



PROYECTO: BRIGADA AZUL

“A Prevenir el Dengue”



Logotipo



UBICACIÓN DEL PROYECTO

El municipio de Juárez, Nuevo León se encuentra al este de Monterrey, en las Coordenadas 25°39' de latitud norte y 100° 05' de longitud oeste a 403 metros del nivel del mar. Limita al norte con Pesquería, al sur con Santiago, al este con Cadereyta Jiménez y al oeste con Guadalupe, su extensión territorial es de 277.8 km² y cuenta con una población de 256,970 Habitantes.

Perteneció como casi todos los municipios del estado de Nuevo León a las villas fundadas en el siglo XIX, fundada con la idea principal de explotar recursos ganaderos, entre otros. La Villa de Juárez fue elevada a la categoría de ciudad en el mes de mayo de 1988, con el nombre de ciudad Benito Juárez, en honor al Benemérito de las Américas.

ANTECEDENTES

El Dengue es la enfermedad viral transmitida por uno de los vectores de más rápida propagación a nivel mundial, el mosquito Aedes Aegypti, quien a través de su picadura a los humanos propaga el virus del dengue (DEN), el cual es un virus ARN, monocatenario del cual se conocen 4 sero-tipos diferentes (DEN -1 al DEN - 2), mismos que pertenecen a la familia de flaviviridae.

Su incidencia ha aumentado 30 veces durante los últimos 50 años, su expansión ha ido de la mano del crecimiento de las áreas urbanas y crecimiento demográfico de la mancha humana, expertos de la OMS calculan que anualmente se presentan unos 50 millones de casos de infecciones por parte del virus Dengue.

