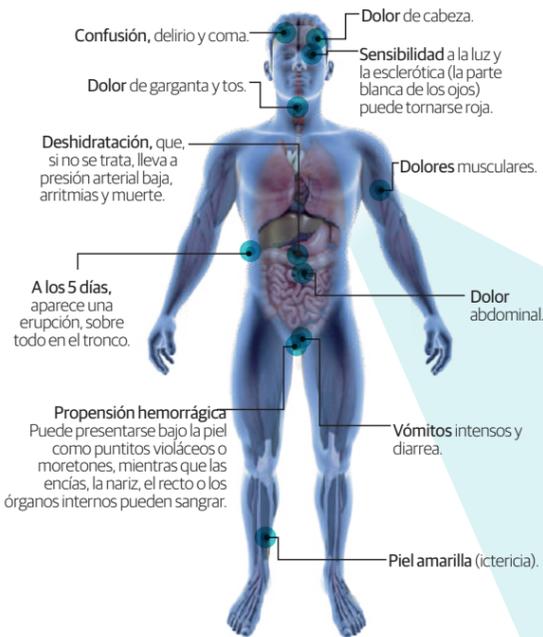


# CIENCIA

**VIRUELA DEL MONO EN MÉXICO; CDMX ENCABEZA EL MAYOR NÚMERO DE CASOS.** De acuerdo con la Organización Panamericana de la Salud en México, se han encontrado 35 casos confirmados en el país y 22 pertenecen a la Ciudad de México, el 94 por ciento de éstos se trata de hombres de entre 30 y 49 años.

## SÍNTOMAS

Los contagiados desarrollan los primeros síntomas entre 2 y 20 días después de la exposición al virus y suelen presentar sintomatología como la de infecciones víricas menos graves.



