

EL INEGI PRESENTA EL SEGUNDO CONJUNTO DE RESULTADOS DEL ESTUDIO SOBRE LA DEMOGRAFÍA DE LOS NEGOCIOS 2020

- Ofrece información sobre las tasas de variación entre 2019 y 2020, del personal ocupado según la condición de informalidad o formalidad de los establecimientos sobrevivientes.
- También presenta cifras sobre el nivel de estudios del personal ocupado, uso de equipo de cómputo, capacitación al personal, ventas por internet y acceso a financiamiento de los establecimientos identificados como sobrevivientes y muertos.

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) presenta el segundo conjunto de resultados del Estudio sobre la Demografía de los Negocios (EDN) 2020.

El EDN brinda información sobre el panorama nacional de los establecimientos micro, pequeños y medianos¹ que realizan actividades manufactureras, comerciales y de servicios privados no financieros en el contexto de la pandemia por COVID-19.

El segundo conjunto de resultados del EDN ofrece información sobre las tasas de variación entre cuatro periodos definidos² para 2019 y 2020 en cuanto a personal ocupado según la condición de informalidad o formalidad de los establecimientos sobrevivientes.

Además, para los establecimientos identificados como sobrevivientes y muertos, el segundo conjunto de resultados del EDN proporciona información de algunas características que estos establecimientos tenían en 2018 sobre: nivel de estudios del personal ocupado, uso de equipo de cómputo, capacitación al personal, ventas por internet y acceso a financiamiento.

Como se reportó en 2020 con el primer conjunto de resultados, de los 4.9 millones de establecimientos micro, pequeños y medianos reportados por los Censos Económicos 2019, el EDN 2020 estima que sobrevivieron 3.9 millones (79.2%) a 17 meses de concluido el levantamiento censal.

En el mismo periodo se estima que cerraron sus puertas definitivamente 1 010 857 establecimientos, que representan 20.8%, y nacieron 619 443 establecimientos, que representan 12.8% de la población de negocios del país.

Al comparar la cifra total de unidades económicas que estima el EDN en septiembre de 2020 con las captadas por los Censos Económicos en mayo de 2019, se tiene una disminución de 8.1 por ciento.

¹ El tamaño de los establecimientos se define a partir del número de personas ocupadas y los criterios se especifican en los aspectos metodológicos sobre cobertura geográfica, sectorial y por tamaño.

² 1 de enero al 31 de diciembre de 2019; 1 de enero al 31 de marzo de 2020; 1 de abril al 31 de mayo de 2020; y 1 de junio de 2020 a la fecha.

El segundo conjunto de resultados del EDN muestra que los establecimientos nacidos durante 2020 tienen en promedio dos personas ocupadas, mientras que los establecimientos que cerraron sus puertas ese mismo año tenían en 2018 un promedio de tres personas ocupadas. Del 20.8% de establecimientos que murieron, 5.6% eran formales en 2018. De los establecimientos sobrevivientes, 25.9% son formales.

Por sector de actividad económica, el EDN reporta que del total de establecimientos del ámbito informal que cerraron definitivamente sus puertas 10% realizaba actividades de Servicios Privados No Financieros y 9.5% se dedicaba al Comercio.

El segundo conjunto de resultados del EDN también permite generar información por entidad federativa.

La mayor proporción de muertes de establecimientos formales ocurrió en Quintana Roo y Campeche con 28.9% y 24.9%, respectivamente. Las entidades con más muertes de establecimientos informales fueron Baja California Sur (34%) y Quintana Roo (33.6%).

El Estudio encontró que la mayor disminución de personal se dio en abril y mayo de 2020, tanto en el ámbito formal como el informal, con una disminución de 23 y 27 personas ocupadas, respectivamente.

El 46.2% de los establecimientos que sobrevivieron en 2020 tienen personal ocupado con estudios de primaria y secundaria, mientras que 24.7% de los establecimientos muertos tenían personal con estudios superiores y de posgrado, conforme a lo reportado en 2018.

También se observa que 10.6% de los establecimientos sobrevivientes reportaron acceso a financiamiento en 2018; mientras que entre los establecimientos muertos sólo 10% reportó financiamiento en ese mismo año.

La información de los resultados del EDN 2020 se encuentra disponible para los usuarios en el sitio del Instituto en el siguiente vínculo: <https://www.inegi.org.mx/programas/edn/2020/>

Se anexa Nota Técnica

Para consultas de medios y periodistas, contactar a: comunicacionsocial@inegi.org.mx
o llamar al teléfono (55) 52-78-10-00, exts. 1134, 1260 y 1241.

Dirección de Atención a Medios / Dirección General Adjunta de Comunicación





NOTA TÉCNICA

ESTUDIO SOBRE LA DEMOGRAFÍA DE LOS NEGOCIOS 2020 (SEGUNDO CONJUNTO DE RESULTADOS)

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) presenta el segundo conjunto de resultados del Estudio sobre la Demografía de los Negocios (EDN) 2020 para dar a conocer el resto de la información sobre los establecimientos que nacieron, murieron y han sobrevivido a 17 meses de concluirse los Censos Económicos 2019³.

El INEGI publicó en diciembre de 2020 el primer conjunto de resultados para proveer oportunamente información sobre las principales variables demográficas y las acciones emprendidas por los establecimientos ante la COVID-19, dejando para este momento aquellos que por la complejidad del trabajo estadístico requerían mayor análisis.

El EDN 2020 brinda información sobre el panorama nacional de los establecimientos micro, pequeños y medianos⁴ que realizan actividades manufactureras, comerciales y de servicios privados no financieros, en el contexto de la pandemia por COVID-19.

La experiencia mexicana en materia de demografía de los negocios inició hace décadas. El estudio más reciente realizado por el INEGI fue en 2012. Los resultados generados por este estudio y los proporcionados por los Censos Económicos 2019 representan el marco de comparación de la situación que reporta el EDN 2020.

Los Censos Económicos 2019 muestran que 99.8% de los establecimientos del país son micro, pequeños o medianos, y por sus características, estas unidades económicas tienden a presentar mayores cambios con respecto a las grandes empresas, en cuanto a ingresos, personal ocupado, ubicación, cierres y aperturas, entre otros aspectos.

