

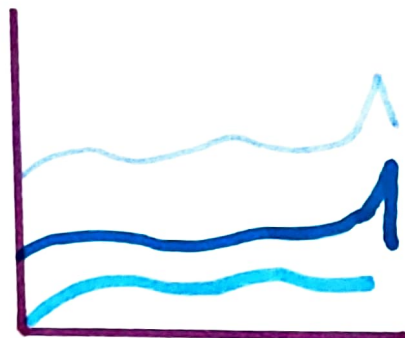
# UDS

MI Universidad

UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS COMITAN  
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA



ENSAYO: CANAL ENDEMICO



Alumno: Jennifer Gonzalez Santiz  
Grado y grupo: 3 D  
Materia: Epidemiologia II  
Unidad IV  
Docente: Dr. Cecilio Culebro Castellano

Comitan de Dominguez, Chiapas

II de diciembre 2023

## CANAL ENDEMICO (CORREDOR ENDEMICO)

¿ Que es?

El canal endemico es una forma de identificar una tendencia epidemica tambien conocido como corredor endemico. El corredor endemico es tambien una representacion grafica de las frecuencias de la enfermedad en un eje de coordenadas, el cual el eje horizontal representa el tiempo y el vertical las frecuencias.

Para que sirve: En los servicios locales de salud, el corredor endemico es un instrumento util para el analisis de la situacion epidemiologica actual de una enfermedad, la determinacion de situaciones de alarma epidemica y la prediccion de epidemias. Nos permite conocer en base a la experiencia el momento en que las frecuencias se vuelven inusuales evaluando el riesgo de acuerdo a las tres lineas establecidas con el objeto a tomar acciones inmediatas.

El corredor endemico describe en forma resumida la distribucion de frecuencias de la enfermedad para el periodo de un año, basada en el comportamiento observado de la enfermedad durante varios años previos y en secuencia. El corredor endemico suele ser representado graficamente por tres curvas: la curva endemica y otras dos curvas limite, que indican los valores maximos y minimos a fin de tomar en cuenta la variacion inherente a las observaciones de la frecuencia de la enfermedad a traves del tiempo.

Objetivos:

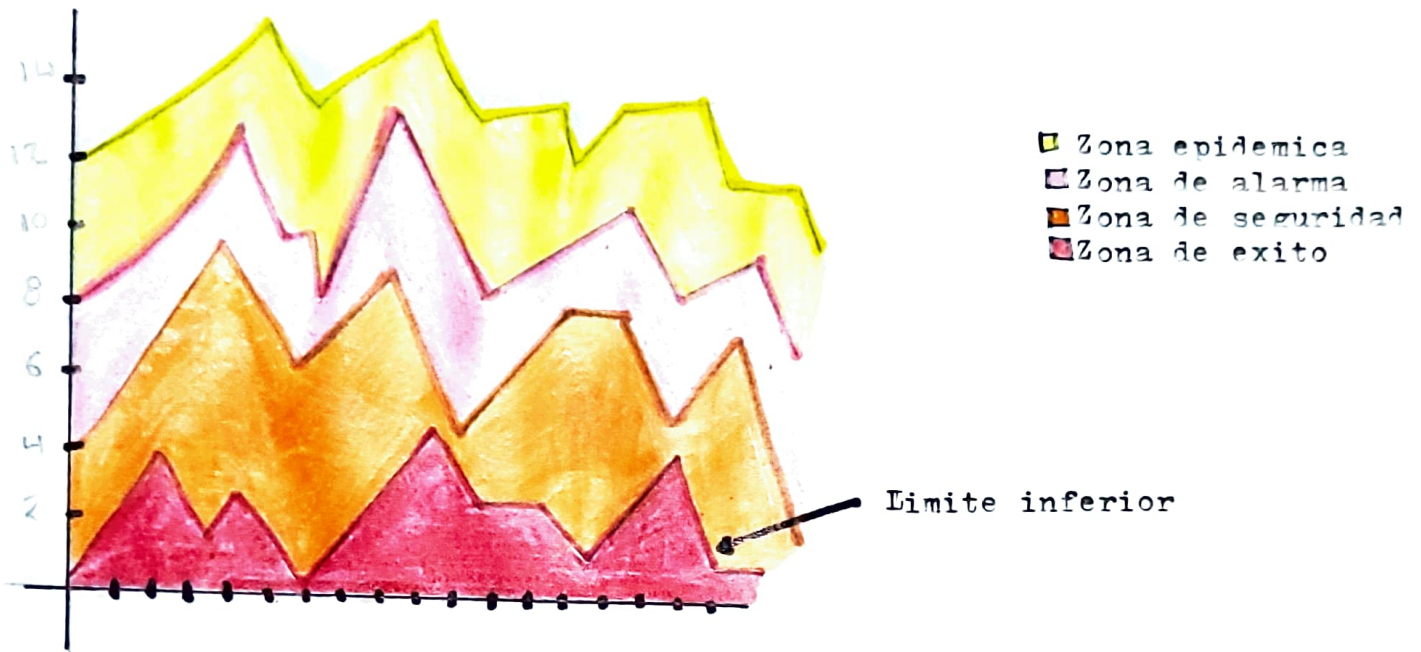
- Permitir interpretar los datos de la vigilancia epidemiologica actuales en el contexto historico de los datos.
- Conocer la tendencia de una enfermedad.
- Dar uso al indice endemico, como instrumento para la vigilancia epidemiologica.

