envían a sus lugares de origen. De acuerdo con ello se denomina comúnmente a estas posiciones teóricas la escuela pesimista y la optimista (Alarcón, 2000).

La posición pesimista sostiene que las remesas crean una forma de dependencia económica en la medida en que las mismas son gastadas, en su mayor parte, en el consumo dando lugar a una nula o escasa inversión productiva. La posición pesimista no da suficiente crédito a las inversiones productivas de los migrantes, a los efectos indirectos de los ahorros y al impacto de las remesas en la promoción del crecimiento económico a través del gasto en el consumo.

Contrariamente se presenta la posición “optimista” la cual sostiene que las remesas generan un efecto multiplicador en la demanda agregada, en el empleo y en la inversión de capital en el gasto en general. Las remesas que envían los migrantes, además de posibilitar el desarrollo económico, funcionan como un sustituto ante la carencia de un sistema de “*welfare*” mexicano. En este sentido, las remesas representan un suplemento asistencial para una buena proporción de familias mexicanas.

En esta investigación nos centraremos en el envío de remesas que se realiza a través de empresas desde EE. UU. hacia el estado de Guanajuato en los últimos 8 años para conocer cuál ha sido el comportamiento de este flujo de recursos a cada uno de los municipios del estado. El estudio tiene un carácter descriptivo a través de herramientas estadísticas de este flujo de divisas y la representación de estos flujos de remesas mediante gráficas y mapas de los municipios de Guanajuato.

## METODOLOGÍA

La metodología que se implementó en esta investigación es cuantitativa. El alcance del estudio es exploratorio y descriptivo para conocer la dinámica de emigración y de la recepción de remesas a nivel municipal en Guanajuato, específicamente del 2013 al 2020. Para tal efecto se construyeron diversas bases de datos sobre las siguientes temáticas:

### 1. Matrículas consulares.

Las bases de Matrículas Consulares de Alta Seguridad provienen de los datos que el Instituto de Mexicanos en el Exterior (IME) pone a disposición de manera electrónica en el portal de gobierno. Se descargaron todas las tablas disponibles de los años 2010 al 2018 y se les dio un tratamiento para integrarlas con un formato de base de datos que permitiera un seguimiento a través de los años, no solo al número de matrículas consulares que fueron expedidas durante este periodo, sino que, se generó un indicador para estimar las matrículas vigentes por años.

### 2. Remesas migrantes.

La fuente de información de los datos de remesas son las series históricas de la Balanza de Pagos del Sistema de Información Económica del Banco de México y se acomodaron en dos bases de datos. Una da cuenta de los envíos de remesas mensuales a nivel nacional desde enero de 1993 hasta octubre de 2020 y, la otra base concentra la información trimestral del envío de remesas, desde el primer trimestre de 2013, hasta el tercer trimestre de 2020 desagregado a nivel municipio.

### 3. Población.

Las estimaciones de población fueron obtenidas a través de los datos abiertos del Consejo Nacional de Población, cuyas proyecciones de la población de los municipios de México abarca los años del 2015 al 2030. Para el documento se utilizan sólo los municipios de Guanajuato para años específicos y, se presentan los datos en grupos de

edades que abarcan 10 años, excepto los dos grupos mayores, el penúltimo abarca 5 años y el último a todas aquellas personas mayores a 64 años.

#### 4. Puntos de cobro.

La integración de la base de datos de los puntos de cobro implicó un arduo trabajo. En una primera etapa, se identificaron las grandes remesadoras a través de las cuales se hacen envíos de remesas a México. En una segunda etapa, se identificaron las principales remeseras en el país (entidades financieras con capacidades para recibir dinero desde el extranjero) y los principales puntos de cobro que utilizan (establecimientos donde se pueden disponer de la remesa en efectivo). Esta información se obtuvo de informes, archivos y registros de los sistemas de información de la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (Condusef) y de la Procuraduría Federal del Consumidor (PROFECO).

