





Artículo Original

https://doi.org/10.22463

La Mortandad de las MiPyMEs en Colombia y México

Mortality of MSMEs in Colombia and Mexico

Roselio Lima-Vázquez^{1*}, Danae Duana-Avila²

1*Profesor investigador, rosliva@uatx.mx , https://orcid.org/0000-0003-1588-4921, Universidad Autónoma de Tlaxcala, México, Calpulalpan Tlaxcala ²Profesor investigador, duana@uaeh.edu.mx. https://orcid.org/0000-0003-2286-2843 , Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, San Agustín Tlaxiaca Pachuca de Soto Hidalgo, México

Cómo citar: R. Lima-Vázquez, D. Duana-Avila (2020), "La Mortandad de las MiPyMEs en Colombia y México". Visión Interncional, vol. 3, no. 1, 44-49.

Recibido: Octubre 7,2019; Aprobado Diciembre 10,2019.

RESUMEN

Palabras clave:

Mortalidad de las empresas Administración financiera **MiPyMEs** Esperanza de vida México-Colombia

El presente artículo se nutre de información obtenida en los medios de información oficial, así como de otras fuentes no primarias, esto con la finalidad de identificar el comportamiento de las MiPyMEs, tanto en México como en Colombia, particularmente en sus efectos respecto a la mortandad de las empresas o negocios que se identifican en ambas naciones, equiparando como una de las problemáticas más detonantes, la falta de una administración financiera adecuada, lo cual indica que si se aplicara de manera eficiente, podrá disminuir de manera importante la deserción de estas, y se podrá fomentar de manera confiable su creación, desarrollo, consolidación, viabilidad, productividad, sostenibilidad, competitividad y sustentabilidad, incrementado su esperanza de vida, por ello, la intensión de identificar el comportamiento de las microempresas en estos dos países para localizar algunas factores que permitan disminuir y en su caso eliminar la mortandad de esta MiPyMEs.

ABSTRACT

Keywords:

Business Mortality Financial Administration **MSMEs** Life Expectancy México-Colombia.

This article draws on information obtained in the official information media, as well as from other non-primary sources, this in order to identify the behavior of MSMEs, both in Mexico and in Colombia, particularly in their effects regarding the mortality of the companies or businesses that are identified in both nations, equating as one of the most triggering problems, the lack of an adequate financial administration, which indicates that if applied efficiently, it will be able to significantly decrease the desertion of these, and its creation, development, consolidation, viability, productivity, sustainability, competitiveness and sustainability can be reliably promoted, increasing their life expectancy, therefore, the intention to identify the behavior of microenterprises in these two countries to locate some factors that allow reducing and, where appropriate, eliminating the mortality of these MSMEs.

Introducción

México y Colombia tienen rasgos similares, no obstante, existen otros que distan entre uno y otro, así por ejemplo: su extensión territorial, población y algunas organizaciones a las que son miembros, pero tienen más semejanzas que puedan ser relevantes para tomar en cuenta y comparar el comportamiento de las

Microempresas, para identificar también semejanzas o diferencias de comportamiento en cuanto a la mortandad de las empresas, atendiendo a su nacimiento, su desarrollo o consolidación o bien, en la duración o vida estimada de estas. Por ello, se hace en forma resumida las siguientes comparaciones conforme a la siguiente tabla.

