



# Agua y Salud

## Representación gráfica de Epidemias

# CLASIFICACIÓN

## Epidemias

### Según forma de aparición

- Explosivas o de Fuente Común
- Lentas o Por Propagación o diseminación

### Según su extensión espacial

- Localizadas
- Difusas

# CLASIFICACIÓN

## Epidemias

De Fuente Común:

- Agente específico actúa en un solo momento.
  - ✓ Accidental u ocasional
  - ✓ Origen: alimentos, hídricas.
  - ✓ Todos los enfermos se inscriben en un período de incubación máximo.
  - ✓ Epidemias en aguja.

# CLASIFICACIÓN

## Epidemias

### De Fuente Común:

- Agente específico actúa en diferentes momentos, o
- Se establece transmisión, casi siempre intradomiciliaria con casos secundarios
  - ✓ Casos exceden período máximo de incubación
  - ✓ Epidemia en aguja con cola

# CLASIFICACIÓN

## Epidemias

Lentas, Caseras, Por Propagación o Diseminación

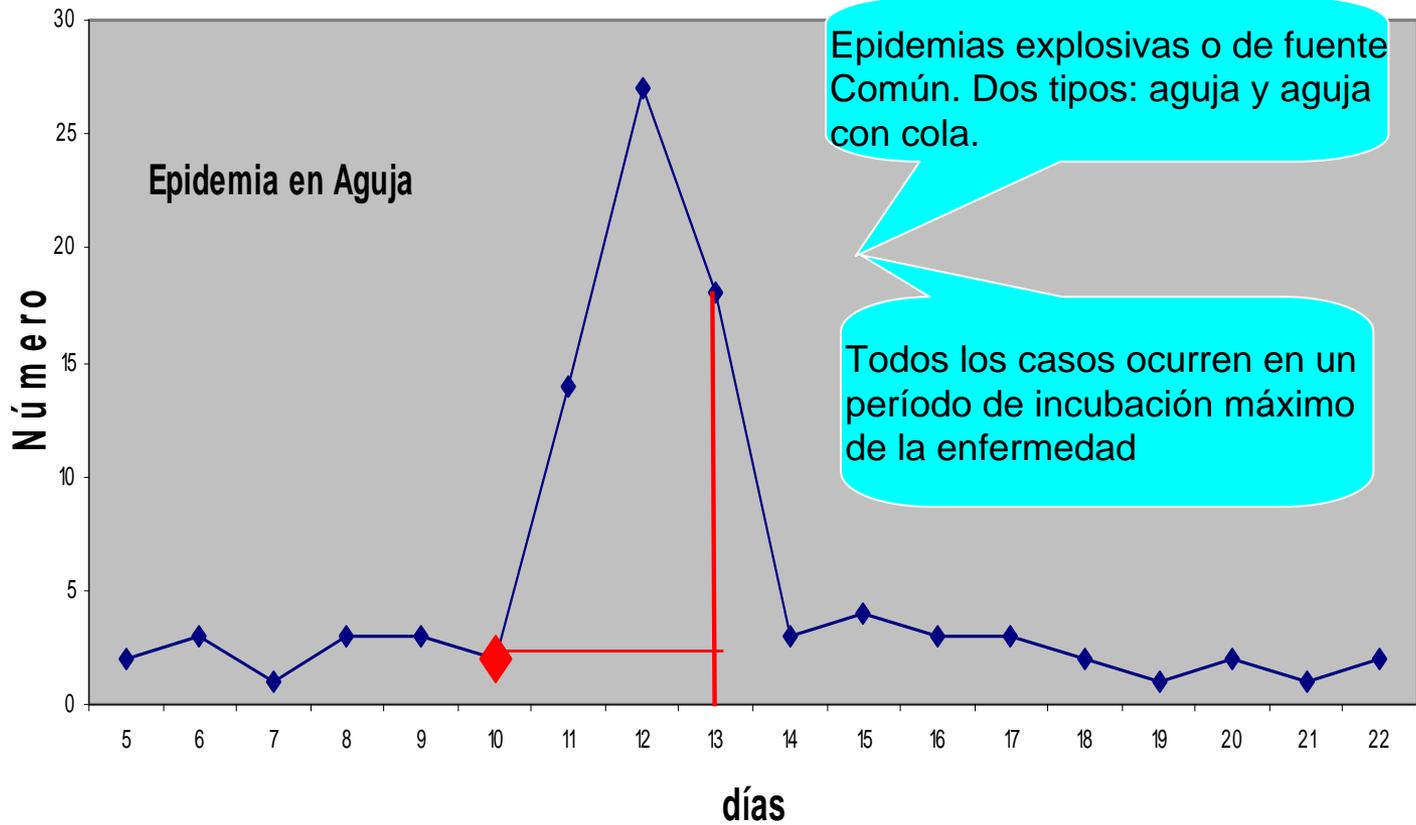
- Transmitidas por Vectores o vía respiratorias
- Períodos de incubación más/menos prolongados
- Gráfica en meseta