Una vez que se construyó la lista de las empresas que forman parte de los principales puntos de cobro, la tercera etapa consistió en buscar todos los establecimientos que pertenecen a dichas empresas en el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Se descargó la información de la página WEB que incluye, entre otros datos, las coordenadas de ubicación de los establecimientos, se integró toda la información en una sola base de datos que recibió tratamiento para eliminar el mayor número de duplicidades de registros y, además, homologar algunos campos de identificación como, por ejemplo, el de razón social para poder generar asociaciones de una sola empresa con todos sus puntos de cobro.

De esta manera se construyó un base de datos que estima el número y localización de los principales puntos de cobro de remesas en el estado de Guanajuato, pero cabe señalar que la información de ubicación es extraída íntegramente del DENUE y puede haber ubicaciones que no correspondan exactamente a un punto de cobro, además, el número de puntos de cobro es estimado porque existen otros puntos de cobro que



corresponden a empresas más pequeñas (como tiendas de abarrotes) que no fueron consideradas.

#### 5. Tecnologías de la información:

Los datos de estos indicadores provienen de la Encuesta Intercensal que el INEGI realizó en el año 2015. Se extrajeron los porcentajes de viviendas que disponían (o no) de teléfonos celulares, computadoras y servicio de internet.

Para obtener información complementaria se diseñaron dos cuestionarios virtuales para ser contestados mediante algún dispositivo tecnológico. Cada uno de los cuestionarios se pilotearon para comprobar que el tiempo de respuesta fuera de entre 7 y 10 minutos. A continuación, se detalla cada uno de los cuestionarios:

1. Cuestionario para familia de migrante que vive en Guanajuato. Contiene un total de 42 preguntas en las que se solicitaba información por vivienda de la ubicación geográfica, de datos sociodemográficos por viviendas, de presencia de mujeres, de migrantes en retorno, de ingresos, uso y administración de las remesas. 67 personas respondieron a este cuestionario.

2. Cuestionario para migrantes guanajuatenses viviendo en Estados Unidos de América. Contiene un total 30 preguntas en las que se solicitaba información del lugar de nacimiento, de la ciudad de residencia, información sociodemográfica, del tiempo viviendo en el extranjero, del empleo y sus ingresos y del monto de remesas enviadas desde el extranjero. 58 personas respondieron a este cuestionario.

Nuestro objetivo fue obtener información desagregada que nos permitiera interpretar binacionalmente la dinámica de envío y recepción de remesas y su uso. Los cuestionarios estuvieron disponibles para contestarse desde 15 de octubre hasta el 10 de diciembre de 2020.



## **Migrantes y Remesas en los municipios de Guanajuato 2013-2020**

### **Mapeo de la dinámica emigratoria y la recepción de remesas**

La muestra para responder el cuestionario fue no probabilística. El cuestionario se comenzó a distribuir a los clubes de emigrantes guanajuatenses en EE. UU. y en los municipios de Guanajuato a los responsables de la oficina de atención a migrantes.