Aunado a este comportamiento, la emergencia sanitaria derivada de la pandemia por COVID-19, que enfrentan el país y el mundo, así como las medidas de confinamiento instrumentadas para disminuir la velocidad de contagio de la enfermedad, llevaron a los negocios a pausar sus actividades o incluso a cerrar definitivamente.

En este contexto, se llevó a cabo el EDN 2020 con el propósito de identificar los cambios que ha tenido el conjunto de unidades micro, pequeñas y medianas del país, distinguiendo a las que han iniciado operaciones, las que cerraron definitivamente y aquellas que se mantienen operando. Asimismo, en un esfuerzo por brindar oportunamente la información de este Estudio, el INEGI publicó el 2 de diciembre del 2020 el primer conjunto de resultados correspondientes a las principales características demográficas de los establecimientos e información sobre las medidas implementadas por estos para continuar sus actividades durante la pandemia, entre ellas, cambios en su operación, acceso y uso del financiamiento.

³ El periodo comprendido abarca de mayo de 2019 a septiembre de 2020. Los resultados de los Censos Económicos 2019 se pueden consultar en <https://www.inegi.org.mx/programas/ce/2019/>

⁴ El tamaño de los establecimientos se define a partir del número de personas ocupadas y los criterios se especifican en la presente nota técnica.

En esta ocasión, el Instituto presenta el segundo conjunto de resultados con información sobre las tasas de variación entre cuatro periodos definidos⁵ para 2019 y 2020, en cuanto a personal ocupado según la condición de informalidad o formalidad de los establecimientos sobrevivientes. También proporciona información —solamente para los establecimientos identificados como sobrevivientes y muertos en el EDN 2020—, sobre sus características más relevantes conforme a los datos recabados por los Censos Económicos 2019: nivel de estudios del personal ocupado, uso de equipo de cómputo, capacitación al personal, ventas por internet y acceso a financiamiento.

RESULTADOS

Como se reportó en 2020 con el primer conjunto de resultados, en 2019 los Censos Económicos encontraron en México 4.9 millones de establecimientos del sector privado y paraestatal, con 27 millones de personas ocupadas en ellos, de los cuales 99.8% pertenecían al conjunto de establecimientos micro, pequeños y medianos.

De los 4.9 millones de establecimientos micro, pequeños y medianos, el EDN 2020 estimó que sobrevivieron 3.9 millones, que representan el 79.2%, y cerraron sus puertas definitivamente 1 010 857 establecimientos, que representan 20.8 por ciento. Por otra parte, el Estudio muestra que a 17 meses de concluido el levantamiento censal nacieron 619 443 establecimientos que representan 12.8% de la población de negocios del país.

Al comparar la cifra total de unidades económicas que estima el EDN en septiembre de 2020 con las captadas por los Censos Económicos en mayo de 2019, se tiene una disminución de 8.1 por ciento.

Gráfica 1. Número de establecimientos CE 2019 y EDN 2020

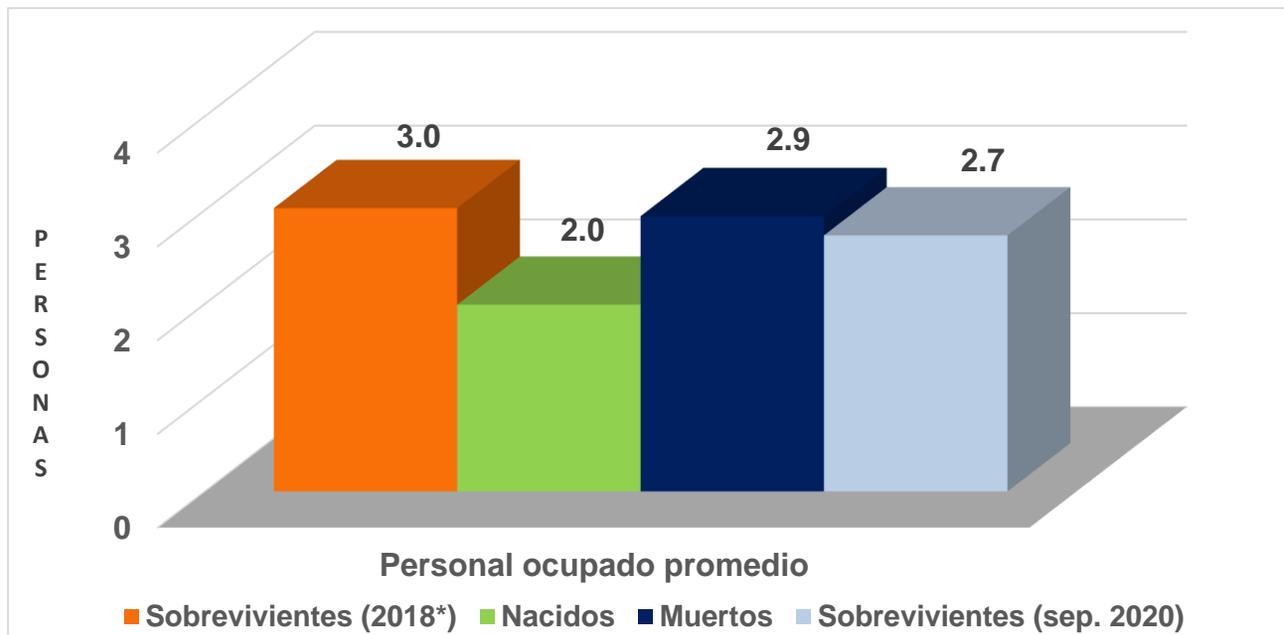


⁵ 1 de enero al 31 de diciembre de 2019; 1 de enero al 31 de marzo de 2020; 1 de abril al 31 de mayo de 2020; y 1 de junio de 2020 a la fecha.

Personal ocupado

El Estudio encontró que los establecimientos nacidos durante 2020 tienen en promedio dos personas ocupadas y los establecimientos que cerraron sus puertas ese mismo año, tenían en 2018 un promedio de tres personas ocupadas, cifra semejante a la que mantuvieron los sobrevivientes.