*Autor de correspondencia

Tabla I. Comparación México - Colombia

	México	Colombia
• • • • • • • • • • •	Capital: Ciudad de México Población: 124.738.000 Superficie: 1.964.375 Km2 Moneda: Pesos Mexicanos (1 EUR= 21,3466 MXN) Religión: Mayoritariamente Cristianismo Pertenece a: Alianza del pacifico. G20, FMI, TMEC, OEA, OCDE, ONU. Riesgo país: 196 (12/07/2019) Ranking de innovación: 58° Índice de corrupción: 28° (2018) Importaciones: % PIB 37.22% (2017) Exportaciones: % PIB 35.26% (2017) Doing Business: 54° (2019) Tasa de interés: 8,25% (2018)	 Capital: Bogotá Población: 49.648.685 Superficie: 1.141.749 km2 Moneda: Pesos colombianos (1 EUR=3.385,4711 COP) Religión: Mayoritariamente Cristianismo Pertenece a: Alianza del Pacifico, CAN, FMI, OEA, ONU, UNASUR Riesgo País: 170 (15/07/2019) Ranking de Innovación 63° Índice de Corrupción 36° (2018) Importaciones % PIB 14.78% (2017) Exportaciones % PIB 12.15% (2017) Doing Business 65° (2019) Tasa de Interés 4.25% (2018)
•	Mercado laboral: 69° (2017)	Mercado laboral 68° (2017)
٠	Déficit % PIB: 2.33% (2018)	Déficit % PIB 2.61% (2017)
•	Deuda % PIB: 53.57% (2017).	• Deuda % PIB 49.78% (2017)

Fuente: de Construcción propia con datos proporcionados de expansión

Como se observa, en la tabla anterior, se muestran distintos indicies e indicadores que pueden identificar a cada una de las naciones y comparan algunas posiciones en las que se encuentran, asumiendo una importante similitud, por ello, se pueden tomar en consideración para tratar de identificar en materia de

mortandad de las empresas en ambos países, en los que el comportamiento puede ser parecido.

Las MiPyMEs en México y Colombia.

Por la complejidad que implica hacer un estudio detallado entre los países de México y Colombia, sobre el comportamiento de las MiPyMEs, se recaba información a través de diferentes publicaciones para identificar características de las microempresas para señalar algunas cotidianidades, que resalten en la mortandad de las empresas en ambos países, e identificar algunas fortalezas que permitan incrementar en estas, su esperanza de vida.

Se reconoce que el efecto de mortandad en las MiPyMEs, son de características similares en los países referidos, su repercusión en estas empresas tienen efectos en torno a su creación, desarrollo, consolidación, viabilidad, subsistencia, productividad, competitividad y sustentabilidad, de esta manera, se pueden identificar oportunidades de incrementar su esperanza de vida o la diminución de la mortandad de las mismas, a partir de la aplicación de una Administración Financiera como una herramienta para alcanzar estas características.

A partir de resultados en publicaciones sobre las MiPyMEs de Colombia y México, se evalúan la similitud de los componentes de deserción, a través de la recolección de información primaria y secundaria, con el fin de identificar causas de su mortandad.

Esperanza de vida de las Empresas en México y Colombia

En Colombia

Conforme a los resultados obtenidos en la investigación de Leonardo Santana Viloria, en su trabajo "Determinantes de la supervivencia de microempresas en Bogotá", se puede conocer que la supervivencia de las microempresas muestra en resumen que:

- 1. Al tercer año sólo logran sobrevivir el 75%.
- **2.** Al doblar su vida a seis años, la sobrevivencia se acerca al 50%.
- **3.** Que dependen también de la forma en la que se constituyen conforme al tipo de sociedades (leyes, reglamentos, y demás disposiciones que ven el nacimiento de este tipo de organizaciones)

México

La esperanza de vida de las empresas en México, se mantienen en un periodo promedio que va de 5.3 a 9.1 años, esto corresponde acorde a los lugares en donde surgen las mismas, conforme se van desarrollando, la esperanza de vida se va igualando al tiempo de subsistencia de la misma, es decir, a partir de una edad promedio de 10 años, las empresas tienen una esperanza de vida en promedio de entre 11 y 12 años, sin embargo, conforme van adquiriendo más años, se van acercando entre su edad real y su esperanza de vida, pues se logra identificar entre 20 y 25 años de edad también tienen una esperanza de vida de igual años.

Por otra parte, es preciso identificar la actuación de las Microempresas que conforme a los datos proporcionados por el INEGI presenta una esperanza de vida en los negocios, por ello, se da a conocer que el promedio de esperanza de vida para empresas que emplean entre 0 y 2 personas es del 6.8 años, para empresas que emplean entre 3 y 5 personas, el promedio de esperanza de vida es de 8 años, para empresas con empleados de entre 6 a 10, su esperanza de vida es de 11.4 años en promedio, finalmente para empresas que emplean entre 11 a 15 personas, el promedio nacional es 15.5 años de esperanza de vida.