## HALLAZGOS SELECCIONADOS

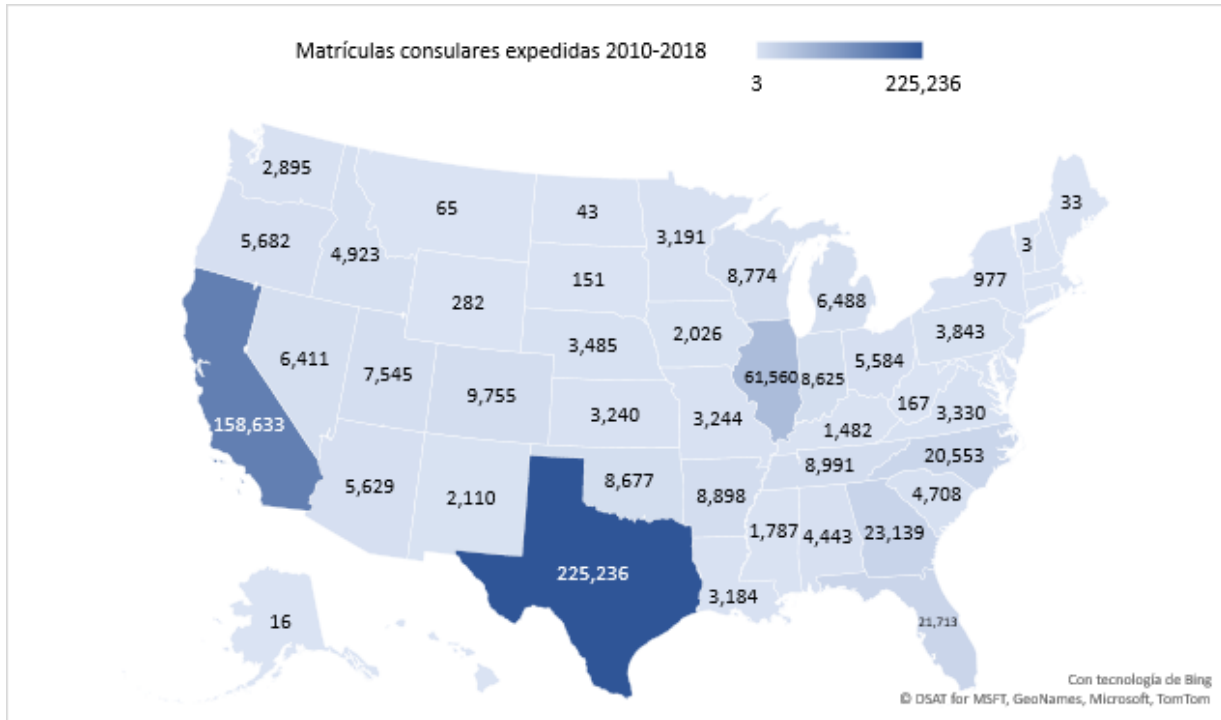
### Matrículas consulares

A partir del 2005, el gobierno de México en sus consulados en el extranjero expide un Certificado de Matrícula Consular de Alta Seguridad para sus ciudadanos con independencia de su condición migratoria en el país que se localice, se trata de un documento público probatorio de nacionalidad y de identidad que acredita que el titular se encuentra domiciliado y registrado dentro de la circunscripción de la representación de México que lo expidió.

Las matrículas consulares tienen una vigencia de 5 años y tienen cuatro requisitos: 1) Acreditar la nacionalidad mexicana; 2) Acreditar la identidad; 3) Acreditar que se reside en la circunscripción territorial; y 4) Cubrir el pago de 30 dólares. Este registro consular en un indicador que nos permite ubicar un porcentaje de los mexicanos que residen en el extranjero, especialmente en Estados Unidos, al mismo tiempo nos permite ubicar la dispersión de la población de guanajuatenses por estado de la Unión Americana.

En el periodo del año 2010 al 2018 se han expedido 656,115 matrículas consulares a ciudadanos de origen guanajuatense (ver mapa 1). Los cinco municipios con más matrículas consulares en estos ocho años son León (62,865), Celaya (52,668), Irapuato (45,369), Acámbaro (30,008) y Dolores Hidalgo (29,285).