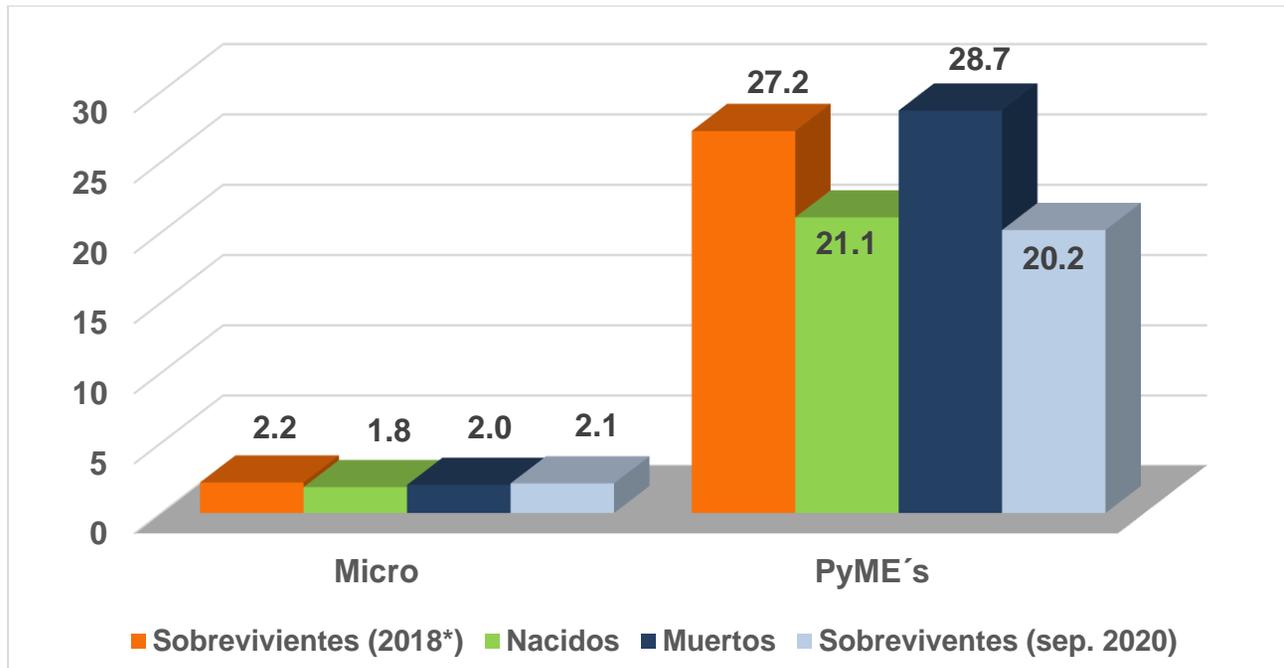
Gráfica 2. Personal ocupado promedio de los establecimientos nacidos, sobrevivientes y muertos



*El personal ocupado promedio se calcula con respecto a la información referida a 2018 reportada por los establecimientos durante los Censos Económicos 2019.

También comparando con los datos censales, por tamaño de establecimiento se observó que los pequeños y medianos nacidos en el periodo comprendido entre mayo de 2019 y septiembre de 2020 tienen un promedio de 21 personas ocupadas, mientras que los que cerraron sus puertas tenían en 2018 un promedio de casi 29 y, los sobrevivientes se redujeron en 7 personas durante el mismo periodo.

Gráfica 3. Personal ocupado promedio de los establecimientos nacidos, sobrevivientes y muertos, por tamaño de establecimiento



*El personal ocupado promedio se calcula con respecto a la información referida a 2018 reportada por los establecimientos durante los Censos Económicos 2019.

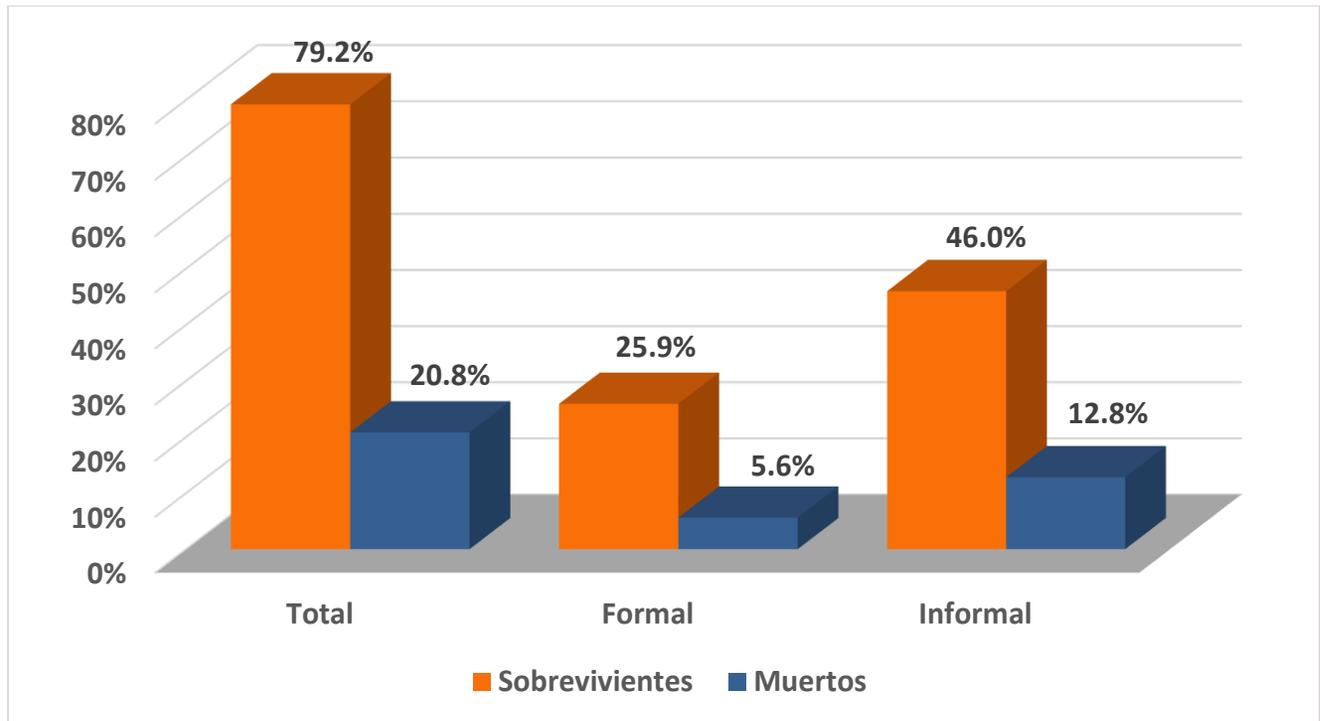
Condición de formalidad e informalidad de los establecimientos muertos y sobrevivientes

Con base en la información que proporcionan los Censos Económicos 2019 se determina la condición de formalidad e informalidad de las unidades económicas. En este sentido, conforme a dichos censos, los negocios informales cuentan con un máximo de 5 personas ocupadas, no disponen de un sistema contable y no realizan contribuciones a la seguridad social, entre otros aspectos.⁶

En este segundo conjunto de resultados el Estudio muestra que del 20.8% de establecimientos que murieron, 5.6% eran formales según los Censos Económicos 2019.