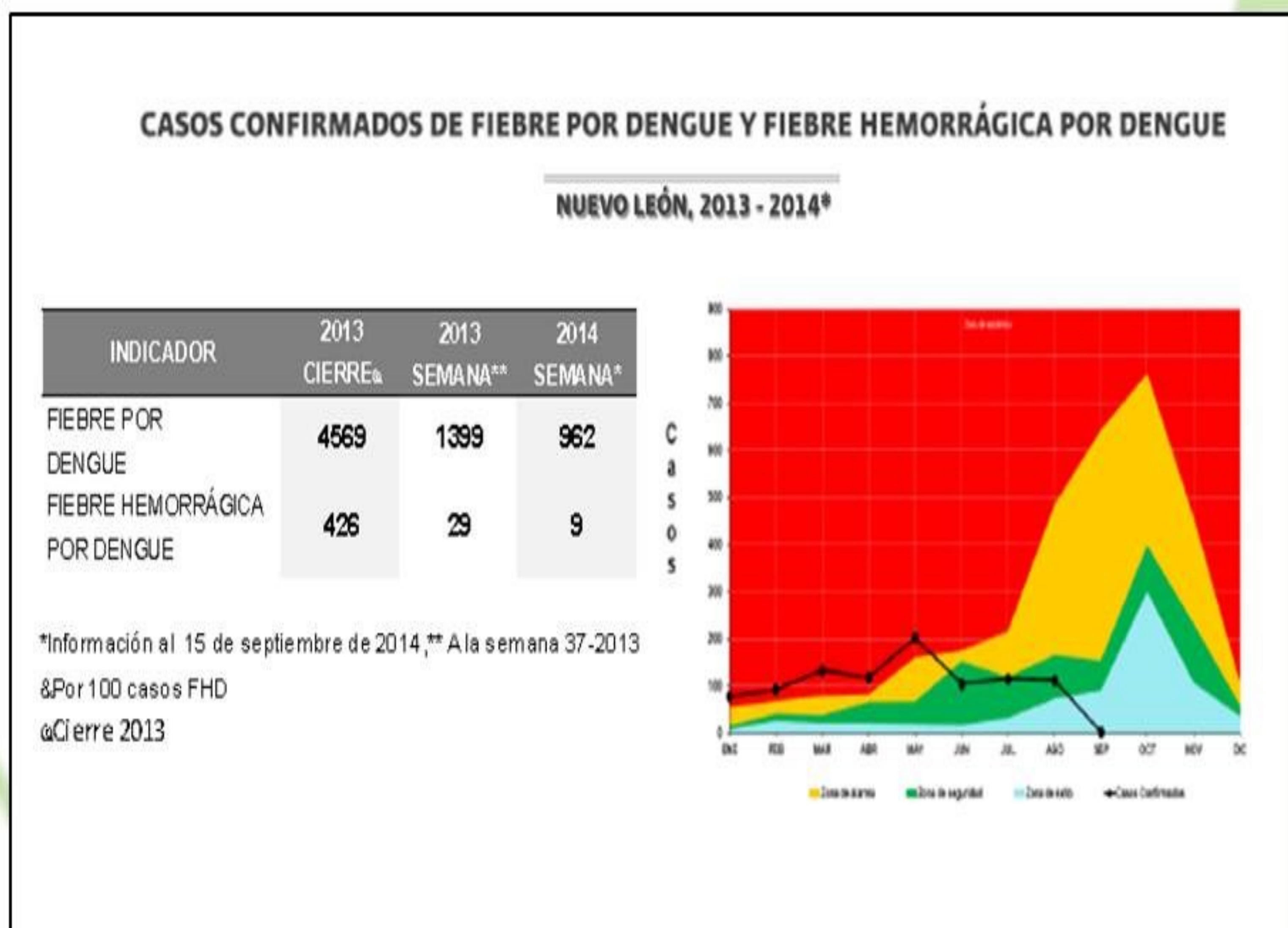
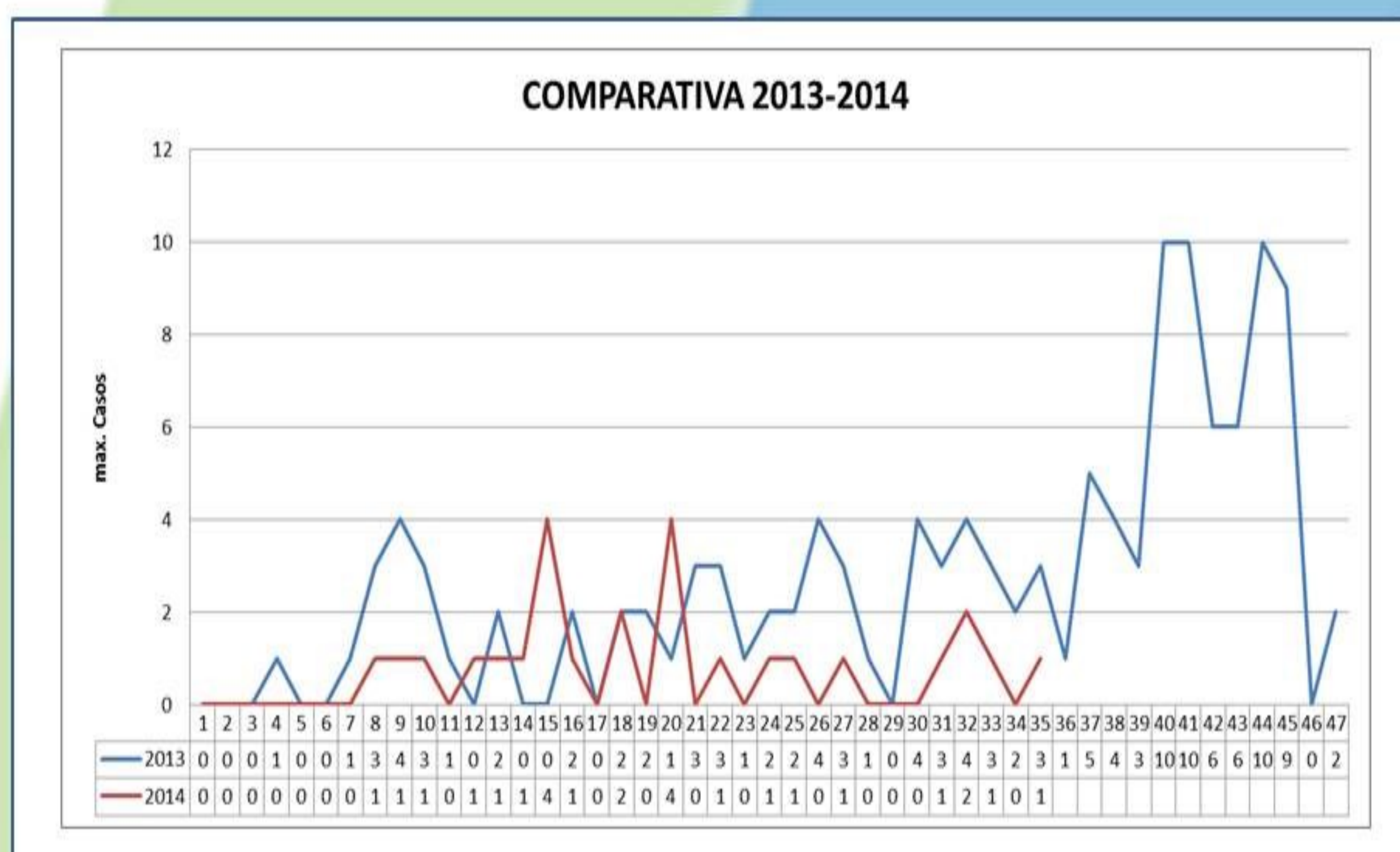
Según datos del Sistema de Vigilancia Epidemiológica Nacional, durante el 1er periodo del año hasta la semana número 37 se registran 13,921 casos de Dengue entre sus variedades de Dengue clásico (9,866 casos reportados) y Dengue Hemorrágico (4,055), registrando en el Panorama Nacional que el 51% de los casos corresponden a los estados de Sinaloa, Guerrero, Chiapas, Yucatán y Nuevo León (datos correspondientes a la semana No. 22), actualmente el Estado con la incidencia mas alta es Baja California Sur. (149 por 100,000 habitantes / sem. 37)