**Mapa 1 Matrículas consulares expedidas por estado a guanajuatenses (2010 a 2018)**



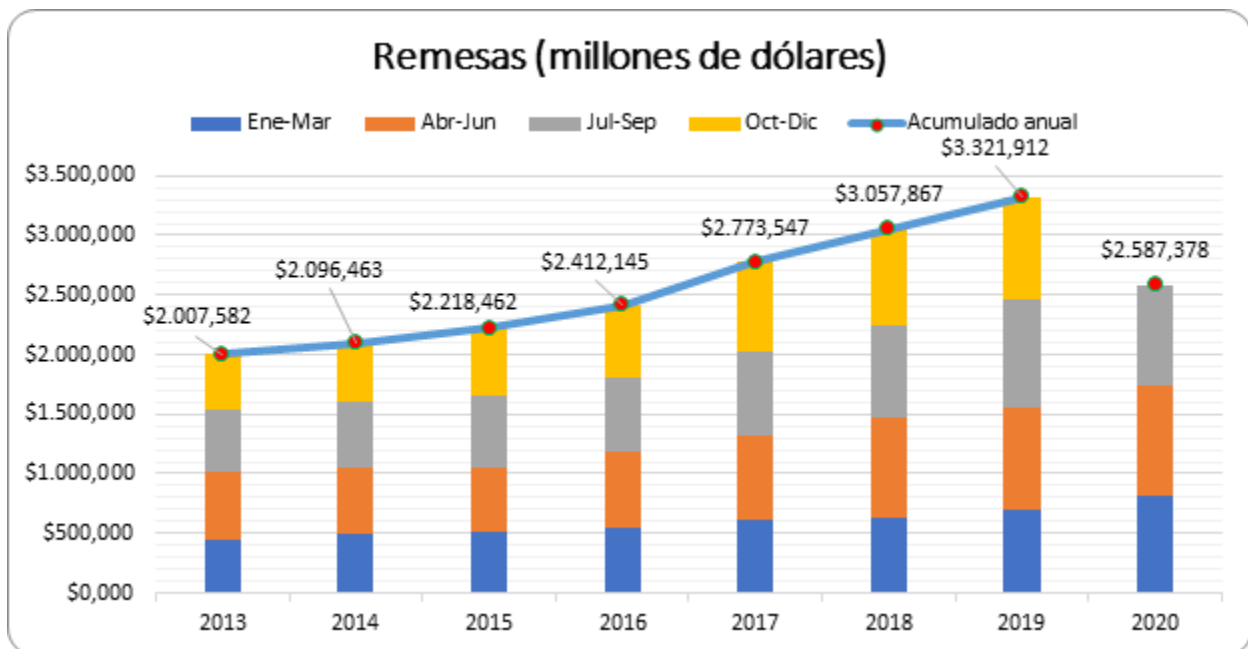
**Fuente: Elaboración propia con datos del IME.**

Mientras que los municipios con menos matrículas consulares en el mismo periodo son Atarjea (903), Santa Catarina (1,167), Tierra Blanca (1,881), Coroneo (2,206) y Doctor Mora (2,523). El comportamiento del total de expedición de matrículas es parecido a la distribución de la población de guanajuatenses en EE.UU., por lo que podría considerarse como una aproximación de la localización de las personas originarias de Guanajuato en Estados Unidos. Es por ello por lo que, este indicador lo tomaremos como un estimador de la tendencia del número de guanajuatenses que se establecen en un estado específico en el país vecino, de esta manera, podremos decir, cuáles son los estados de Estados Unidos a donde más se dirigen las personas de cada uno de los municipios del Estado.

### Remesas en Guanajuato.

En el 2019, México fue el tercer país que más remesas recibió a nivel mundial, después de India y China. Estas transferencias financieras que realizan las personas mexicanas que viven y trabajan en el extranjero a sus familiares y amigos en sus comunidades de origen han ido creciendo año con año en la última década. Al menos desde el 2003, las tres principales entidades federativas que reciben remesas en México son Michoacán, Jalisco y Guanajuato (excepto Jalisco para el periodo del 2005 al 2009, cuando el Estado de México ocupó el tercer lugar). Esto guarda relación con la antigüedad de la diáspora migratoria hacia Estados Unidos de estas tres entidades federativas.

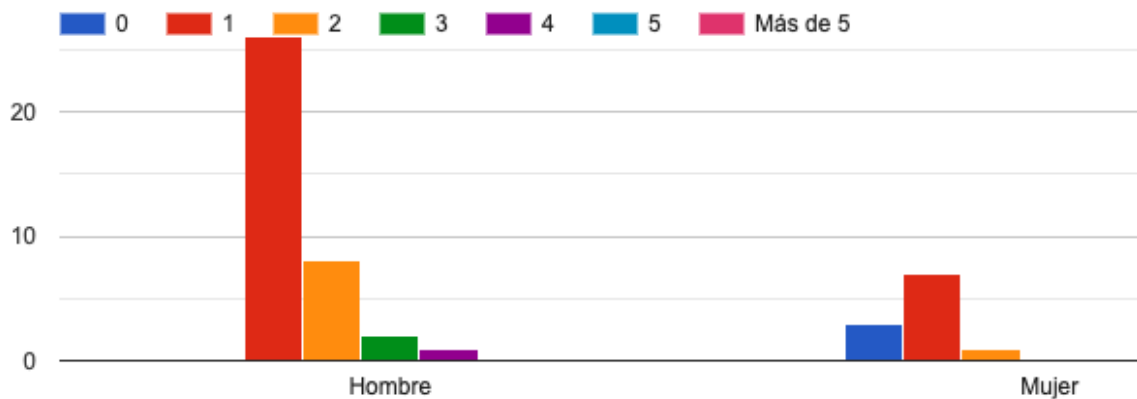
Gráfico 1 Guanajuato, por año y trimestre 2013-2020