⁶ Mayor detalle sobre las características que proporcionan los Censos Económicos 2019 para distinguir la condición de formalidad e informalidad de los establecimientos, se encuentra en los aspectos metodológicos al final de la presente Nota Técnica

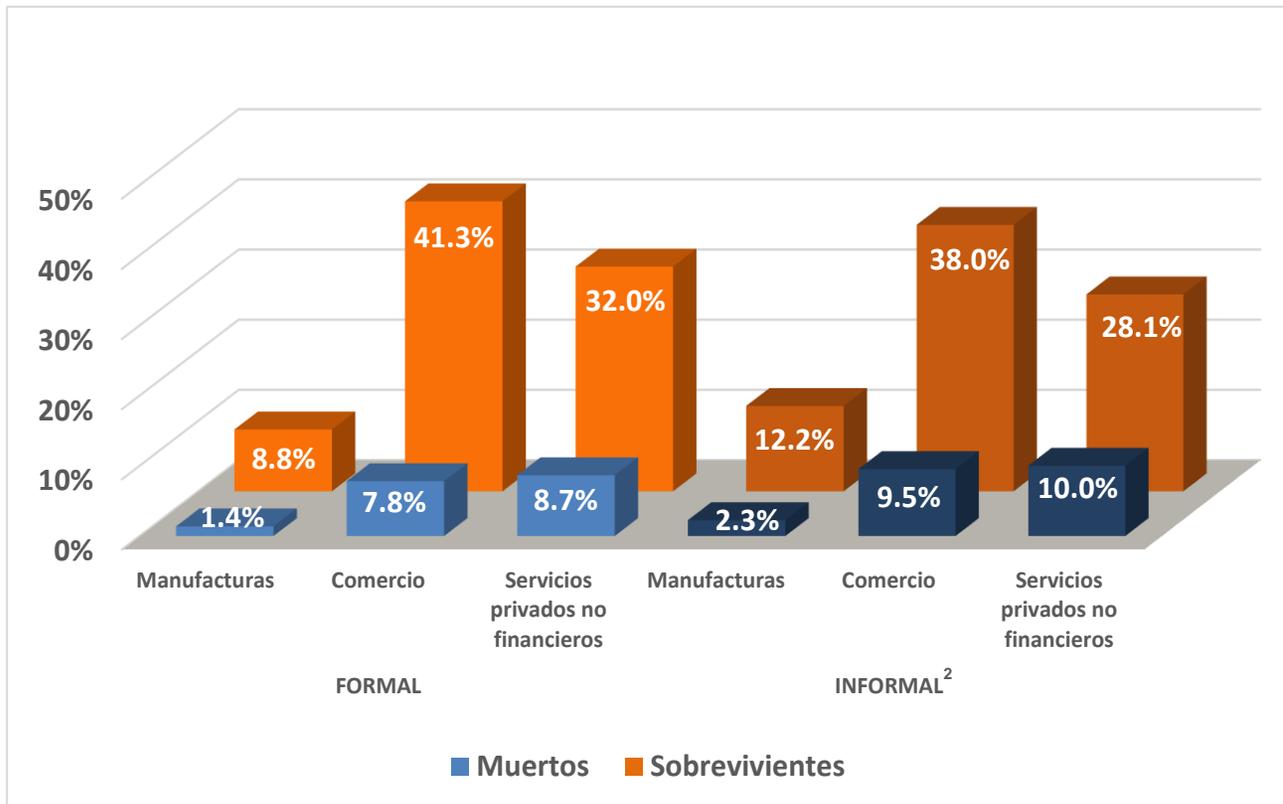
Gráfica 4. Proporción de establecimientos sobrevivientes y muertos respecto a 2019¹ según su condición de formalidad o informalidad²



¹ Las proporciones se calculan respecto a los establecimientos que los Censos Económicos reportaron activos en 2019.
² Excluye 2.4% de establecimientos muertos y 7.3% de sobrevivientes, en los que no es posible identificar su condición de formalidad o informalidad.

Por otro lado, al observar los datos por sector de actividad económica, el Estudio reporta que del total de establecimientos del ámbito informal que cerraron definitivamente sus puertas el 10% realizaba actividades de Servicios Privados No Financieros, y el 9.5% se dedicaba al comercio.

Gráfica 5. Proporciones de sobrevivencia y muerte de establecimientos formales e informales con respecto a sus universos iniciales en 2019¹, por sector de actividad económica