## LA ENFERMEDAD NO TIENE CURA

# Ghana declara primer caso de virus de Marburgo, afección tan mortal como el ébola

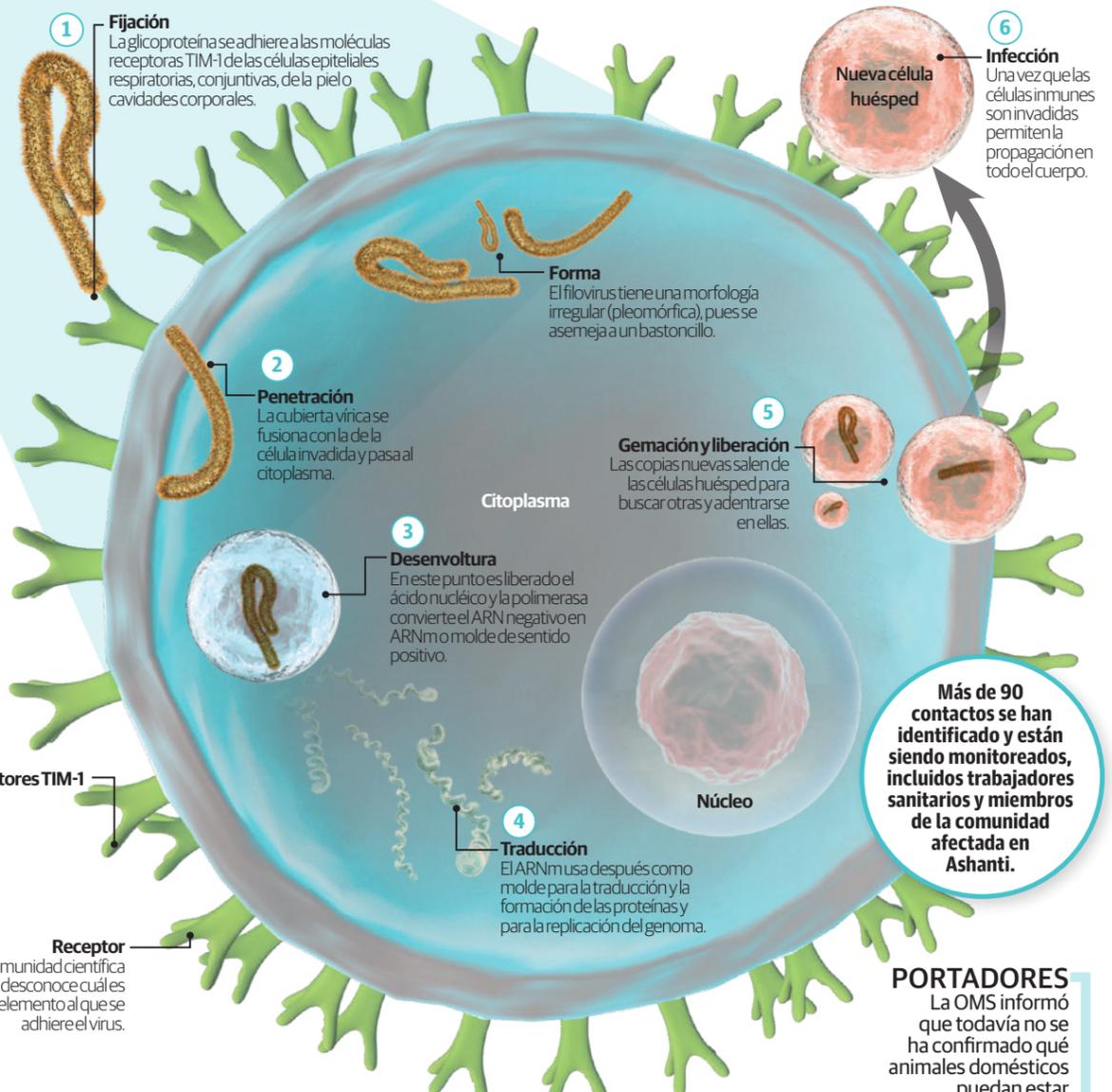
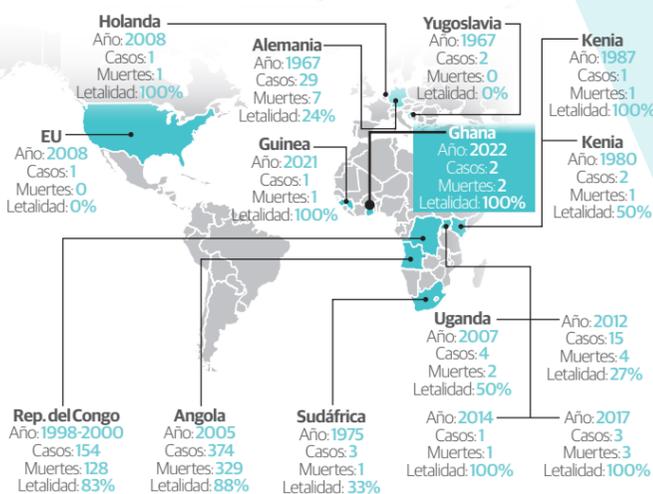
Gráficos **Roberto Alvarado** y **Luisa Ortega**

**LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD** informó que el virus de la familia *filoviridae*, la misma a la que pertenece el ébola, es el responsable de diferentes brotes en al menos 9 países en diferentes momentos desde su descubrimiento en 1967 y que ha cobrado la vida de 3 mil 500 personas en África. Las autoridades sanitarias se mantienen alerta ya que el aumento de contagios está provocando preocupación escalando incluso a nivel de expertos e integrantes de la OMS, pues en Ghana, dos personas murieron por contagio con dicho virus, según las autoridades locales que reportaron las muertes la semana pasada y ayer confirmaron los contagios, las dos personas eran pertenecientes de la región meridional de Ashanti y presentaron síntomas como diarrea, fiebre, náuseas y vómitos, antes de morir en un hospital y de confirmarse los casos, éste sería el segundo brote del virus de Marburgo en África Occidental. El primer caso del virus se detectó el año pasado en Guinea, sin que hayan sido identificados más casos.

