

16 DE DICIEMBRE DEL 2020

**UDS** UNIVERSIDAD DEL SURESTE



**CANAL**

**ENDEMIICO**

**EPIDEMIOLOGIA**



ROLANDO DE JESUS PEREZ MENDOZA

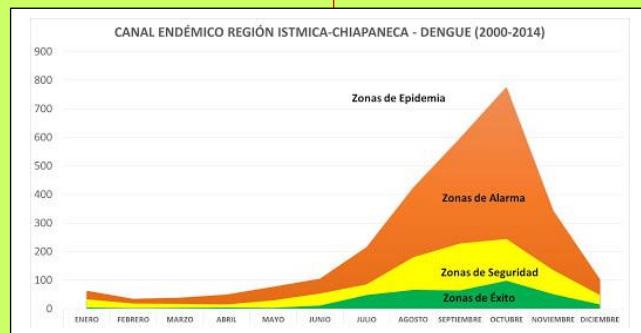


DR MANUEL EDUARDO LOPEZ GOMEZ

# CANAL ENDEMICICO

¿Qué es?

Es una representación gráfica de las frecuencias de la plaga o enfermedad en un eje de coordenadas, en el cual el eje horizontal representa el tiempo y el vertical las frecuencias, describe en forma resumida la distribución de las frecuencias de la enfermedad para el periodo de un año, basada en el comportamiento observado de la enfermedad durante varios años previos

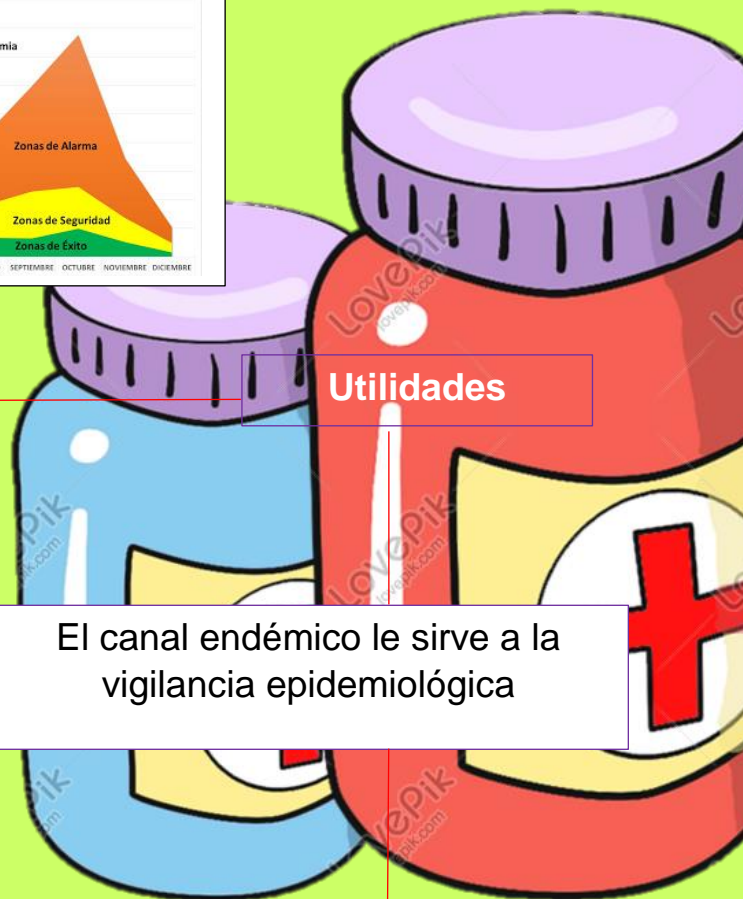


## Características

Factores que deben tenerse en cuenta antes de elaborar un canal endémico

## Utilidades

El canal endémico le sirve a la vigilancia epidemiológica



## La selección de la entidad,

Determinar el lugar territorial que se proponga para realizar el estudio que se usara en el canal endémico

## Las poblaciones

Conjunto de habitantes determinados para el estudio o elaboración del canal endémico

**Serie de años que van a incluirse y los intervalos de tiempo determinarán el grado de precisión de los corredores endémicos**

Lapso de tiempo que se utilizara para elaborar el canal endémico, determinación de días, semanas, meses o incluso años

## ¿Para qué le sirve?

Para detectar variaciones significativas en el patrón de comportamiento habitual de plagas y enfermedades,

## ¿Cómo actúan?

Rápida y eficazmente, es el instrumento epidemiológico que distribuye casos en el tiempo, graficando la incidencia actual sobre la incidencia histórica

## Propósito

El propósito de detectar precozmente cifras anormalmente altas (o bajas) de casos (o tasas) del problema en estudio

## Referencias bibliográficas

<https://www.rosario.gob.ar/mr/epidemiologia/sala-de-situacion/curvas-epidemicas-y-canales-endemicos/coqueluche/coqueluche-ano-2012/ano-2012#:~:text=Un%20corredor%20o%20canal%20end%C3%A9mico,de%20la%20enfermedad%20e n%20estudio.>

Mandell, Douglas, Bennett. Enfermedades infecciosas. Editorial Panamericana. 3ª edición. Año 1992.

Artículo 'Elaboración de corredores o canales endémicos mediante planillas de cálculo (Informe especial)' publicado en la Revista Panamericana de Salud Pública. Año 78, vol.5, nro.1, Enero 1999.

Manual de Normas y Procedimientos Vigilancia y Control de Enfermedades de Notificación Obligatoria. Revisión nacional. Año 2007

<http://langif.uaslp.mx/desarrollo/langosta2.0/index.php?do=Istmica&mk= canal#:~:text=El%20ca nal%20end%C3%A9mico%20e%20sirve,actual%20sobre%20la%20incidencia%20hist%C3%B3rica% 2C>