

23.3 MIPE´S un estudio sistémico: Kanasín

Karina González

K. González
Universidad Tecnológica Metropolitana. Calle 115 (Circuito Colonias Sur) No. 404 por Calle 50, Santa Rosa, 97279
Mérida, Yuc.

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

23.3.1 Kanasín

En el municipio de Kanasín tiene una población de 78,709 habitantes que representa el 4.0% de la población de la entidad, la mitad de la población tiene 24 años; por cada 100 personas en edad productiva (15 a 64 años) hay 53 en edad de dependencia (menores de 15 años o mayores de 64 años), el promedio de habitantes por vivienda es de 3.9; el 6.6% de la población no cuenta con instrucción educativa, el 64.1% educación básica, el 0.3% primaria terminada, el 19.5% media superior, el 9.1% superior. La población económicamente activa es de 58.8% y la no activa es de 40.8% (INEGI, 2011). Datos del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL, 2010) da a conocer la situación de las personas como en relación a su situación económica, personas en situación de pobreza es de 51.6% que está conformada de los siguientes números: a) pobreza extrema 10.4% b) Pobreza moderada 41.2%, personas vulnerables con carencias sociales es de 19.7%, Vulnerables por ingreso 12.3% personas con un ingreso inferior a la línea del bienestar es del 63.8% e inferior a la línea de bienestar mínimo el 18.7%. El municipio cuenta con 2,553 unidades económicas de las cuales 2,528 son MIPE's que representa un 99.2% según datos de INEGI (2015a). La distribución de la actividad económica del municipio es (INEGI, 2015a):

Tabla 1 Actividad económica del municipio

	(31041) Kanasín	Total
(11) Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	0	0
(21) Minería	1	1
(22) Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1	1
(23) Construcción	13	13
(31 - 33) Industrias manufactureras	276	276
(43) Comercio al por mayor	76	76
(46) Comercio al por menor	1135	1135
(48 - 49) Transportes, correos y almacenamiento	10	10
(51) Información en medios masivos	2	2
(52) Servicios financieros y de seguros	18	18
(53) Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	48	48
(54) Servicios profesionales, científicos y técnicos	6	6
(55) Corporativos	0	0
(56) Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	41	41
(61) Servicios educativos	51	51
(62) Servicios de salud y de asistencia social	54	54
(71) Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	24	24
(72) Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	369	369
(81) Otros servicios excepto actividades gubernamentales	382	382
(93) Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	46	46
Total	2553	2553

23.3.2 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	Kanasín
Unidades económicas	Micro 2,408 Pequeña 145 Total 2,553
Muestra	Confiability 95% Error del 5% Heterogeneidad del 50% Unidades económicas 368
Encuestas emitidas	371
Encuestas procesadas	371
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	371	100.0	.958	150
	Excluidos ^a	0	.0		
	Total	371	100.0		
a. Eliminación por lista basada en todas las variables del procedimiento.					
Estadísticos					
Promedio					
N	Válidos	371			
	Perdidos	0			
Media		1.8271684			
Mediana		1.6200000			
Moda		1.52667			
Desv. típ.		.71715081			
Varianza		.514			
Suma		677.87946			

23.3.3 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.

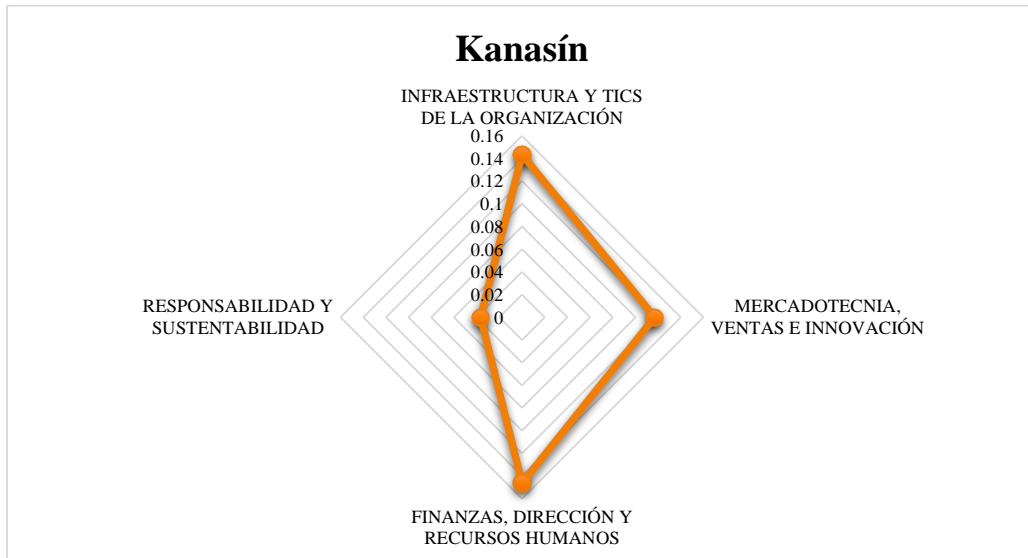
$$D\text{MIPE} = \frac{\sum x_i^2 - x^2}{x - x} \quad (1)$$

Tabla 4 Resultados

Infraestructura y TICS de la organización	0.143504349
Mercadotecnia, ventas e innovación	0.116899853
Finanzas, dirección y recursos humanos	0.146117001
Responsabilidad y sustentabilidad	0.036653585

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, al igual que el área de mercadotecnia, 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 Kanasín las MIPE's se encuentran en un desarrollo de 0.48 lo que las coloca en una situación muy vulnerable para enfrentar cambios internos como externos en un mundo globalizado.