¿ Como esta compuesta?

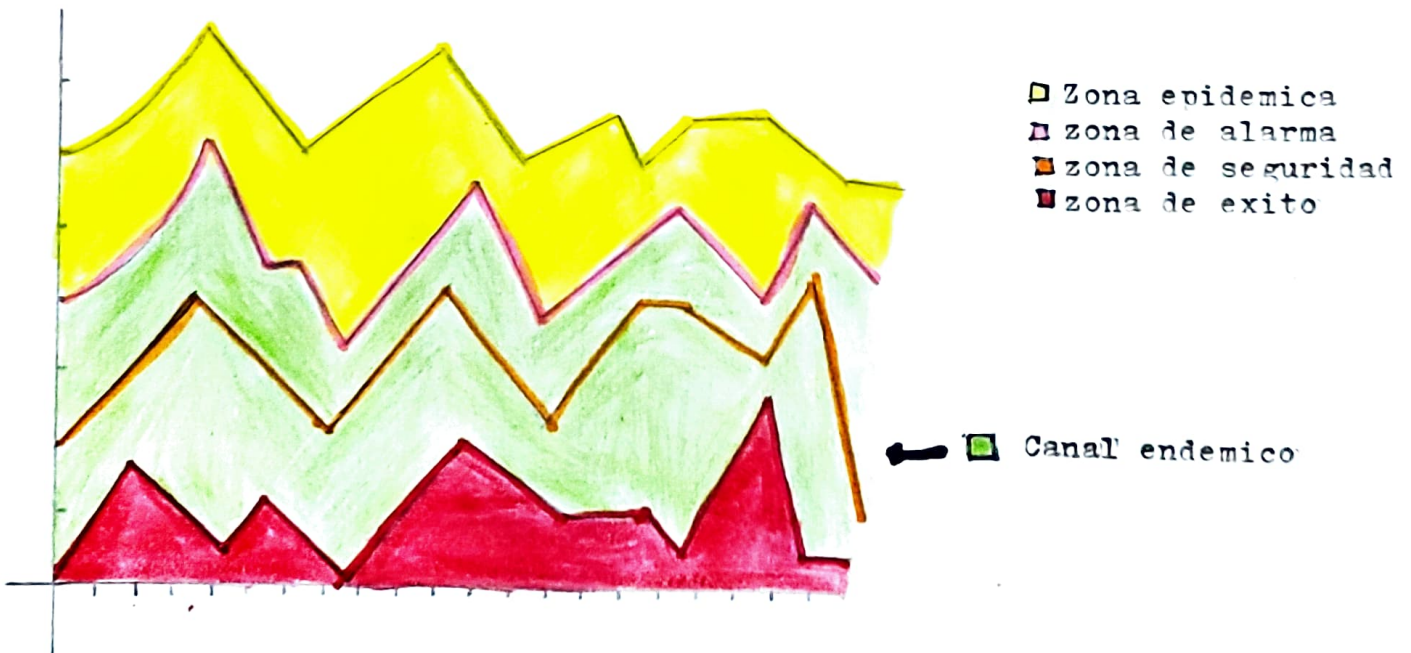
El corredor endemico expresa la tendencia estacional de una enfermedad y tiene los siguientes elementos:

- Curva endemica: Corresponde a la linea central del grafico y representa la frecuencia esperada promedio de caso en cada unidad de tiempo del año calendario, expresa una medida resumen de tendencia central de la distribucion de datos observados (media, promedio, etc.)