Fuente: Elaboración propia con datos del Banxico.

En el cuestionario virtual de familia de migrante que vive en Guanajuato se preguntó sobre el número de personas que envían remesas, así como su sexo para explorar la importancia de las mujeres emigrantes en el envío de remesas, se obtuvo la siguiente respuesta de las 67 personas que respondieron el cuestionario.

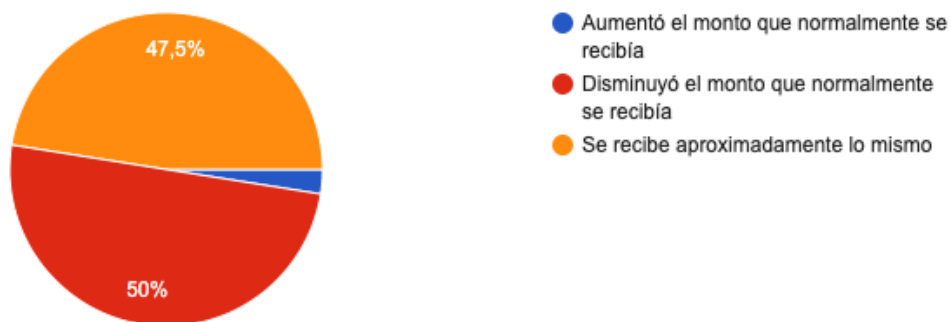
Gráfico 2. Número y sexo de las personas que envían remesas a viviendas en Guanajuato, 2020.



Fuente: Elaboración propia con información de cuestionario virtual

Se respondió sobre la afectación al monto de las remesas que se recibieron en las viviendas de los migrantes debido a la pandemia de COVID-19. La mitad de los que respondieron el cuestionario reportó una disminución en el envío de las remesas.

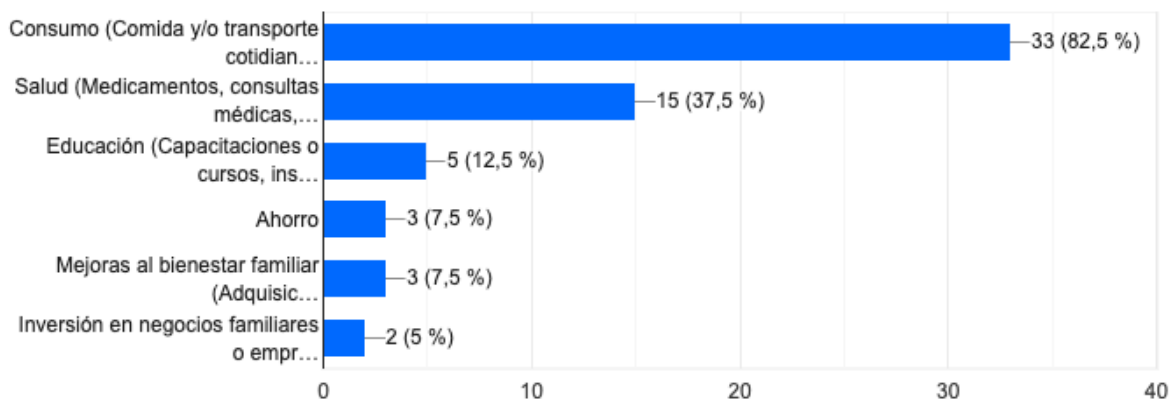
Gráfico 3. Afectación en el flujo de remesas enviadas a Guanajuato a partir de la pandemia de COVID-19



Fuente: Elaboración propia con base en cuestionario virtual

Para conocer el uso de las remesas en las viviendas de los guanajuatenses se preguntó sobre el uso que les dan a éstas por parte de las familias en Guanajuato obteniendo las siguientes respuestas.