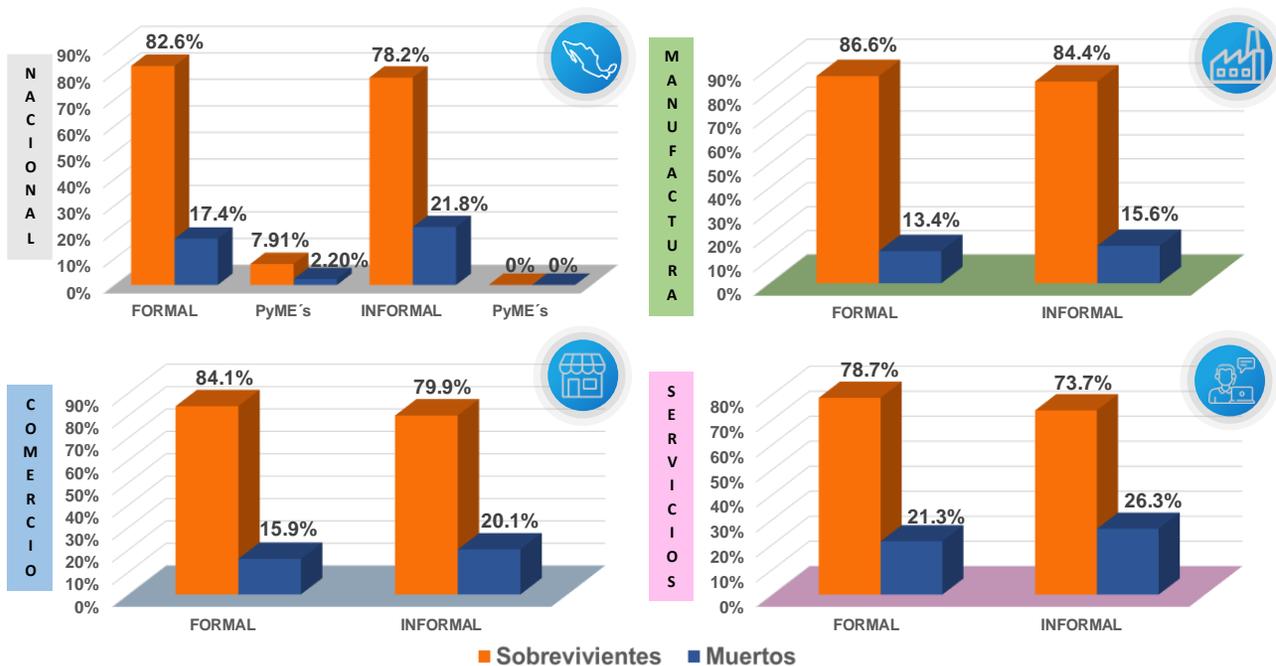
¹ Las proporciones se calculan respecto a los establecimientos que los Censos Económicos reportaron activos en 2019.

² La suma de los porcentajes no da 100% por cuestiones de redondeo.

Formalidad e informalidad de los establecimientos micro muertos y sobrevivientes por sector de actividad económica

Respecto a los establecimientos micro, se encontró que el sector de actividad en donde más establecimientos tanto formales como informales cerraron sus puertas es el de los Servicios Privados No Financieros, con 26.3% de establecimientos muertos del ámbito informal y 20.8% del formal. Por el contrario, el sector con mayor sobrevivencia de establecimientos formales e informales es el de las manufacturas, con más del 80% de sobrevivencia en cada uno.

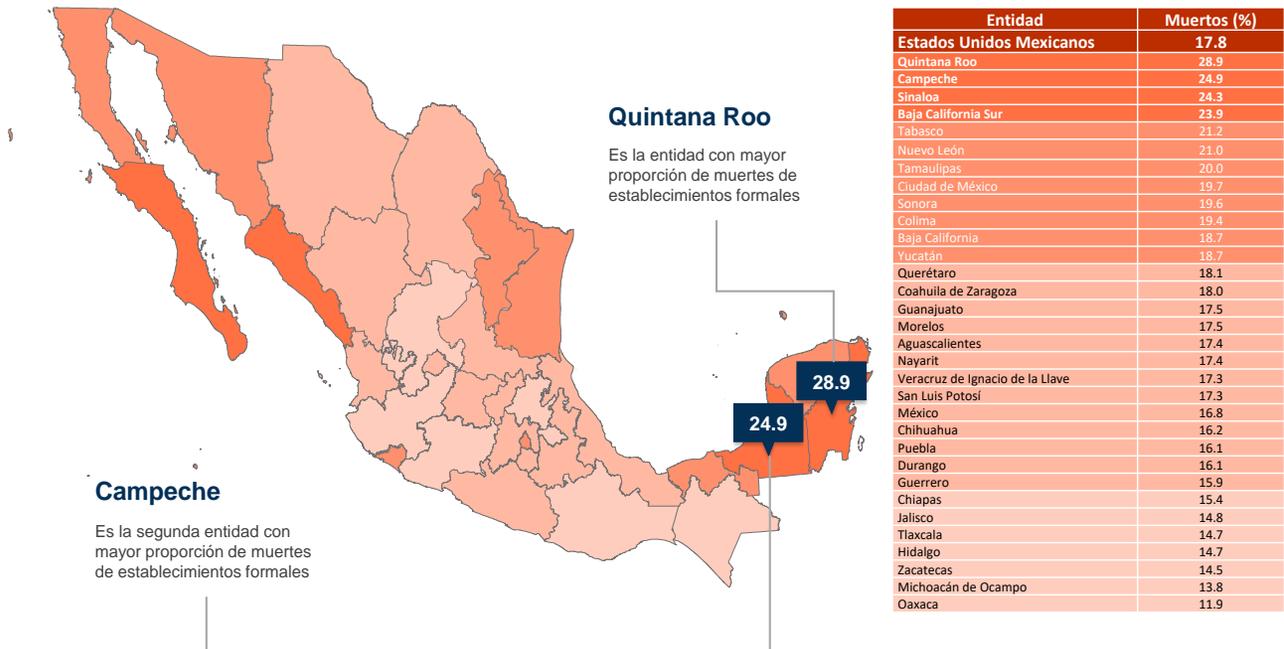
Gráfica 6. Proporción de establecimientos micro sobrevivientes y muertos respecto a su propio universo en 2019, según su condición de formalidad o informalidad, por sector de actividad económica