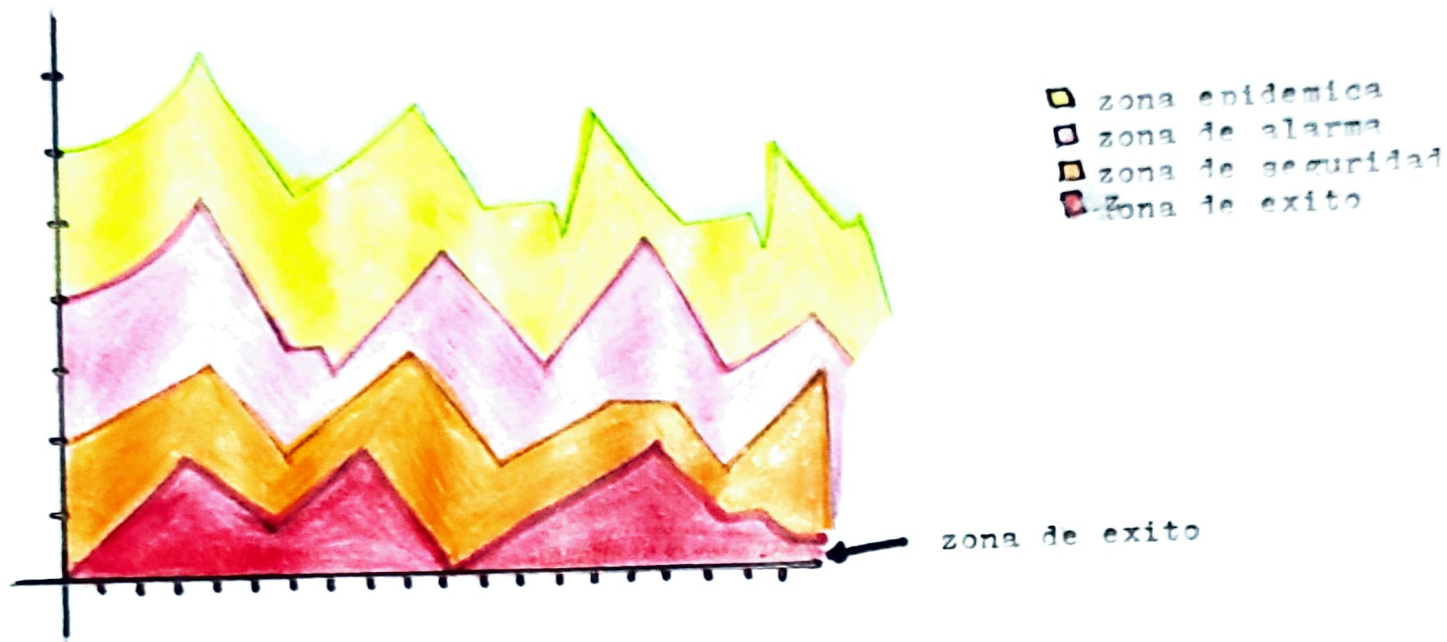
-Limite inferior: Corresponde a la linea inferior del grafico y representa la frecuencia esperada minima de casos en cada unidad de tiempo del año calendario, expresa una medida resumen de dispersion de la distribucion de datos observados.



-Corredor o canal endemico: Corresponde a la franja delimitada por los limites inferior y superior del grafico y representa el rango de variaciones esperada de caso en cada unidad de tiempo del año calendario.



-Zona de éxito: Corresponde a la franja delimitada por la línea basal (línea de frecuencia cero) y el límite inferior en cada unidad de tiempo del año calendario.



-Zona de seguridad: Corresponde a la franja delimitada por el límite inferior, y la curva epidemica propiamente dicha en cada unidad de tiempo del año del calendario.