**Gráfico 4. Usos principales de las remesas recibidas en Guanajuato, 2020.**



Fuente: Elaboración propia con datos de cuestionario virtual.

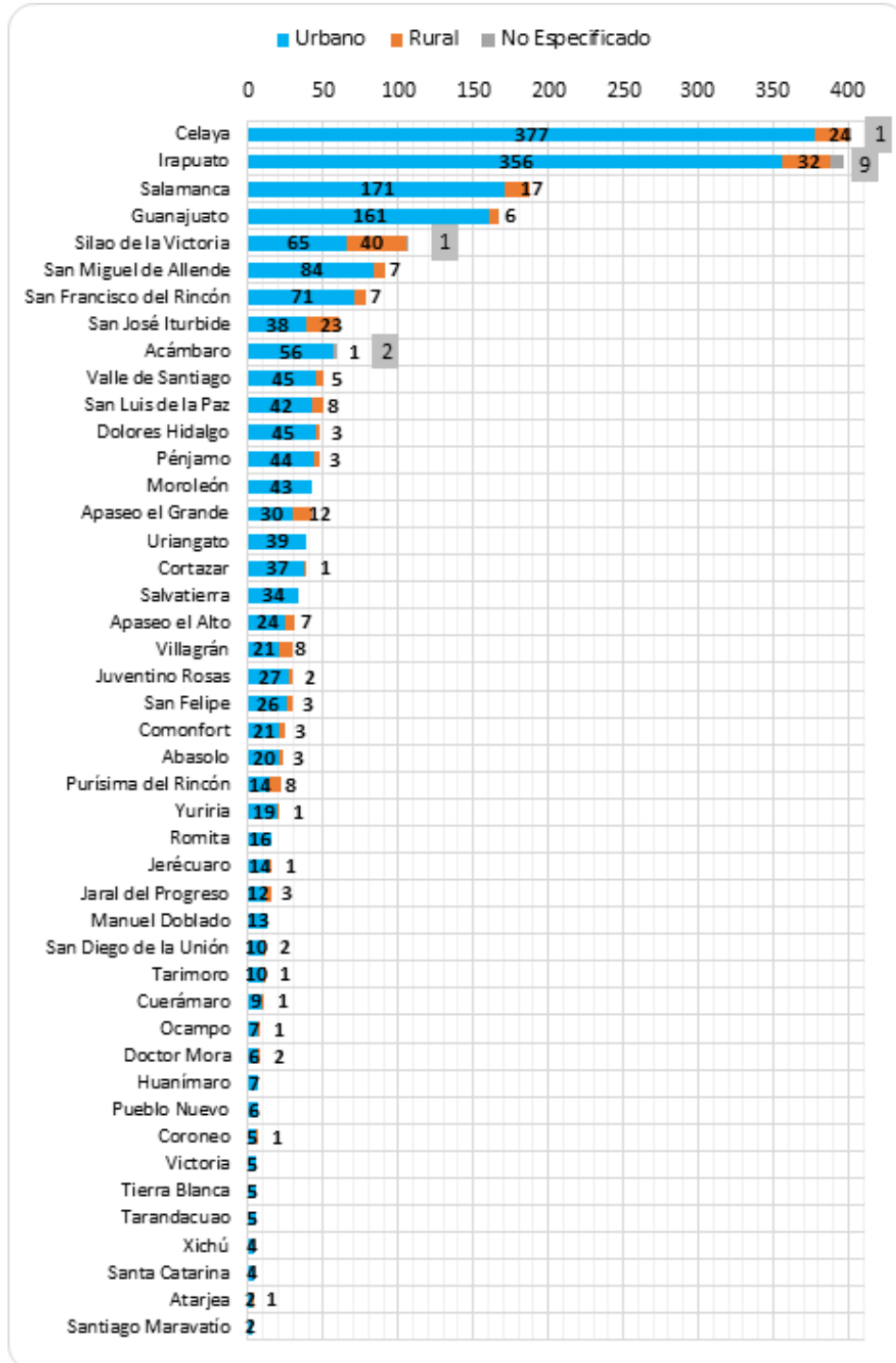
En general, el principal uso de las remesas es para el consumo inmediato, aunque sobresale en segundo lugar la utilización en el ámbito de la salud, aspecto que puede relacionarse con la emergencia que ha provocado el COVID-19.

