

Informe Situación  
Nº 7

# Brote de Ébola África Occidental

15 de septiembre de 2014

**CRUZ ROJA ESPAÑOLA**



## INFORMACIÓN GENERAL

- Tras la alerta declarada por un brote de Ébola el pasado 21 de marzo por el Gobierno de Guinea, la enfermedad se ha extendido a lo largo de los países fronterizos. Guinea, Sierra Leona y Liberia presentan, a día de hoy, el mayor número de casos registrados de enfermos de Ébola. Las condiciones técnico - sanitarias de los países implicados, el escaso conocimiento sobre las formas de transmisión del virus –aspectos sobre los que los gobiernos implicados y las agencias humanitarias en terreno llevan las últimas semanas trabajando intensamente-, unido a una falta de educación socio-sanitaria de la población, facilita la propagación del Ébola.
- Nigeria, que recientemente se sumaba a la lista de países afectados por el virus, ha declarado hasta el momento, según el Ministerio Federal de Salud, un total de 19 casos confirmados de Ébola. Igualmente, un caso ha sido confirmado en Senegal sin que haya habido fallecimientos por Ébola en este país.
- A 7 de septiembre, según datos de la OMS, 4.390 son los casos registrados y 2.226 las personas fallecidas debido a la enfermedad del virus de Ébola en África Occidental.
- Según fuentes de la OMS, el 26 de agosto se confirmó en laboratorio un nuevo brote de Ébola en la República Democrática del Congo que no está relacionado con el de África Occidental.

El virus tiene 5 cepas diferentes pudiendo alcanzar en función de ellas una mortalidad de hasta el 90 por ciento. En el presente brote, la cepa Zaire, la tasa de supervivencia en base a las cifras oficiales de los países es del 51%.

### Sierra Leona

- En Sierra Leona, el distrito norte de **Koinadugu** es el único del país que permanece **libre de casos confirmados**.
- Kenema y Kailahun continúan siendo los dos distritos con mayor incidencia de casos por la enfermedad. Los centros de tratamiento de ambos distritos han alcanzado, a fecha de 8 de septiembre, su máxima capacidad, según datos del Ministerio de Salud de Sierra Leona.
- La tasa de letalidad del virus en Sierra Leona es del 38%, menor que en Liberia, 55%, y Guinea, 65%.
- Con el fin de contener la expansión del virus, las autoridades han adoptado medidas de restricciones de paso en el país para todos los ciudadanos salvo para los trabajadores humanitarios.
- Actualmente, hay un bloqueo de acceso a Kenema y a Kailahun, y en las principales carreteras del país se han establecido 16 puntos de control.
- El Ministerio de Salud ha aprobado una campaña de sensibilización puerta a puerta que será implementada entre el 19 y el 21 de septiembre. Se espera que esta campaña alcance el 100% de los hogares.



Fuente: OCHA

## Transmisión del virus de Ébola

### ¿Cómo se transmite el virus de Ébola?

- Llega al humano por contacto con animales enfermos.
- Se **transmite entre personas mediante el contacto con los fluidos de infectados** o a través de alguna vía de entrada en un organismo sano.

### ¿Cómo NO se transmite el virus de Ébola?

- **No se contagia entre personas que no tengan síntomas.**
- **Ni tampoco por el aire**, al contrario que la gripe o tuberculosis.

## ACCIONES DE LA CRUZ ROJA Y MEDIA LUNA ROJA



### FEDERACIÓN INTERNACIONAL DE LA CRUZ ROJA (FICR)

Hasta la fecha, la FICR ha lanzado llamamientos de emergencia para: Liberia, Guinea Conakry, Sierra Leona y Nigeria; también ha destinado DREFs a países donde se prevé que la enfermedad se pueda extender como: Costa de Marfil, Mali, Senegal, Benin Togo y Camerún. En los últimos días, se ha aumentado el volumen de los llamamientos de Liberia, Guinea y Sierra Leona para poder responder de manera más amplia a la epidemia. Las cuatro peticiones suman, hasta el momento, más de 26 millones de euros.