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

El Programa Brigada Azul tiene como objetivo desarrollar y reordenar acciones para la prevención de proliferación de mosquito portador del Virus del Dengue. desarrollando una estrategia de intervención integral para la prevención y /o control del vector iniciando con la capacitación del personal de promoción de la salud municipal (según lineamientos del sistema de salud nacional), en el manejo de áreas de riesgo y control de depósitos, llevando a cabo la fumigación intradomiciliaria con kaothrine y la abatización de los depósitos de áreas de difícil acceso, además de fumigaciones a cielo abierto y perimetrales con Moto-mochila y termo-nebulizadora (según las indicaciones respectivas al entorno)

El programa además distribuye anualmente alrededor de 47,000,000 de litros de agua para uso general en Pipas, a las comunidades sin acceso a servicios de agua potable. Misma que es tratada con VectoBac® WDG, el cual es una formulación de Bacillus thuringiensis subsp. israelensis (Cepa AM65-52) en gránulos dispersables en entornos líquidos.

Recorriendo anualmente 115 colonias del municipio , realizándose en un horario de 8:00 a 5:00 de la tarde, complementándose con acciones que pueden realizarse en otros horarios y según los reportes concentrados en el departamento.



RESULTADOS OBTENIDOS

En un periodo que va de enero a agosto del presente año, se han visitado 59,775 hogares, beneficiando a 230,100 habitantes de las diversas comunidades de Juárez, N.L, de los cuales fueron tratados solo 31,682 hogares.

En cuanto al control de los depósitos o focos de riesgo en donde encontramos a la larva del vector se abatizaron 51,300 depósitos, manteniéndose en control 52,827, siendo eliminados 60,805, impidiendo la propagación de este peligroso vector, se han entregado 2,855 calcomanías mismas que se entregan con el compromiso del ciudadano de que una vez saneado el entorno (hogar supervisado) permanezca así, se han distribuido además 7,000 Trípticos Informativos.

