



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**MEDICINA HUMANA**

**DR. Culebro Castellanos Cecilio**

**3oB**

**Ensayo**

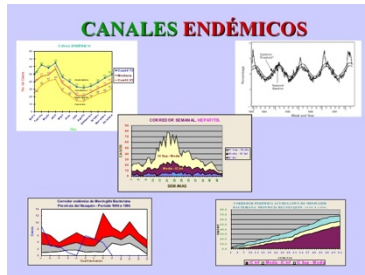
**PRESENTA:**

**Gabriela Gpe Morales Arguello**

**Lugar y fecha**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 10/01/2020**

# ¿Qué es un canal endémico?



El canal endémico, 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 (OPS, 2011).

## ¿Cómo se construye un canal endémico?

1. Se requiere de las frecuencias en que se presenta la enfermedad de la que quiere laborar el canal endémico que son observadas durante un periodo mayor de cinco años, pero menor de 11 años generalmente son siete y se recomienda excluir los años epidémicos.
3. La frecuencia recabada durante estos años debe ser semanal o mensual.
2. Existen diversos métodos, es más sencillo es ordenar la frecuencia observada.

Existen factores para poder elaborar un canal endémico, en donde se tiene que seleccionar la población, la entidad, los años que se van a incluir y sobretodo los intervalos de los tiempos que determinan el grado de precisión del canal endémico.

Puntos importantes para hacer un canal endémico:

- Selección de entidades patológicas
- Agrupación de entidades patológicas
- Poblaciones
- Longitud de las series de intervalos de tiempo
- Recorridos superior e inferior

## ¿Para que se utiliza un canal endémico?

El canal endémico le sirve a la vigilancia epidemiológica para detectar variaciones significativas en el patrón de comportamiento habitual de plagas y enfermedades, rápida y eficazmente, es el instrumento epidemiológico que distribuye casos en el tiempo, graficando la incidencia actual sobre la incidencia histórica, con el propósito de detectar precozmente cifras anormalmente altas (o bajas) de casos (o tasas) del problema en estudio (Monzalvo, 2008).

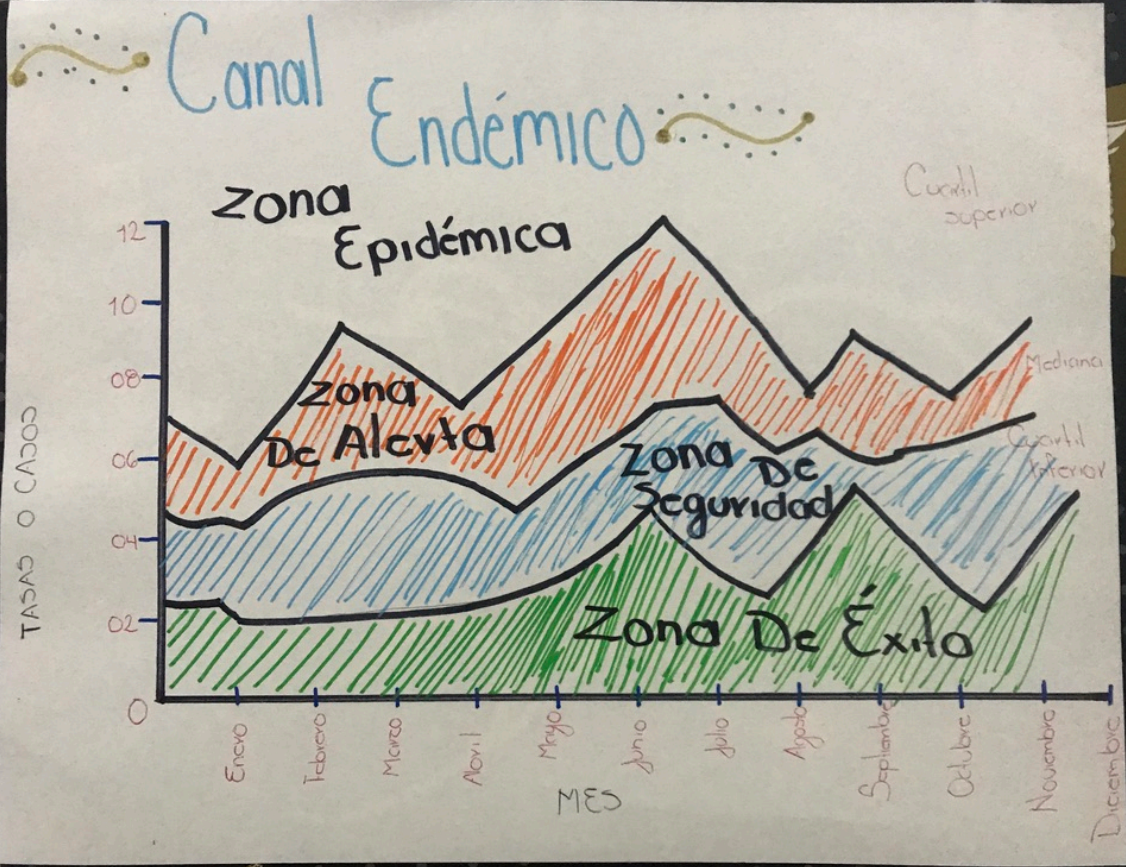
## ¿Cuál es la función de un canal endémico?

Su función es que sirve a la vigilancia epidemiológica para detectar variaciones significativas en el patrón de comportamiento habitual de plagas y enfermedades, rápida y eficazmente, es el instrumento epidemiológico que distribuye casos en el tiempo, graficando la incidencia actual sobre la incidencia histórica, con el propósito de detectar precozmente cifras anormalmente altas (o bajas) de casos (o tasas) del problema en estudio.

## ¿Cómo se interpreta un canal endémico?

El constante monitoreo del comportamiento de la enfermedad en función del tiempo y con la experiencia de lo observado en años anteriores, nos permite identificar los cambios que ocurren y nos dan la oportunidad de establecer medida que permitan su control.

La primera sería la Zona de éxito localizada por debajo del límite inferior, la segunda es la Zona de seguridad y se encuentra entre la línea del límite inferior y la línea que marca la curva endémica, una tercera Zona de Alarma es la conformada entre la línea que marca la curva endémica y la línea del límite superior, por último, La Zona de epidemia que se encuentra por arriba de la línea superior o umbral epidémico.



## Bibliografías:

Bortman, M. (1999, 1 enero). SciELO - Saúde Pública - Elaboración de corredores o canales endémicos mediante planillas de cálculo. Elaboración de corredores o canales endémicos mediante planillas de cálculo. <https://www.scielosp.org/article/rpsp/1999.v5n1/1-8/>

canal endemico - Vigilancia Langosta Centroamericana - Uaslp  
[langif.uaslp.mx](http://langif.uaslp.mx) › desarrollo › langosta2.0 › mk=\_cana

Saúde Pública - Elaboración de corredores o canales ...  
[www.scielosp.org](http://www.scielosp.org) › article › rpsp

E. (2019, 6 julio). Unidad didáctica 5: Canales endémicos. Contenidos didácticos de la Licenciatura en Enfermería y Obstetricia - Universidad de Guanajuato.  
<https://blogs.ugto.mx/enfermeriaenlinea/unidad-didactica-5-canales-endemicos/>