

9.2 MIPE'S un estudio sistémico: Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional

María Lira, Martha Landeros y Marcos Urbina

M. Lira, M. Landeros y M. Urbina
Universidad Tecnológica del Norte de Guanajuato

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

9.2.1 Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional

En el municipio de Dolores Hidalgo Cuna De La Independencia Nacional tiene una población de 148,173 habitantes que representa el 2.7% de la población de la entidad, la mitad de la población tiene 21 años; por cada 100 personas en edad productiva (15 a 64 años) hay 70 en edad de dependencia (menores de 15 años o mayores de 64 años), el promedio de habitantes por vivienda es de 4.7; el 14.7% de la población no cuenta con instrucción educativa, el 65.4% educación básica, el 0.1% primaria terminada, el 12.0% media superior, el 7.4% superior.

La población económicamente activa es de 48.1% y la no activa es de 51.4% (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 64.1% que a su vez está conformada de los siguientes números: a) pobreza extrema 15.6% b) Pobreza moderada 48.5%, personas vulnerables con carencias sociales es de 28.3%, Vulnerables por ingreso 2.3%. Personas con un ingreso inferior a la línea del bienestar es del 66.4% e inferior a la línea de bienestar mínimo el 26.1%.

El municipio cuenta con 4,967 unidades económicas de las cuales 4,939 son MIPE's que representa un 98.5% según datos de (2015a). La distribución de la actividad económica del municipio es (INEGI, 2015a):

Tabla 1 Actividad económica del municipio

	(11014) Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	Total
(11) Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	1	1
(21) Minería	0	0
(22) Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1	1
(23) Construcción	22	22
(31 - 33) Industrias manufactureras	784	784
(43) Comercio al por mayor	75	75
(46) Comercio al por menor	2184	2184
(48 - 49) Transportes, correos y almacenamiento	16	16
(51) Información en medios masivos	13	13
(52) Servicios financieros y de seguros	50	50
(53) Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	60	60
(54) Servicios profesionales, científicos y técnicos	115	115
(55) Corporativos	0	0
(56) Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	83	83
(61) Servicios educativos	92	92
(62) Servicios de salud y de asistencia social	182	182
(71) Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	54	54
(72) Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	510	510
(81) Otros servicios excepto actividades gubernamentales	602	602
(93) Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	95	95
Total	4939	4939

9.2.2 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	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional
Unidades económicas	Micro 4,717 Pequeña 222 Total 4,939
Muestra	Confiabilidad 95% Error del 5% Heterogeneidad del 50% Unidades económicas 368
Encuestas emitidas	430
Encuestas procesadas	430
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	430	100.0	.975	150
	Excluidos ^a	0	.0		
	Total	430	100.0		
a. Eliminación por lista basada en todas las variables del procedimiento.					
Estadísticos					
Promedio					
N	Válidos	430			
	Perdidos	0			
Media		3.5926706			
Mediana		3.5953398			
Moda		3.50000 ^a			
Desv. tít.		.26173635			
Varianza		.069			
Suma		1544.84835			
a. Existen varias modas. Se mostrará el menor de los valores.					

9.2.3 Resultados

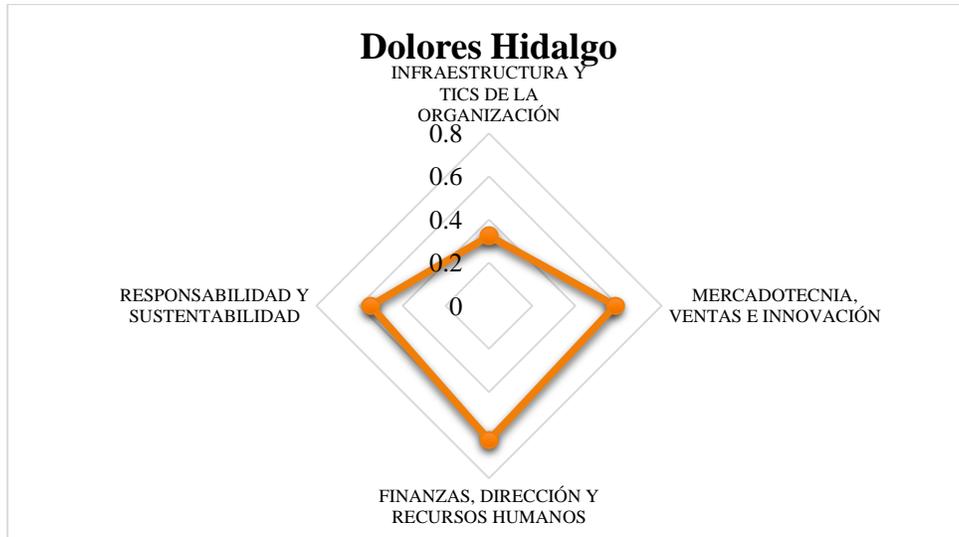
Se desarrolló una fórmula con el objetivo de ponderar los resultados en una escala de 0 a 1, donde la asimetría es a la derecha mostrando un mayor desarrollo en las variables.

$$DMPIE = \frac{\sum_{x=1}^n x - x}{X - x} \tag{1}$$

Tabla 4 Resultados

Infraestructura y TICS de la organización	0.32391
Mercadotecnia, ventas e innovación	0.584884
Finanzas, dirección y recursos humanos	0.623278
Responsabilidad y sustentabilidad	0.548547

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 Dolores Hidalgo las MIPE's se encuentran en un desarrollo de 0.64 lo que las coloca en una situación vulnerable para enfrentar cambios internos como externos en un mundo globalizado.