CONCLUSIONES

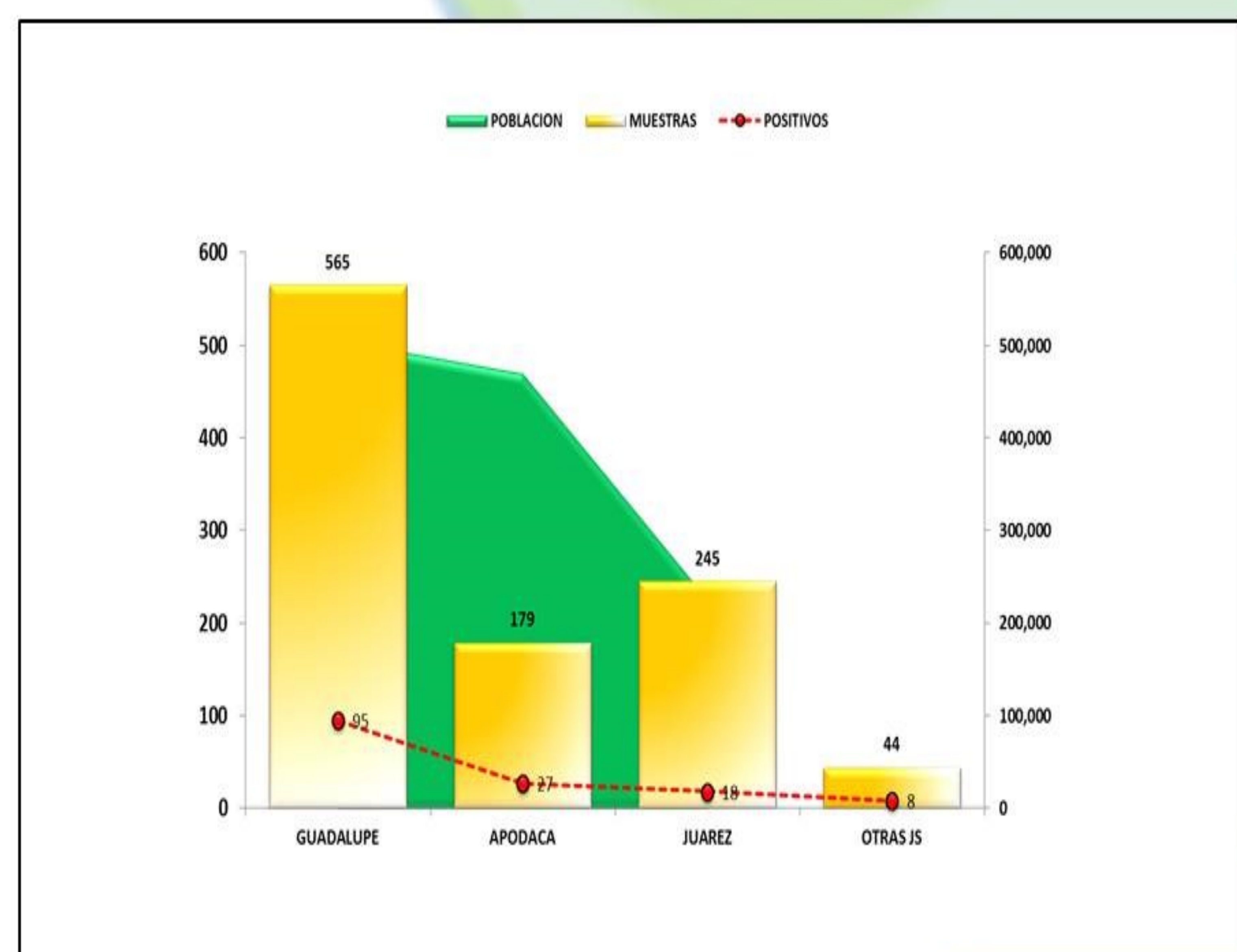
La experiencia ha demostrado que el seguimiento estrecho por parte de las brigadas de acción enfocado a la prevención, y complementada con la promoción de la salud, el control con abate y la fumigación de áreas de riesgo ayuda a disminuir la incidencia, pero no ha erradicar este mal, por lo que es necesario como sociedad modificar los estilos y patrones de conducta que permiten que persista este mal en nuestras localidades.

Programas de descacharrización, trasformación de los desechos en materia Prima o fuente de energía y reciclaje son hoy medidas urgentes para combatir este mal, y cuyo tratamiento sopesa una descarga económica considerable para cualquier sistema de salud.

En particular el municipio de Juárez tiene la problemática particular y es la gran cantidad de domicilios y terrenos o bodegas cerradas, que sopesan una variable muy difícil de sopesar en la práctica del ejercicio preventivo de las brigadas contra el dengue.

En el Estado de Nuevo león se reportó un total de 971 casos (2014) de los cuales 9 eran de la variedad hemorrágica. En el municipio de Juárez según cifras de la Secretaria de Salud (jurisdicción Sanitaria No. 4) en el periodo 2013 se presentaron 126 casos de Dengue. Durante ese mismo año a nivel nacional Se sumaron un total de 63,984 casos reportados.

Actualmente encontrándonos en la semana epidemiológica no. 35, en el Municipio de Juárez se han confirmado un total de 26 casos.



* Datos cojuve conteo hasta la semana 23

AUTOR: DR. GERARDO ALAN DUEÑAS RAMÍREZ CARGO: DIRECTOR DE SALUD PÚBLICA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JUÁREZ, N.L, LÁZARO GARZA AYALA # 301, PLANTA ALTA CRUZ CON ZARAGOZA.