## INFECCIÓN

La transmisión entre personas ocurre por contacto directo de la piel lesionada o las mucosas con sangre, secreciones, órganos u otros líquidos corporales de personas infectadas, así como con superficies y materiales contaminados con dichos líquidos.

**PRINCIPALES BROTES**  
Cuando se detectan casos, la OMS colabora en actividades de vigilancia, participación de la comunidad, tratamiento de los casos, rastreo de los contactos y control de la infección.



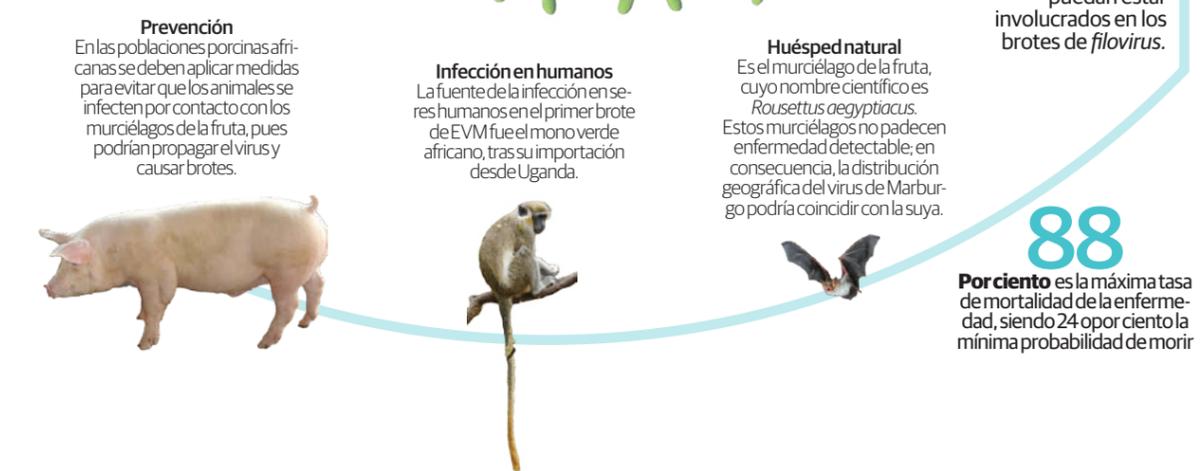
Más de 90 contactos se han identificado y están siendo monitoreados, incluidos trabajadores sanitarios y miembros de la comunidad afectada en Ashanti.

**PORTADORES**  
La OMS informó que todavía no se ha confirmado qué animales domésticos puedan estar involucrados en los brotes de *filovirus*.

## PREVENCIÓN Y CONTROL

Durante los brotes deben cocinarse bien todos los productos animales para evitar el consumo de carne infectada.

- Transmisión del murciélago de la fruta:** al ser humano a través de la exposición prolongada en minas o cuevas habitadas por colonias de estos animales, depende de usar protección durante los recorridos de investigación en esos sitios, deben llevarse guantes y otras prendas de protección adecuadas como mascarillas.
- Transmisión entre personas:** en la comunidad por contacto directo con pacientes infectados y, sobre todo, con sus líquidos corporales. Las personas deben evitar el contacto físico estrecho con pacientes infectados y deben usar guantes y otras prendas de protección personal adecuadas y lavarse las manos regularmente.
- Las comunidades afectadas:** deben informar debidamente a la población acerca de la naturaleza de la enfermedad y de las medidas necesarias de contención de los brotes.
- Las medidas para contener los brotes:** consisten en la inhumación rápida y sin riesgos de los cadáveres, la identificación de las personas que tuvieron contacto con el infectado y su seguimiento durante 21 días, así como la separación entre las personas sanas y las enfermas para no aumentar la propagación.
- Transmisión sexual:** La OMS recomienda que los varones convalecientes de EVM no incurran en riesgos y apliquen medidas protectoras durante las relaciones sexuales, ya que es necesario tener dos resultados negativos para confirmar que el paciente esté libre del virus.



**88**  
Por ciento es la máxima tasa de mortalidad de la enfermedad, siendo 24 por ciento la mínima probabilidad de morir