# Contaminación hídrica única y puntual de un sistema de suministro de agua

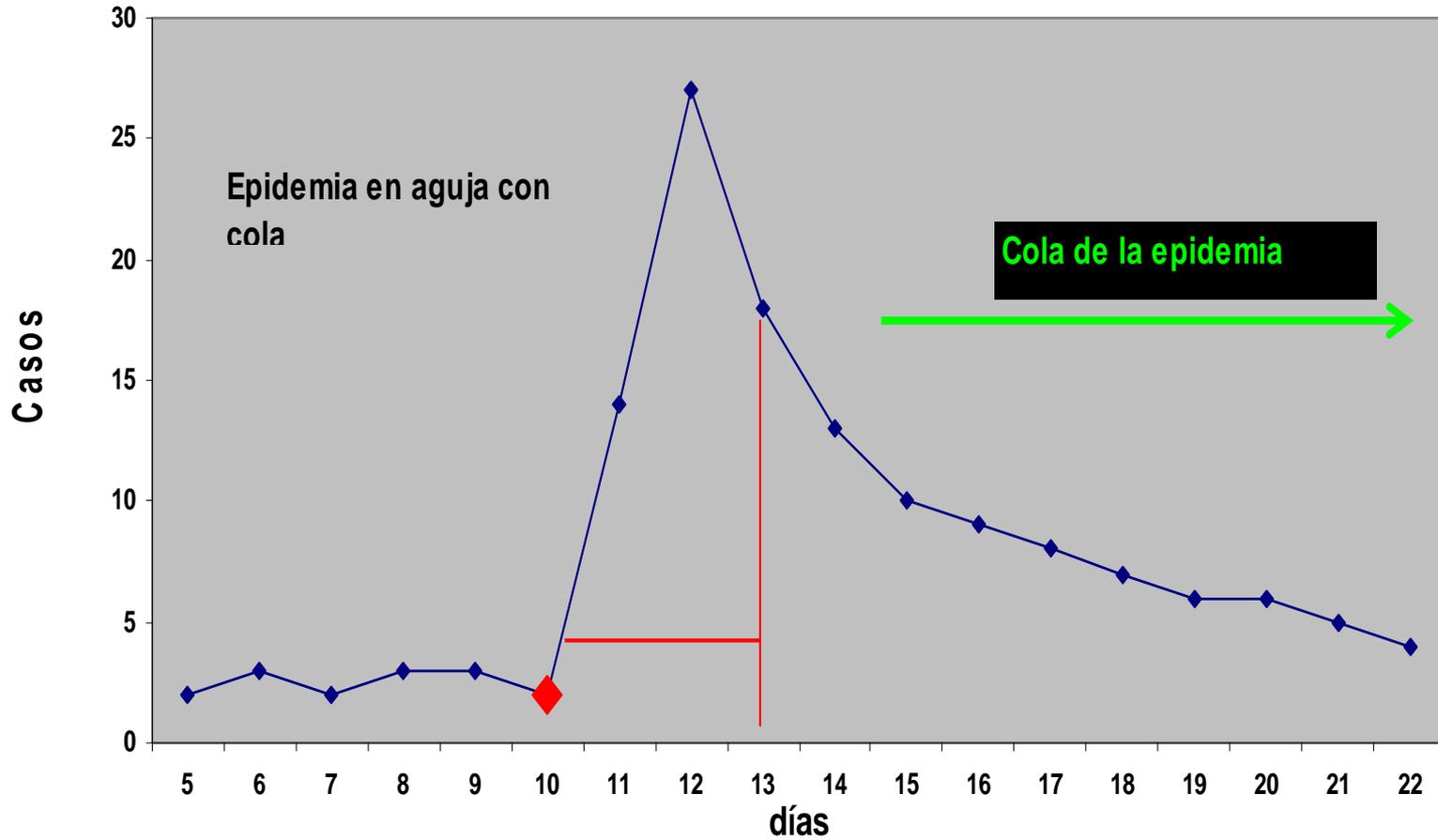
- Aparición súbita en gran número de susceptibles
- Distribución espacial de casos limitada geográficamente en relación con el lugar de la contaminación
- Tiempo de duración predecible según período de incubación.
- Presencia habitual de casos secundarios
- Aparición frecuente de otras enfermedades entéricas
- Respuesta individual variada
- Representación gráfica en aguja y aguja con cola
- No hay relación con edad, sexo o profesión.