Con el equipo de protección personal

La Federación ha lanzado también un llamamiento regional en África para fortalecer el apoyo a las operaciones, coordinación, comunicación, construcción de capacidades y preparación para países afectados y la potencial expansión del virus a otros países de África.

Desde el comienzo de las actividades, se han desplegado más de 100 delegados internacionales. Al mismo tiempo, más de 2.000 voluntarios han formado parte de las operaciones llevadas a cabo en los países afectados. Ambas cifras continúan creciendo.

La FIRC tiene un doble objetivo: la contribución a la ruptura de la cadena de transmisión del virus y el refuerzo de los medios existentes para atender a los individuos ya afectados. Hasta la fecha, se ha estimado que en torno a **35.000 personas han sido destinatarios de diferentes acciones de prevención**,

**sensibilización y asistencia** por parte de Cruz Roja en los cuatro países afectados. Desde marzo 126 empleados internacionales han sido desplegados y 1.787 voluntarios locales han sido formados (en Sierra Leona, Guinea y Liberia) en labores de:

- **Movilización social:** Sensibilización y formación frente al Ébola a través de formaciones para grandes poblaciones y mediante sensibilización puerta a puerta.
- **Gestión de cadáveres:** se han llevado a cabo 394 enterramientos seguros en Guinea, 205 en Liberia y 97 en Sierra Leona.
- **Rastreo de contactos:** Una labor de extrema importancia a la hora de parar la extensión del brote es el control y el seguimiento de personas que han estado en contacto con individuos afectados de Ébola. En este sentido, en Guinea se están siguiendo unas 100 personas en este momento y a un total de 3.140 desde el principio de la operación; en Liberia se está rastreando a 25 personas, mientras que en Sierra Leona se han seguido a un total de 2.099 casos.

La respuesta del Movimiento de Cruz Roja/Media Luna Roja en las áreas de más difícil intervención ha sido considerada por otros agentes como extremadamente positiva. En algunas ocasiones, los voluntarios de las Sociedades Nacionales han sido los únicos a los que se les ha permitido acceder a las comunidades y han jugado un papel clave disipando el temor a la enfermedad y reduciendo el estigma, asegurando al mismo tiempo el acceso a los equipos de respuesta.



### **CRUZ ROJA DE SIERRA LEONA: La Prevención. “Spread the Word and not the Disease”**

Sierra Leona es, junto con Liberia, uno de los países con mayor número de casos afectados por el virus. Sólo una de sus regiones, Koinadugu, no se ha visto salpicada hasta el momento por la enfermedad. Las regiones más afectadas hasta la fecha son Kailahun y Kenema, siendo ésta última la destinataria del Centro de Tratamiento de Ébola de Cruz Roja.

La Sociedad Nacional de Sierra Leona continúa trabajando a contrarreloj en las labores de prevención, basadas en un buen conocimiento de la enfermedad, para romper la cadena de transmisión del virus Ébola, que tiene un ritmo de contagio extremadamente alto. Para ello cuenta con 421 voluntarios formados por la FICR que se encargan de las siguientes tareas en las comunidades rurales:

- Identificar la trazabilidad de los contactos de los enfermos.
- Difusión de mensajes de prevención a través de megafonía, música, teatro, etc.
- Manejo de cadáveres (que incluye tratamiento, desinfección y entierro de los fallecidos).



Sensibilización realizada por la Cruz Roja de Sierra Leona

Al pertenecer los voluntarios a las propias comunidades afectadas, están en mejor posición de abordar el estigma asociado al Ébola, disipar rumores y percepciones culturales equívocas. Al mismo tiempo, están más expuestos a la enfermedad y por ello es clave reforzar las medidas de seguridad para los voluntarios del Movimiento.

En abril, el Ministerio de Salud de Sierra Leona hizo una petición formal a la Sociedad Nacional para que liderase las campañas de movilización social. Más tarde, le solicitó también ayuda en el rastreo de contactos y el apoyo psicosocial. De este modo, la Cruz Roja de Sierra Leona se ha destacado como un actor central de la lucha y prevención contra el Ébola en su país.

