

# Título: Comportamiento entomoepidemiológico de la focalidad por mosquito *Aedes aegypti* en dos Consejos Populares, Majibacoa 2020.

Autores: Cabrales León, Martha Odalis ; Marti Cruz, Mariela; Gongora Arias, Katia; Bueno Agüero, Rolando; Doval Fis, Yanet ; López Morales Nadieska, ; Leyva León Ángela Iraice.

## INTRODUCCIÓN

El Dengue es considerado la enfermedad viral de mayor importancia médica, transmitida por mosquitos de género *Aedes*, el incremento de esta enfermedad, en el Caribe, Latinoamérica en Cuba y en la provincia, unido al incremento de la focalidad de este vector realizamos este trabajo .

## OBJETIVOS

Caracterizar entomoepidemiológicamente la focalidad por mosquito *Aedes aegypti* en los Consejos Populares Naranjo y Las Parras del municipio Majibacoa, año 2020.

## MATERIAL Y METODOS

Estudio descriptivo de corte transversal, el universo estuvo constituido por el 100% de las viviendas y locales de los consejos populares Naranjo y Las Parras del municipio Majibacoa en el período de enero a diciembre de 2020, para la obtención de los datos se revisó el expediente de radiobatida en el departamento de Vigilancia y Lucha Antivectorial del área de salud, el procesamiento de la información se realizó a partir de los sistemas de información Excel. El análisis de los resultados se expresó en números absolutos y porcentajes.

### Aspectos generales de los consejos populares de Naranjo y Las Parras. Año 2020.

Datos	Naranjo	Las Parras	Total
No. de habitantes	5370	7324	12694
No. de viviendas y/o locales	3285	4310	7595
Extensión Territorial	63Km <sup>2</sup>	124km <sup>2</sup>	187km <sup>2</sup>
Densidad habitantes/km <sup>2</sup>	5	59	67

### Focos de *Aedes aegypti* según la fase de desarrollo y Consejos populares. Año 2020.

C/P	Número de Focos					
	Fase acuática		Adultos		Total	
	No	%	No	%	No	%
Naranjo	156	39,3	16	4,0	172	43,3
Las Parras	190	47,8	35	8,8	225	56,7
<b>Total</b>	<b>346</b>	<b>87,2</b>	<b>51</b>	<b>12,8</b>	<b>397</b>	<b>100</b>

### Focos según estadios larvarios y pupas por consejos populares. Año 2020

Estadios	C/P Naranjo		C/P Las Parras		Total	
	No	%	No	%	No	%
I	1	0,3	2	0,6	3	0,9
II	9	2,6	8	2,3	17	4,9
III	48	13,9	53	15,3	101	29,2
IV	79	22,8	97	28,0	176	50,8
Pupas	19	5,5	30	8,7	49	14,2
<b>Total</b>	<b>156</b>	<b>45,1</b>	<b>190</b>	<b>54,9</b>	<b>346</b>	<b>100</b>

### Algunos índices de vigilancia y lucha antivectorial del Área de Salud 7 de Noviembre. Año 2020.

Meses	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Índice casa	0.73	0.41	0.35	0.39	0.72	1.83	0.95	0.89	0.90	0.85	0.66	0.23
Índice breteau	0.76	0.43	0.35	0.40	0.80	2.05	1.01	0.95	0.96	0.89	0.76	0.23

## CONCLUSIONES

Alta proliferación del mosquito *Aedes aegypti* conyevando, a un alto riesgo de transmisión de las Arbovirosis, existiendo deficiente calidad del tratamiento focal.