# Casos de Enfermedad Diarreica Aguda por Días.

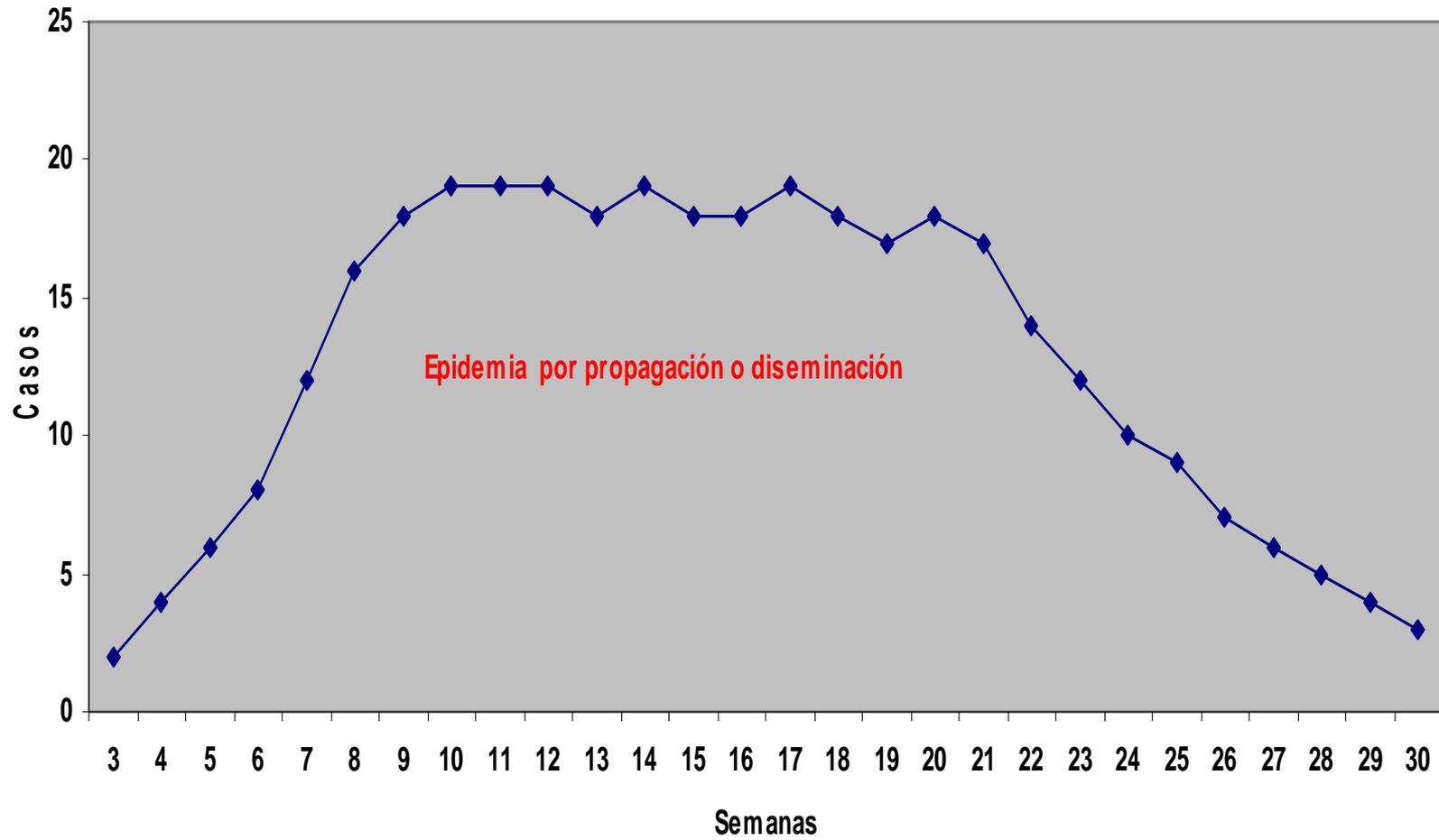
Ciudad X, Marzo, Año Y.



## Casos de EDA. Ciudad B, Marzo Año Z.



Casos Enfermedad F por Semanas Estadísticas.  
Región G Año R.



Responda Verdadero (V) o Falso (F):

1. \_\_\_ El cloro residual en la red debe medirse a diario
2. \_\_\_ Los valores de cloro residual en la red deben estar entre 0,4 y 1,0 ppm
3. \_\_\_ Los puntos clave deben estar cercanos a la salida de los acueductos
4. \_\_\_ La letrina sanitaria es un órgano de disposición de residuales líquidos sin vehiculación hídrica
5. \_\_\_ Las enfermedades profesionales se caracterizan por su comienzo súbito
6. \_\_\_ Las muestras testigo de alimentos se conservan por 12 horas como máximo
7. \_\_\_ En un gráfico las epidemias de enfermedades transmitidas por vectores presentan forma de meseta.