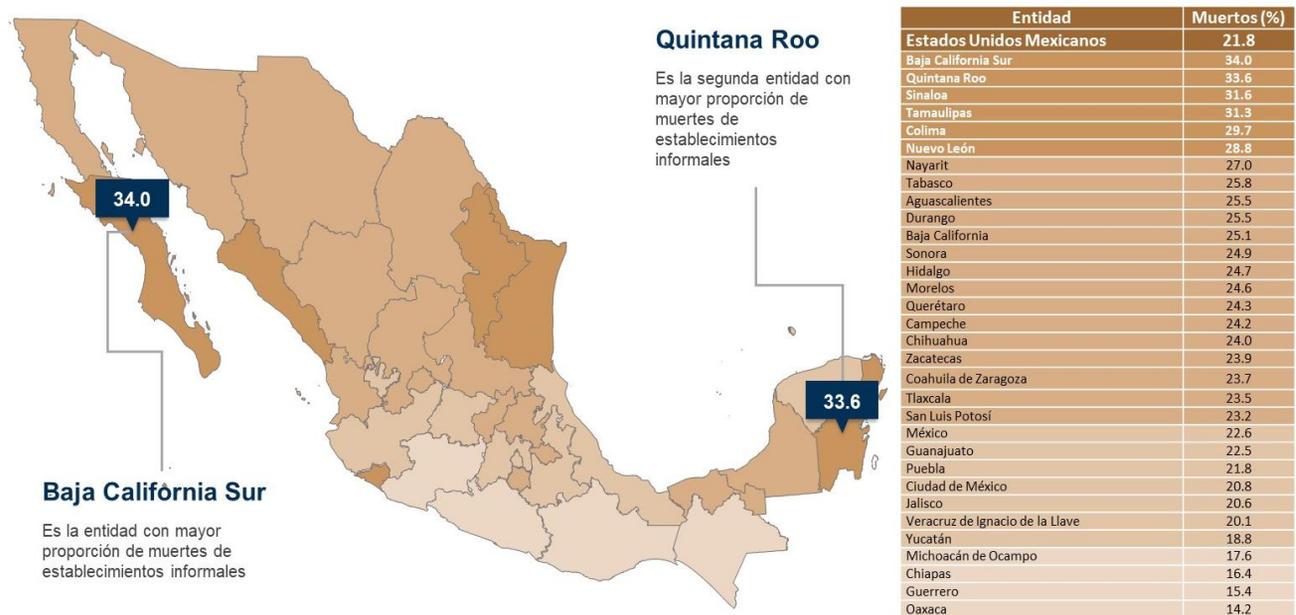
Proporciones de muerte de establecimientos formales e informales con respecto a sus universos iniciales en 2019

Al igual que en el primer conjunto de resultados, el EDN 2020 permite generar información por entidad federativa. En este sentido, en la siguiente gráfica se observa que la mayor proporción de muertes de establecimientos formales ocurrió en Quintana Roo y Campeche con 28.9% y 24.9%, respectivamente, mientras que la mayor proporción de muertes de establecimientos informales se dio en Baja California Sur (34%) y Quintana Roo (33.6%).

Gráfica 7. Proporción de muertes de establecimientos formales con respecto al total de establecimientos formales en 2019, por entidad federativa



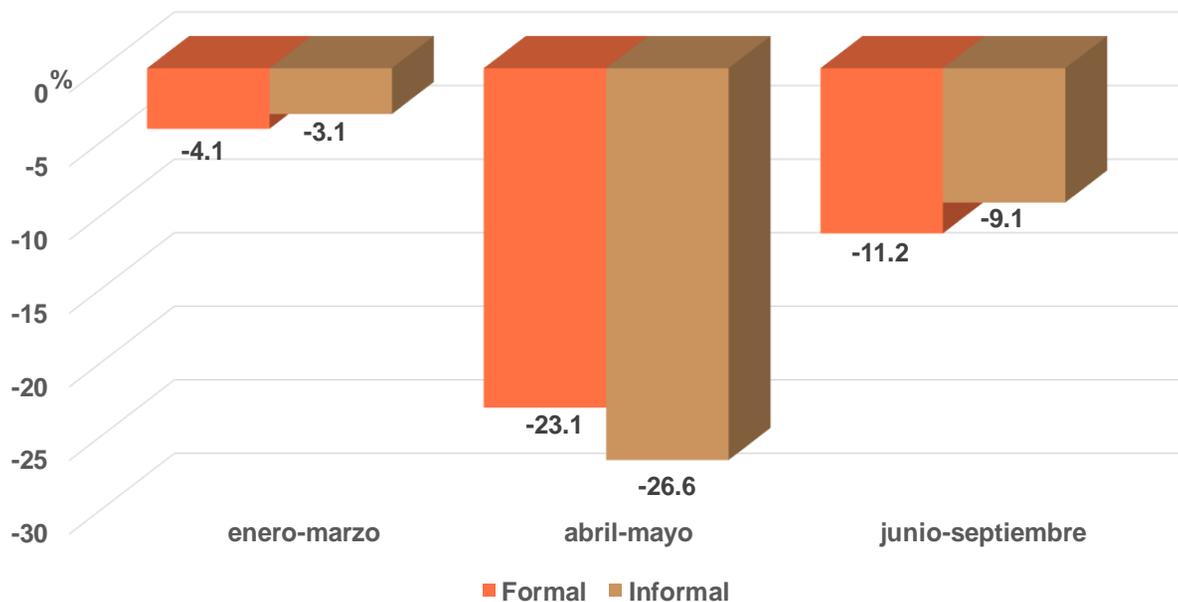
Gráfica 8. Proporción de muertes de establecimientos informales con respecto al total de establecimientos informales en 2019, por entidad federativa



Variación del personal ocupado en los establecimientos sobrevivientes según su condición de formalidad o informalidad

Respecto a la variación del personal ocupado entre 2019 y los periodos seleccionados de 2020⁷, según la condición de formalidad o informalidad de los establecimientos, el Estudio encontró que la mayor disminución de personal se dio abril y mayo de 2020 tanto en el ámbito formal como el informal, con una disminución de 23 y 27 personas ocupadas, respectivamente.

Gráfica 9. Variación del personal ocupado entre 2019 y periodos seleccionados del 2020 en los establecimientos sobrevivientes, según su condición de formalidad o informalidad