### Principales puntos de cobro de remesas

La mayoría de los puntos de cobro de remesas en Guanajuato se encuentra concentrados en la zona de los municipios del corredor industrial. Con base en el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas del INEGI (DENUE), se detectaron 3,498 puntos de cobro ubicados en 227 localidades de los 46 municipios del Estado de Guanajuato.

El municipio de León concentra un total de 1,196 puntos de cobro. La inmensa mayoría están en la zona urbana (1,173) y únicamente siete se encuentran en zonas rurales. En la siguiente gráfica se puede apreciar la distribución de los principales puntos de cobro en los 45 municipios restantes.

Gráfico 5. Distribución de los principales puntos de cobro de los municipios de Guanajuato, excepto León, 2020



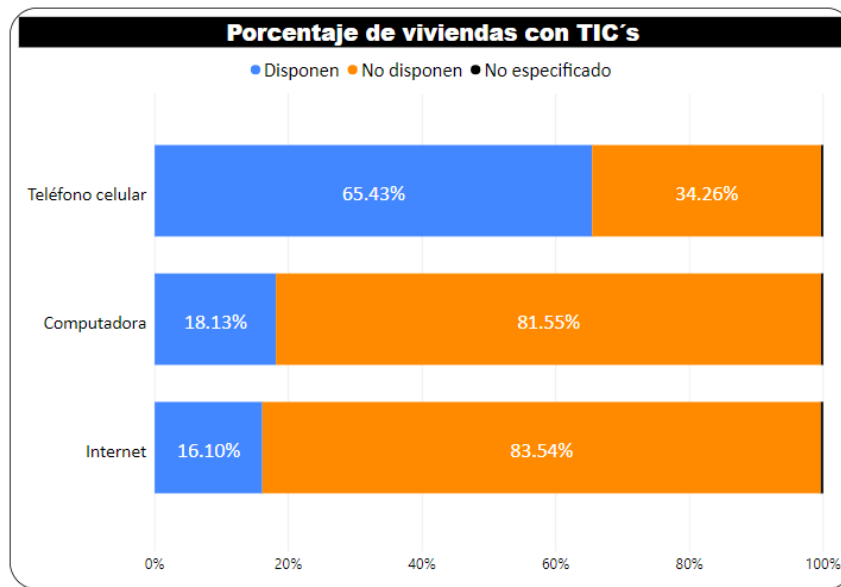
Fuente: Elaboración propia con datos de la DENU.



## Acceso a la tecnología digital

Las estrategias para reducir los cobros de las transferencias financieras de dinero que realizan las personas migrantes a sus familias desde los países donde migraron, requieren el uso de tecnologías digitales. Para ello es necesario tener en cuenta el acceso que se tienen en Guanajuato de estos dispositivos.

**Gráfico 6. Acceso a teléfono celular, computadora e internet en Guanajuato, 2015.**



**Fuente: Elaboración propia con datos de la Encuesta Intercensal 2015, INEGI.**

## REFERENCIAS

Alarcón, Rafael (2004) Las remesas colectivas y las asociaciones de migrantes mexicanos en los Estados Unidos. En remesas de los mexicanos y centroamericanos en los Estados Unidos. Coord. Germán Zarate. México Porrúa. 2004. 159 a 184 pp.

Castles, Stephen y Raúl Delgado Wise (Coord.) (2007), Migración desarrollo: y perspectivas desde el sur, Colección Desarrollo y Migración. México: Miguel Ángel Porrúa, UAZ, RIMD, SEGOB, INM, CONAPO, IMI, University of Oxford, IOM

CONAPO y BBVA. Consejo Nacional de Población, Fundación BBVA y BBVA Research (2019) Anuario de Migración y Remesas México 2019. CONAPO-Fundación BBVA-BBVA Research. 1era edición, México, pp.188.

