

7.1 MIPE´S un estudio sistémico: La Paz

Kenno Amador, Ithenhiela Basurto, Lourdes Sánchez, y Diana Santoyo

K. Amador, I. Basurto, L. Sánchez, y D. Santoyo
Universidad Tecnológica de La Paz. Boulevard Forjadores 4720, 8 de Octubre Segunda Secc. 23080 La Paz, B.C.S.

M. Ramos, O. Aguilar, N. Peña, R. Posada (eds.) *MIPE´S una radiografía desde un enfoque sistémico*, Tópicos Selectos de Redes-©ECORFAN-Querétaro, 2015.

7.1.1 La Paz

En el municipio de La Paz tiene una población de 251,871 habitantes que representa el 39.5% de la población de la entidad, la mitad de la población tiene 28 años; por cada 100 personas en edad productiva (15 a 64 años) hay 45 en edad de dependencia (menores de 15 años o mayores de 64 años), el promedio de habitantes por vivienda es de 3.5; el 2.8% de la población no cuenta con instrucción educativa, el 45.5% educación básica, el 0.9% primaria terminada, el 26.1% media superior, el 24.3% superior. La población económicamente activa es de 57.9% y la no activa es de 41.8% (INEGI, 2011). Datos del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL, 2010) da a conocer la situación de las personas referente a alcance económico, personas en situación de pobreza es de 24.7% que a su vez está conformada de los siguientes números: a) pobreza extrema 2.8% b) Pobreza moderada 21.9%, personas vulnerables con carencias sociales es de 30.8%, Vulnerables por ingreso 4.6%. Personas con un ingreso inferior a la línea del bienestar es del 29.3% e inferior a la línea de bienestar mínimo el 8.3%. El municipio cuenta con 12,806 unidades económicas de las cuales 12,550 son MIPE's que representa un 98.0% según datos de (2015a). La distribución de la actividad económica del municipio es (INEGI, 2015a):

Tabla 1 Actividad económica del Municipio

	(03003) La Paz	Total
(11) Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	113	113
(21) Minería	9	9
(22) Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	21	21
(23) Construcción	160	160
(31 - 33) Industrias manufactureras	1067	1067
(43) Comercio al por mayor	399	399
(46) Comercio al por menor	3805	3805
(48 - 49) Transportes, correos y almacenamiento	187	187
(51) Información en medios masivos	55	55
(52) Servicios financieros y de seguros	243	243
(53) Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	324	324
(54) Servicios profesionales, científicos y técnicos	466	466
(55) Corporativos	1	1
(56) Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	213	213
(61) Servicios educativos	351	351
(62) Servicios de salud y de asistencia social	666	666
(71) Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	192	192
(72) Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1708	1708
(81) Otros servicios excepto actividades gubernamentales	2314	2314
(93) Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	256	256
Total	12550	12550

7.1.2 Procedimiento

Se diseñó el instrumento en el mes de octubre de 2014 (Posada et al., 2015), el cual cuenta con 131 preguntas cerradas, y se encuentra estructurado de la siguiente forma: a. Características de la empresa; b. Datos generales del director; c. Infraestructura y TICS de la organización; d. Mercadotecnia, ventas e innovación; e. Finanzas, Dirección y Recursos Humanos; f. Responsabilidad y sustentabilidad, posteriormente se realizó una validación de contenido en el mes de noviembre de 2014.

Tabla 2 Desarrollo

Municipio	La Paz
Unidades económicas	Micro 11,497 Pequeña 1,053 Total 12,550
Muestra	Confiability 95% Error del 5% Heterogeneidad del 50% Unidades económicas 368
Encuestas emitidas	701
Encuestas procesadas	701
Periodo	05 de febrero al 31 de marzo de 2015

Tabla 3 Alfa de Cronbach y estadística descriptiva

Resumen del procesamiento de los casos				Estadísticos de fiabilidad	
		N	%	Alfa de Cronbach	N de elementos
Casos	Válidos	701	100.0	.986	150
	Excluidos ^a	0	.0		
	Total	701	100.0		
a. Eliminación por lista basada en todas las variables del procedimiento.					
Estadísticos					
Promedio					
N	Válidos	701			
	Perdidos	0			
Media		3.5000649			
Mediana		3.7000000			
Moda		.00000			
Desv. típ.		.85754798			
Varianza		.735			
Suma		2453.54553			

7.1.3 Resultados

Se desarrolló una fórmula con el objetivo de ponderar los resultados en una escala de 0 a 1, donde la asimetría es a la derecha mostrando un mayor desarrollo en las variables.

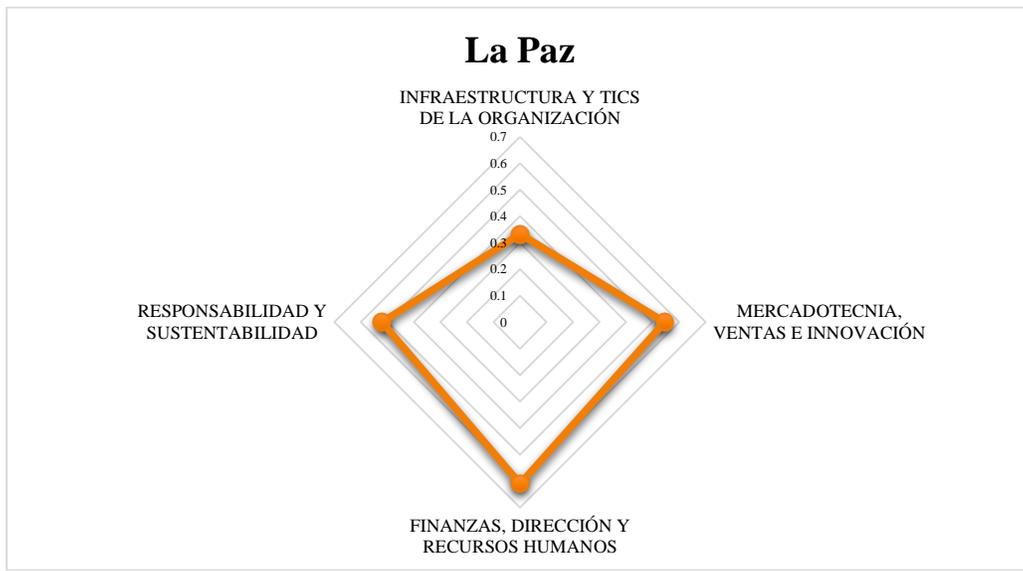
$$DMIPE = \frac{\sum \frac{x_i^1 - x}{X - x}}{X - x} \quad (1)$$

Tabla 4 Resultados

Infraestructura y TICS de la organización	0.33208386
Mercadotecnia, ventas e innovación	0.54581807
Finanzas, dirección y recursos humanos	0.61017712
Responsabilidad y sustentabilidad	0.52117327

Se encontraron los siguientes resultados:

Gráfico 1



Como se puede observar los empresarios en el municipio tienen un mayor desarrollo en el área de finanzas, dirección y recursos humanos debido a que se concentran más en estas actividades y no las delegan, recordamos que la asimetría corre de 0 a 1, donde 1 significa mayor desarrollo y 0 estancamiento o resiliencia, en el caso del municipio de La Paz las MIPE's se encuentran en un desarrollo de 0.35 lo que las coloca en una situación vulnerable para enfrentar cambios internos como externos en un mundo globalizado.