

11.2 MIPE´S un estudio sistémico: Huejutla de Reyes

Laura Herrero, Dora Cruz, Claudia Rivera y Carmina Romero

L. Herrero, D. Cruz, C. Rivera y C. Romero
Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense. Carretera Huejutla - Chalahuiyapa S/N Col.Tepoxteco, 43000
Huejutla, Hgo.

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

11.2.1 Huejutla de Reyes

En el municipio de Huejutla de Reyes tiene una población de 122,904 habitantes que representa el 4.6% de la población de la entidad, la mitad de la población tiene 23 años; por cada 100 personas en edad productiva (15 a 64 años) hay 65 en edad de dependencia (menores de 15 años o mayores de 64 años), el promedio de habitantes por vivienda es de 4.7; el 18.8% de la población no cuenta con instrucción educativa, el 52.2% educación básica, el 0.2% primaria terminada, el 15.2% media superior, el 12.9% superior. La población económicamente activa es de 47.3% y la no activa es de 52.2% (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 66.7% que está conformada de los siguientes números: a) pobreza extrema 23.2% b) Pobreza moderada 43.4%, personas vulnerables con carencias sociales es de 22.3%, Vulnerables por ingreso 2.7% personas con un ingreso inferior a la línea del bienestar es del 69.4% e inferior a la línea de bienestar mínimo el 36.4%. El municipio cuenta con 5,072 unidades económicas de las cuales 5,037 son MIPE's que representa un 99.3% según datos de INEGI (2015a). La distribución de la actividad económica del municipio es (INEGI, 2015a):

Tabla 1 Actividad económica del municipio

	(13028) Huejutla de Reyes	Total
(11) Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	3	3
(21) Minería	0	0
(22) Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	3	3
(23) Construcción	7	7
(31 - 33) Industrias manufactureras	825	825
(43) Comercio al por mayor	120	120
(46) Comercio al por menor	2142	2142
(48 - 49) Transportes, correos y almacenamiento	13	13
(51) Información en medios masivos	22	22
(52) Servicios financieros y de seguros	43	43
(53) Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	33	33
(54) Servicios profesionales, científicos y técnicos	58	58
(55) Corporativos	0	0
(56) Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	132	132
(61) Servicios educativos	97	97
(62) Servicios de salud y de asistencia social	178	178
(71) Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	26	26
(72) Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	645	645
(81) Otros servicios excepto actividades gubernamentales	611	611
(93) Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	79	79
Total	5037	5037

11.2.2 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	Huejutla de Reyes
Unidades económicas	Micro 4,906 Pequeña 131 Total 5,037
Muestra	Confiabilidad 95% Error del 5% Heterogeneidad del 50% Unidades económicas 368
Encuestas emitidas	498
Encuestas procesadas	498
Periodo	05 de febrero al 31 de marzo de 2015

Tabla 3 Alfa de Cronbach y Estadística descriptiva. Alfa de Cronbach y estadística descriptiva

Resumen del procesamiento de los casos				Estadísticos de fiabilidad			
		N	%	Alfa de Cronbach	N de elementos		
Casos	Válidos	498	100.0	.977	150		
	Excluidos ^a	0	.0				
	Total	498	100.0				
a. Eliminación por lista basada en todas las variables del procedimiento.							
Estadísticos							
Promedio							
N	Válidos	498					
	Perdidos	0					
Media		3.3141864					
Mediana		3.3993243					
Moda		3.40667 ^a					
Desv. típ.		.71942827					
Varianza		.518					
Suma		1650.46483					
a. Existen varias modas. Se mostrará el menor de los valores.							

11.2.3 Resultados

Se desarrolló una formula 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.

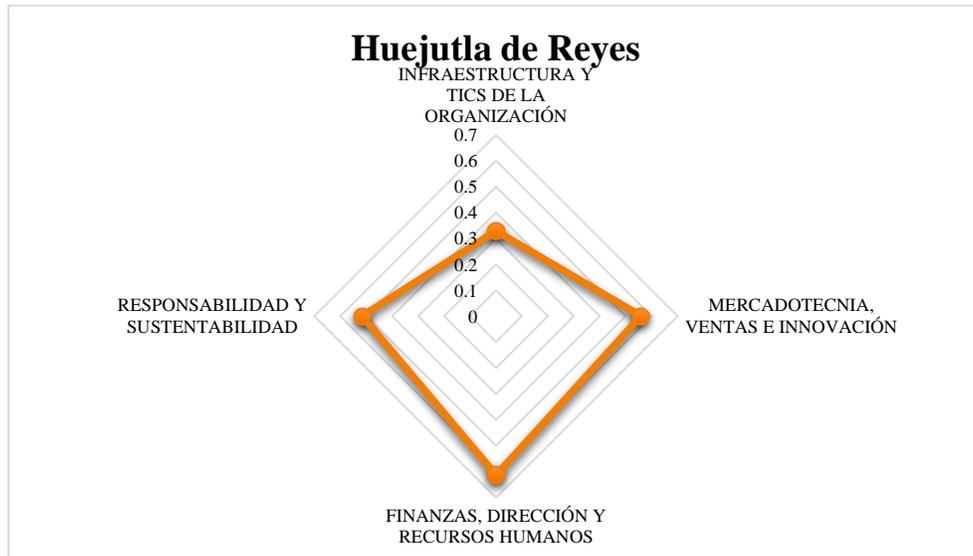
$$DMIPE = \frac{\sum \frac{x_i^1 - x}{X - x}}{X - x} \tag{1}$$

Tabla 4 Resultados

Infraestructura y TICS de la organización	0.328439
Mercadotecnia, ventas e innovación	0.558477
Finanzas, dirección y recursos humanos	0.612724
Responsabilidad y sustentabilidad	0.516315

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 Huejutla de Reyes las MIPE's se encuentran en un desarrollo de 0.62 lo que las coloca en una situación vulnerable para enfrentar cambios internos como externos en un mundo globalizado.