\_\_\_\_\_ (2013) Anuario de Migración y Remesas México 2013. CONAPO-Fundación BBVA-BBVA Research. 1era edición, México, pp.111.

De Haas, Hein (2010) "Migration and Development: A Theoretical Perspective". The International Migration Review". Spring 2010, Vol. 44, No. 1 (Spring 2010), pp. 227-264

Fernández Guzmán, E., & Del Carpio Ovando, P. S. (2018) Formas de inversión migrante. Remesas y retornados inversores en Salvatierra, Guanajuato. Trama, Revista de Ciencias Sociales y Humanidades., 7(2), 87–106. <https://doi.org/10.18845/tramarcsh.v7i2.3943>

García Gómez, Jazmín, Peláez Herreros, Óscar, & Fuentes Flores, Noé Arón. (2015). La tradición migratoria como factor explicativo del uso de remesas en la financiación de negocios en Guanajuato. Migraciones internacionales, 8(2), 165-194.

García Zamora, Rodolfo y Manuel Orozco (Coord.) (2009), Migración internacional, remesas y desarrollo local en América Latina y el Caribe, Colección Desarrollo y 12



Migración. México: Miguel Ángel Porrua, UAZ, Inter-American Dialogue, ISBN 978-970-819-116-6

Martínez Pizarro, Jorge. 2003. "Panorama regional de las remesas durante los años noventa y sus impactos macrosociales en América Latina". Migraciones Internacionales, No. 5, 40-76. México, El Colegio de la Frontera Norte.

Organización Internacional de las Migraciones. OIM (2006) Glosario sobre migración. No. 7. Derecho Internacional sobre Migración.

Juárez Cerdi, Elizabeth (2008). Guanajuato: Migración y Remesas. CIMEXUS, Revista Nicolaita de Políticas Públicas, Vol. 3, 73-105. [Fecha de Consulta 18 de Julio de 2020].

R. Padilla Pérez, J. Santamaría y F. G. Villarreal (2020) "Estrategias para el uso productivo de remesas familiares e inclusión financiera: estudio de caso de la cadena de tomate y chile verde en El Salvador", Documentos de Proyectos (LC/TS.2019/70/Rev.1, LC/MEX/TS.2019/19/Rev.1), Ciudad de México, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2020.

Ramírez García, Telésforo, & Román Reyes, Patricia. (2007). Remesas femeninas y hogares en el estado de Guanajuato. Papeles de población, 13(54), 191-224

Rivera Sánchez, Liliana (2004) Transformaciones comunitarias y remesas socioculturales de los migrantes mixtecos poblanos Migración y Desarrollo, núm. 2, abril, 2004, pp. 62-81 Red Internacional de Migración y Desarrollo Zacatecas, México.

Rosas Vargas, Rocío, & Ruíz Rueda, Héctor, & Rodríguez Haros, Benito (2010). Inversión y uso de remesas: el caso de la rielera. Ra Ximhai, 6(2), 221-228.

Vasco, Cristian (2013) Migration, remittances and entrepreneurship: The case of rural Ecuador. Migraciones Internacionales, 7(1), 37-64. <https://doi.org/10.17428/rmi.v7i1.685>



## **Migrantes y Remesas en los municipios de Guanajuato 2013-2020**

### **Mapeo de la dinámica emigratoria y la recepción de remesas**

Vega Briones, G., & Gonzalez Galban, H (2009) Clubs de migrantes y usos de remesas: el caso de Guanajuato, México. *Portularia (Huelva)*, 9(1), 1–11.

Sitios de Internet consultados:

Red Internacional de Migración y Desarrollo: <http://www.migracionydesarrollo.org/>  
Acceso 15 de julio de 2020. 13

Foro de Remesas de América Latina y el Cqaribe:  
<https://www.cemla.org/foroderemesas/index.html#notasremesas> Acceso 21 de agosto de 2020.