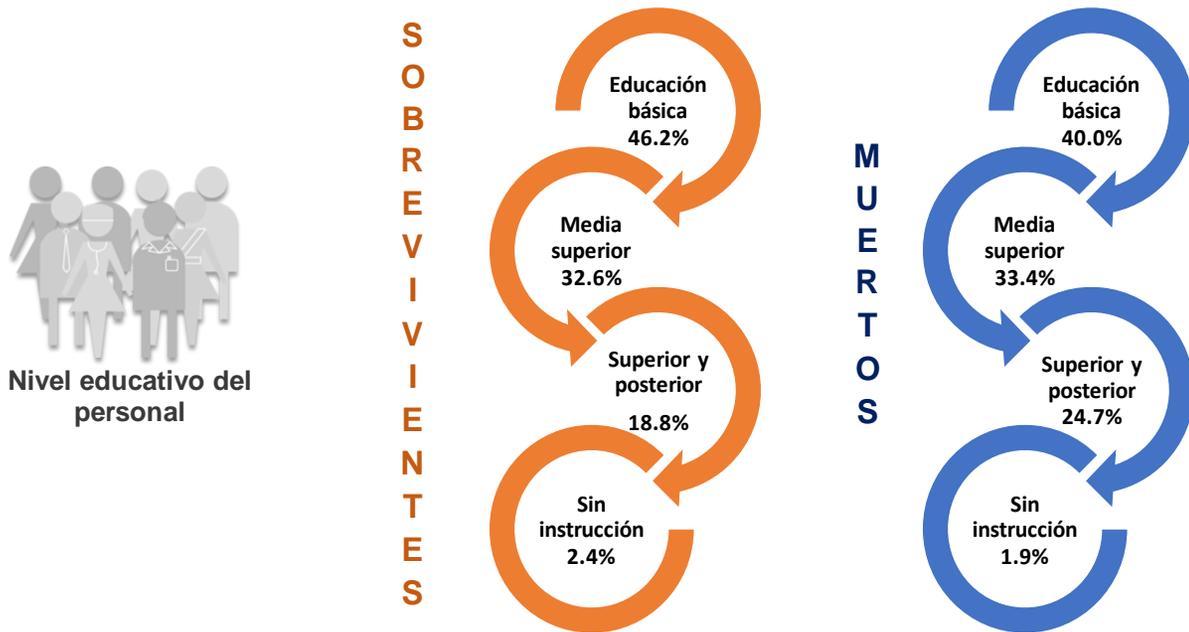
Características de los establecimientos muertos y sobrevivientes

A partir de la información captada por los Censos Económicos 2019, se caracterizaron los establecimientos que el EDN 2020 identificó como muertos y sobrevivientes.

En este sentido se encontró que cerca de la mitad (46.2%) de los establecimientos que sobrevivieron en 2020 tienen personal ocupado con estudios de primaria y secundaria, mientras que 24.7% de los establecimientos muertos tenían personal con estudios superiores y de posgrado conforme a lo reportado en 2018.

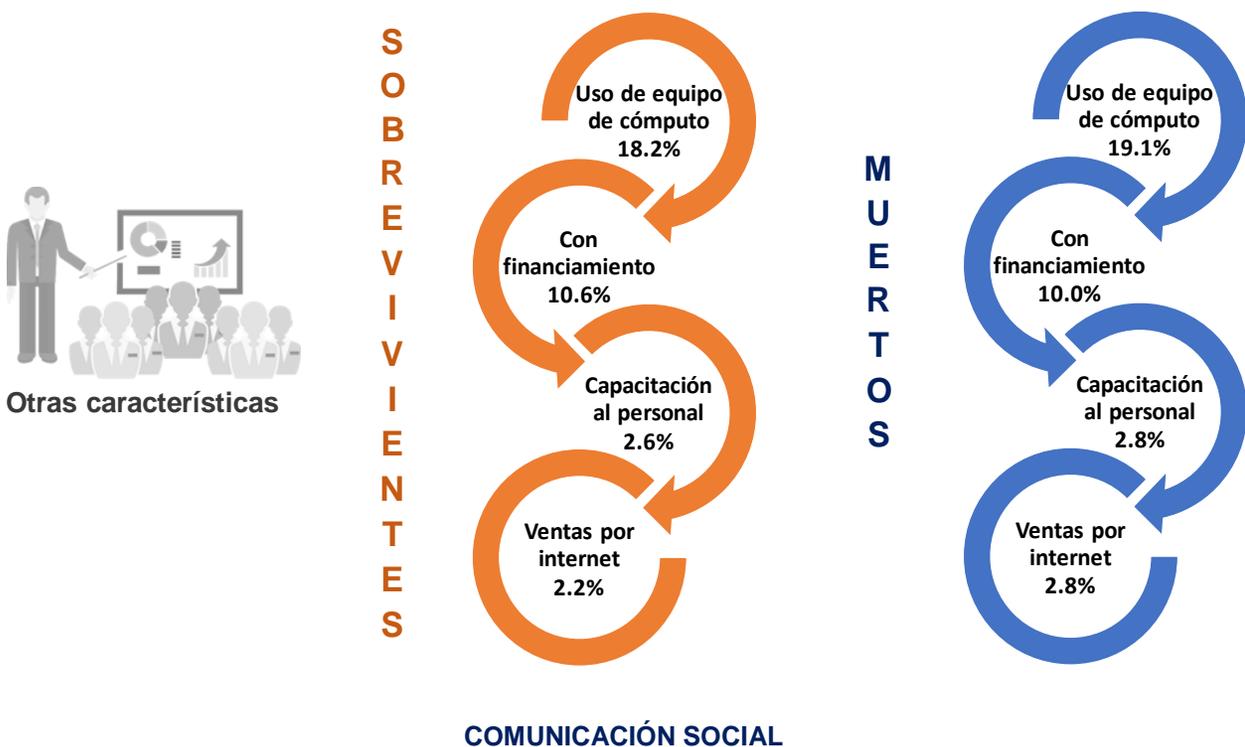
⁷ Periodo 1: 2019; Periodo 2: enero-marzo 2020; Periodo 3: abril-mayo 2020 y Periodo 4: junio-septiembre 2020.

Gráfica 10. Proporción de establecimientos sobrevivientes y muertos según nivel educativo del personal en 2018.



También se observa que 10.6% de los establecimientos sobrevivientes reportaron acceso a financiamiento en 2018; mientras que entre los establecimientos muertos sólo 10% reportó financiamiento en ese mismo año.

Gráfica 11. Proporción de establecimientos sobrevivientes y muertos según otras características en 2018.





ASPECTOS METODOLÓGICOS

Estrategia General y muestra

El EDN se realizó en septiembre y octubre de 2020 por barrido exhaustivo y entrevista directa, es decir, se visitaron todos los establecimientos ubicados en las Áreas Geoestadísticas Básicas (AGEB) urbanas seleccionadas por una muestra probabilística, incluidas las viviendas con actividad económica.

De un total de 62 684 AGEB Urbanas se seleccionó una muestra de 4 758 con un total de 378 546 establecimientos que fueron visitados.

Unidad de Observación

La unidad de observación del Estudio es el establecimiento, la cual se refiere a la unidad económica que en una ubicación física (fija o semifija), combina acciones y recursos bajo el control de una sola entidad propietaria o controladora para realizar alguna actividad económica, sea con fines de lucro o no.