Tabla I: Participación de las Empresas en función del total en cada país

D-/-	% de empresa				
País	Micro	Pequeña	Mediana	Grande	
México	45.6	13.3	10.3	30.8	
Colombia	50.6	17.5	12.8	19.1	

Fuente: de Construcción propia partir de la información que se obtuvo de www.ecorfan.

org/bolivia

Existen documentos e investigaciones en donde se identifica que México registra a nivel mundial un índice de Mortandad de las MiPyMEs muy alto, así, se dice que solo el 7% de las empresas que nacen sobreviven en un plazo de 3 años, a su vez, Isaac Ávila Ahumada informó que 15% de las PyMEs nacionales se encuentran digitalizadas en sus procesos.

Una publicación en el sitio web sitiodestino. com, establece algunos factores que pueden estar influyendo en el fracaso de las PyMEs, y pudiendo entrar según este artículo en el 90% de abandonar a la empresa, las cuales se reduce a los siguientes temas determinantes en las empresas:

El liderazgo (la dirección con una visión, el individualismo por la resolución de problemas, líderes con miedo de participar a los seguidores, manejo de la frustración equivocada por factores externos), El Equipo, El mercado, La planificación, La operación, Proveedores, Resultados y la Mejora continua.

Similitudes entre México y Colombia

Se han tomado en consideración similitudes de indicadores y el estado económico de ambas naciones, así entonces; México por considerar una muestra del comportamiento mundial respecto a la vida estimada de las Micro Pequeñas y Medianas Empresas, según estudios del INEGI, desaparecen 36 de cada 100 en menos de un año; al cumplir los dos años tan sólo sobreviven en promedio 36, entonces, el resto de empresas son las que no logran sobrevivir en un numero de 64 de cada 100, en cuanto a la medición

siguiente que proporciona este instituto; lo es a cinco años, se conoció que 72 de cada 100 microempresas llegan a truncar su existencia, según la misma fuente da a conocer que las que logran tener una longevidad de veinticinco años tan sólo once logran sobrevivir puesto que llegan a desaparecer 89 de cada 100.

El sector empresarial colombiano está conformado principalmente por MiPymes, conforme al Departamento Nacional de Estadísticas (DANE), representan 96%, mostrando diferentes factores que llevan a la mortandad de los estas empresas dentro de los que resaltan, las capacidades directivas y estratégicas, capital humano y cultura organizacional, gestión financiera y operativa, y reconocimiento del entorno y mercado.

De acuerdo con Rosmery Quintero, presidenta nacional de la Asociación Colombiana de Pequeñas y Medianas Empresas (Acopi), existe una mortandad del 50% de MiPyMEs después del primer año y solo 20% sobrevive al tercero, algunas posibles causas de esta mortalidad es que, según Mckensy, el 62% de las mipymes no cuenta con acceso a préstamos financieros, fundamentales para su crecimiento y desarrollo, aunado a que la mayoría de estas presentan educación financiera limitada, basando sus decisiones en personal con poco conocimiento del tema.

El Instituto del Fracaso presentó en Bogotá sobre una comparación de las causas de fracaso o mortandad en México y Colombia, destacando:

- **1.** El punto más relevante y común, es ingresos insuficientes para subsistir
- 2. Son ecosistemas de emprendedores parecidos, en países con niveles de desarrollo similares y con similitudes en varios puntos compartidos en su historia.
- **3.** Los emprendedores en ambos países tienen problemas en la ejecución. Mientras en México fue

la quinta causa más común del fracaso, en Colombia fue la segunda.

- La investigación también proporciona resultados obtenidos en Colombia:
- 1. La Ingresos insuficientes para subsistir en un 74.4%
 - 2. Problemas en la ejecución en un 67.3%
 - 3. Problemas de financiamiento con un 63.9%
- **4.** No lograr colocar el producto en el punto de venta adecuado en 59%.

En México, al obtener información reciente, se conoció a través del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (NEGI), que se sigue manteniendo un comportamiento similar en anteriores años y publicaciones, encontrándose la distribución de las cifras identificadas en la siguiente (Tabla 3), presentando a la mortandad y la esperanza de vida de las empresas, expresados en años:

 Tabla II: Estadística Sobre la Mortandad y Esperanza de Vida de las Empresas en México

Años	Esperanza de Vida	Mortandad
1°	67%	33%
5°	35%	65%
10°	24%	76%
15°	18%	82%
20°	14%	86%
25°	11%	89%

Fuente: de Construcción Propia en Base a datos proporcionados por INEGI, Esperanza de vida de los Negocios en México, 2019

Posibles causas que disminuyen la esperanza de vida en los negocios

Existen numerosos estudios que llegan a revelar también diferentes resultados que llevan a deducir cuales son las principales causas llevan a una mortandad alta en la empresas o una esperanza de vida muy frágil, muchos de ellas culpan la falta de apoyos y/o créditos financieros, otros tantos exponen, son derivados por la nula cultura de una planeación financiera, es decir, resumiéndose en tantas de ellas que la mortandad de las microempresas exponencialmente se eleva al no aplicar dentro de las misma una adecuada Planeación Financiera, la que permita identificar aquellas exigencias mínimas que permitan alcanzar los objetivos principales de sobrevivencia, que se reconozcan bajo una sustentabilidad de desarrollo y alcancen la consolidación de estas MiPyMEs.

Por tanto, y haciendo un esbozo de las principales causas que vulneran la existencia de las MiPyMEs, se pudo conocer al recopilar entre diversas publicaciones y del análisis de las teoría existentes, algunas de las causas que se consideran como principales; partiendo de un estudio cotidiano e identificando de cómo se comportan de manera habitual las empresas, frente a sus Regularidades, Rasgos y Principios; se pudo conocer que uno de los talones de Aquiles se encuentra en: El Proceso de Planificación Financiera, puesto que los dueños hacen un plan rápido mental y que les comunica a quienes son sus colaboradores, quienes empiezan a ejecutar esa idea general, pensado que entendieron lo que está en la cabeza de quien dirige.

Por otra parte, Pepe Villatoro, socio director de Fuckup Nights, afirma que en la falta de Planeación Financiera, la carencia de comunicación y tenacidad entre los socios, llevan al fracaso a los emprendedores y a las Pequeñas y Medianas Empresas, el libro publicado con el nombre: "Problemas Financieros en la MiPyME de la Ciudad de Celaya", de la Dra. Alejandra López Salazar, da a conocer resultados de su investigación respecto a la posible solución de las dificultades financieras de estas empresas, fundamentando sus decisiones básicas a través de: planeación, capitalización y adaptación, resaltado la falta de una Administración.

Conclusiones

Finalmente se hace la reflexión y después de haber participado en las diferentes investigaciones de campo y de participación directa en ellas, es verídico que la Administración y sus diferentes áreas de oportunidad en la que esta puede enfrentar problemática de las MiPyMEs como es la mortandad o Esperanza de Vida para ellas, son la posible solución en la implementación de nuevas empresas, esto es aplicable no sólo a las microempresas, sino que a cualquier tipo o tamaño de las mismas, no es exclusivo tampoco de nacionalidad o de sectores de estas, si puede inferir un poco en la cultura de la región en donde surgen, pero estrictamente se puede concluir que la Planeación Financiera es una de las oportunidades más visibles para que una empresa pueda fincar una expectativa de: primero sobrevivir en esos primeros dos años de vida, y luego, establecer una visión más allá de una simple sobrevivencia, sino que logren plenamente el desarrollo y la consolidación de las mismas, encontrándose por qué no, ante una empresa que busque trascender a un nivel ascendente, es decir, de Micro a Pequeña, de Pequeña a Mediana y de Mediana a Grande Empresa, con ello, asegurar un patrimonio, un futuro empresarial y una mejor calidad de vida, no simple y directamente a la empresa, sino a su comunidad circundante, a una economía que se incluye en un proceso de globalización.