Cobertura geográfica, sectorial y por tamaño

El estudio ofrece resultados a nivel nacional y por entidad federativa, de los establecimientos micro, pequeños y medianos ubicados en las AGEB urbanas, que realizan actividades de Manufacturas, Comercio y Servicios privados no financieros, de acuerdo con los siguientes criterios por sector y estrato de Personal Ocupado (PO):

Estratificación por número de personas ocupadas			
Estrato PO	Sector		
	Manufacturas	Comercio	Servicios
Micro	0-10	0-10	0-10
Pequeña y mediana (PyME's)	11-250	11-100	11-100

Fuente: A partir de la Ley para el desarrollo de la competitividad de la micro, pequeña y mediana empresa. Última reforma publicada en el DOF el 13 de agosto de 2019.

Referencia temporal

Con el propósito de detectar variaciones entre 2019 y 2020, se establecieron dos periodos de análisis:

- Enero a diciembre de 2019 y enero a septiembre de 2020.



Para algunas variables como: el personal ocupado total y los ingresos, la información de 2020⁸ se solicitó para periodos más cortos con el propósito de identificar las variaciones que se dieron entre ellos. Así, los cuatro periodos definidos para 2019 y 2020 son los siguientes:

PERIODO	FECHAS
I	1 de enero al 31 de diciembre de 2019
II	1 de enero al 31 de marzo de 2020
III	1 de abril al 31 de mayo de 2020
IV	1 de junio a septiembre de 2020

Por otro lado, es importante considerar que las proporciones de establecimientos reportadas por el EDN 2020 están calculadas con respecto al universo de establecimientos que los Censos Económicos encontraron activos en 2019; y, los promedios de personal ocupado y de las características de los establecimientos están calculados con respecto a la información referida a 2018 reportada por los establecimientos durante dichos Censos.

Temática del EDN 2020

El instrumento de captación diseñado para el Estudio sobre la Demografía de los Negocios 2020 (cuestionario), se divide principalmente en dos grandes apartados:

El primer apartado se orienta a la identificación de aperturas de establecimientos (nacimientos), de establecimientos sobrevivientes y de establecimientos que cerraron definitivamente sus actividades (muertes), mediante la captación de datos que permiten la aplicación de las reglas de continuidad de los negocios recomendadas internacionalmente, y responde al objetivo de mantener la relación y la comparabilidad con los resultados de los Censos Económicos 2019.

El segundo apartado del cuestionario se compone de preguntas sobre las acciones realizadas o medidas que tomaron los establecimientos sobrevivientes o nuevos, para seguir activos durante la contingencia sanitaria por COVID-19.

Identificación de los eventos demográficos

El EDN 2020 considera que un establecimiento nació cuando se le encontró operando durante el recorrido de campo y no estaba en el Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM), ni se encontraba publicado en el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) y, por el contrario, un establecimiento está muerto cuando en el recorrido de campo se encontró que ha cerrado definitivamente sus actividades y se tenía registrado en el RENEM y publicado en el DENUE.

Considerando las recomendaciones internacionales, para establecer desde la perspectiva estadística cuándo un establecimiento es el mismo (sobrevive) o no lo es (muere y nace un nuevo establecimiento), se captaron en campo los cambios en cuanto a tres variables:

⁸ Oficialmente el cierre de establecimientos con actividades no esenciales inició el 30 de marzo de 2020 y el 1º de junio inició la reapertura de los negocios con base en el semáforo sanitario.



nombre del propietario o razón social, actividad económica y ubicación geográfica de los establecimientos. Con base en estos datos, se aplicó la regla de continuidad, la cual define que un establecimiento muere (dando paso a un nacimiento) cuando cambian dos de esas tres variables y se mantiene cuando tiene solamente un cambio en dichas variables.

Publicación de resultados del EDN 2020

- 1er conjunto de resultados: Publicado el 2 de diciembre de 2020 y se compone de 6 tabulados
- 2º conjunto de resultados: Dado a conocer en esta ocasión y comprende 6 tabulados

El primer conjunto de resultados aborda lo relativo a los eventos demográficos (nacimientos, sobrevivencia y muertes), y a las principales acciones reportadas por los propios establecimientos para paliar los efectos de la pandemia por la COVID 19, entre ellos, el acceso y las principales fuentes de financiamiento.

Con el propósito de ofrecer información que brinde soporte a las actividades de planeación económica pública y privada, así como a otras líneas de investigación de la dinámica demográfica de los establecimientos, en el segundo conjunto de resultados se presentan, entre otros datos, información sobre las principales características asociadas a los establecimientos de acuerdo con los datos censales, según su condición demográfica de sobrevivencia o muerte, tales como: personal ocupado promedio por establecimiento, condición de formalidad o informalidad, escolaridad del personal ocupado, uso de equipo de cómputo, ventas por Internet y acceso a financiamiento. También, se proporciona información sobre las variaciones que tuvieron los establecimientos en personal ocupado entre 2019 y cada uno de los periodos definidos para 2020.

Entre las características de los establecimientos, se encuentra su condición de formalidad o informalidad a partir de la definición provista por los Censos Económicos 2019, la cual establece que los negocios informales cumplen con todos y cada uno de los siguientes aspectos⁹:

- Tienen hasta cinco personas ocupadas.
- No pagan seguridad ni prestaciones sociales, es decir no pagan contribuciones patronales a regímenes de la seguridad social, ni “Otras prestaciones sociales”.
- No forman parte de una empresa con varios establecimientos.
- No cuentan con personal por outsourcing, es decir, con personal proporcionado por otra razón social, y tampoco tienen pagos a otra razón social que contrata al personal y se los proporciona.
- No realizan gastos por servicios contables, legales y de administración.
- No tienen gastos por asesoría comercial, mercadotecnia y servicios conexos.
- No llevan un sistema contable, ni pagan los servicios de un contador externo para llevar sus cuentas.

⁹ INEGI. Censos Económicos 2019. Resultados definitivos. Conferencia de prensa 16 de julio de 2020. Lámina 41. Disponible en https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/ce/2019/doc/pprd_ce19.pdf



La información de los resultados del EDN 2020 se encuentra disponible para los usuarios en el sitio del Instituto en el siguiente vínculo:

<https://www.inegi.org.mx/programas/edn/2020/>