Al actuar, conforme a la aplicación de un proceso de Planeación Financiera, las empresas sin importar su lugar de origen, podrán disminuir con toda seguridad, su mortandad y permitir su desarrollo y crecimiento frente a las demandas empresariales, sustentadas en un proceso de planeación que muestre posibles resultados, y anticipe su estado futuro, para finalmente evaluar los resultados obtenidos e identificar sus principales factores que le impidan en todo caso, el objetivo de cuando menos la sobrevivencia de las empresas.

La formulación de este artículo es a partir de identificar que si en las MiPyMEs, se fundamenta una administración financiera adecuada, la tendencia a disminuir la deserción o mortandad de estas, se podría disminuir, y por el contrario, se podrá fomentar la creación, desarrollo, viabilidad, consolidación, productividad, competitividad y sustentabilidad, llevando con ello, el incrementar su vida probable.

Referencia

- Comparar economía países: México vs Colombia 2021. https://datosmacro.expansion.com/paises/comparar/mexico/colombia.
- datosmacro.com. (2019). México Doing *Business Facilidad para hacer negocios 2019*. [online] https://datosmacro.expansion.com/negocios/doing-business/mexico.
- ELESPECTADOR.COM.(2018).*El62%delaspymes* colombianas no tiene acceso a financiamiento. [online] https://www.elespectador.com/noticias/economia/el-62-de-las-pymes-colombianas-notiene-acceso-a-financiamiento/.
- Garza, B., (2020). *México lídera índice mundial de mortalidad de Pymes*. [online] elhorizonte. https://d.elhorizonte.mx/finanzas/mexico-lidera-indice-mundial-de-mortalidad-de-pymes/2758203.
- Gasca, L., (2015). ¿Por qué fracasan los negocios en Colombia y en México? Forbes México . [online] Forbes México. https://www.forbes.com.mx/por-que-fracasan-los-negocios-en-colombia-y-en-mexico/.
- González, J., (2019). Finanzas & Proyectos Gestión Financiera. [online] Finanzas & Proyectos. https://finanzasyproyectos.net/.
- INEGI. (2019). Esperanza de vida de los Negocios en México. [online] http://www.beta.inegi.org. mx/temas/evnm/.
- Inegi.org.mx. (2016). [online] https://www.inegi.

- org.mx/temas/evnm/doc/evn_ent_fed.pdf.
- Investopedia. *Emerging Markets Bond Index (EMBI) Definition*. [online] https://www.investopedia.

 com/terms/e/emerging-markets-bond-index.asp.
- Jiménez Rico, A., Laguna Córdoba, P. and Gutiérrez Rangel, H., (2020). [online] https://ecorfan.org/bolivia/researchjournals/DesarrolloEconomico/vol6num20/Revista_de_Desarrollo_Econ%C3%B3mico_V6_N20_2.pdf.
- Mares, M., (2018). Falta de planeación financiera afecta a Pymes y emprendedores. [online] Fortuna y Poder Marco Mares. https://marcomares.com. mx/pymemania/falta-de-planeacion-financiera-afecta-a-pymes-y-emprendedores/.
- Paulise, L., ¿Por qué fracasan el 90% de las PYMES?. [online] Destino Negocio. https://destinonegocio.com/mx/economia-mx/8-factores-fracasan-90-pyme/.
- Rombiola, N., *Riesgo país México La Economia*. [online]. http://laeconomia.com.mx/riesgo-paismexico/.
- Salazar, A., (2019). *Problemas Financieros en la PyME de la Ciudad de Celaya* . [online] eumed.net. http://www.eumed.net/librosgratis/2008c/426/problemas%20financieros%20 en%201as%20pymes%20de%20de%20la%20 ciudad%20de%20celaya.htm.
- Santana, L., (2017). Vista de Determinantes de la supervivencia de microempresas en Bogotá: Un análisis con modelos de duración Innovar. [online] Revistas.unal.edu.co. https://revistas.unal.edu.co/index.php/innovar/article/view/62368/60465.
- Serrano Reinas, D. and Callejas Mendoza, R., [online] Core.ac.uk. https://core.ac.uk/download/pdf/47250331.pdf.