## CRUZ ROJA ESPAÑOLA



Cruz Roja Española, a través de su Fondo de Emergencias, apoya a las Sociedades Nacionales afectadas –Guinea Conakri, Liberia y Sierra Leona- mediante contribuciones que facilitan las labores de sensibilización y movilización social. Actualmente se está valorando reforzar el apoyo a las labores de prevención y preparación en estos países y vecinos como Gambia, Malí, Guinea Bissau y Senegal.

En **Sierra Leona**, Cruz Roja Española ha respondido al Llamamiento Internacional de la Federación mediante el desplazamiento de una Unidad de Cuidados Básicos de salud (UCBS). La misma es la pieza central sobre la que se ha articulado un Centro de Tratamiento de Ébola (CTE) en el distrito de Kenema.

El objetivo del operativo es el establecimiento de un Centro de Tratamiento de Ébola que se abrió el pasado fin de semana y que cubrirá las necesidades de la población de Kenema y alrededores afectada por el virus. El centro está ubicado a 20km. de la capital distrital y cuenta con una capacidad inicial para atender a 60 personas.

Desde su llegada al país, el equipo de CRE ha estado involucrado en las siguientes actividades:

- **RECEPCIÓN y DESPACHO** de la Unidad de Respuesta a Emergencias (ERU en su sigla en inglés) de Cuidados Básicos de Salud que CRE envió desde España así como todas las **COMPRAS LOCALES** adicionales de materiales de agua, saneamiento y electricidad necesarios para el establecimiento, equipamiento y mantenimiento del CTE.
- **CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL CTE:** Un total de 108 trabajadores locales han sido contratados



Levantamiento del Centro de Tratamiento de Ébola de Cruz Roja

para trabajar, junto al equipo de expatriados de CRE, en las labores de carpintería, fontanería, electricidad, albañilería y seguridad hasta la **finalización de la construcción el viernes 12 de septiembre**.

▪ **LABORES DE TRIAJE EN EL HOSPITAL DE KENEMA:**

Desde el 19 de agosto hasta el 5 de septiembre el personal sanitario desplegado por el Movimiento ha estado trabajando en el área de triaje del hospital de Kenema para contribuir a la mejora de la identificación y gestión de casos y fortalecer las capacidades del personal local.

**1.293 pacientes pasaron en esas fechas por la zona de triaje**, de los que 105 fueron derivados a la zona de aislamiento por considerarse casos sospechosos.



▪ **SELECCIÓN DE PERSONAL LOCAL QUE TRABAJARÁ EN EL CENTRO:**

En estrecha colaboración con la Cruz Roja de Sierra Leona y junto con miembros del equipo ERU se han seleccionado, hasta el momento, 110 personas para trabajar en CTE. Los perfiles son muy variados: personal sanitario (principalmente de enfermería), traductores, trabajadores sociales y psicólogos, personal técnico de mantenimiento, cocineros, conductores, etc.

▪ **FORMACIÓN DE PERSONAL LOCAL PARA LA GESTIÓN DEL CENTRO:**

el 28 y 29 de agosto todo el personal local –independientemente de su perfil– recibió una formación general sobre el virus del Ébola (mecanismos de transmisión, control de la infección, prevención, etc) así como sobre los principios de la Cruz Roja y Media Luna Roja y el Código de Conducta del Movimiento.

El personal sanitario completó su formación teórico-práctica del 1 al 5 de septiembre, mientras que el personal de agua y saneamiento lo hizo del 2 al 6 del mismo mes.

El lunes 8 de septiembre tanto el personal expatriado como el personal local trabajaron de manera práctica varios escenarios posibles para una mejor preparación.



▪ **APERTURA DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE ÉBOLA:** El CTE de Kenema, construido y gestionado por la Cruz Roja, abrió el sábado 13 de septiembre sus puertas. En torno a las 12:00 llegaron los primeros pacientes. Hasta la noche se habían ingresado cinco pacientes, todos derivados de Freetown. Allí les recibió un equipo de Cruz Roja - con el Equipamiento de Protección Personal- integrado por sanitarios y miembros del equipo de desinfección.

Para la organización del trabajo se han creado tres turnos de rotación de 8 horas: mañana, tarde y noche. En cada equipo se contará con un número determinado de personas, que fluctuará en función del número de pacientes ingresados, con los siguientes perfiles:

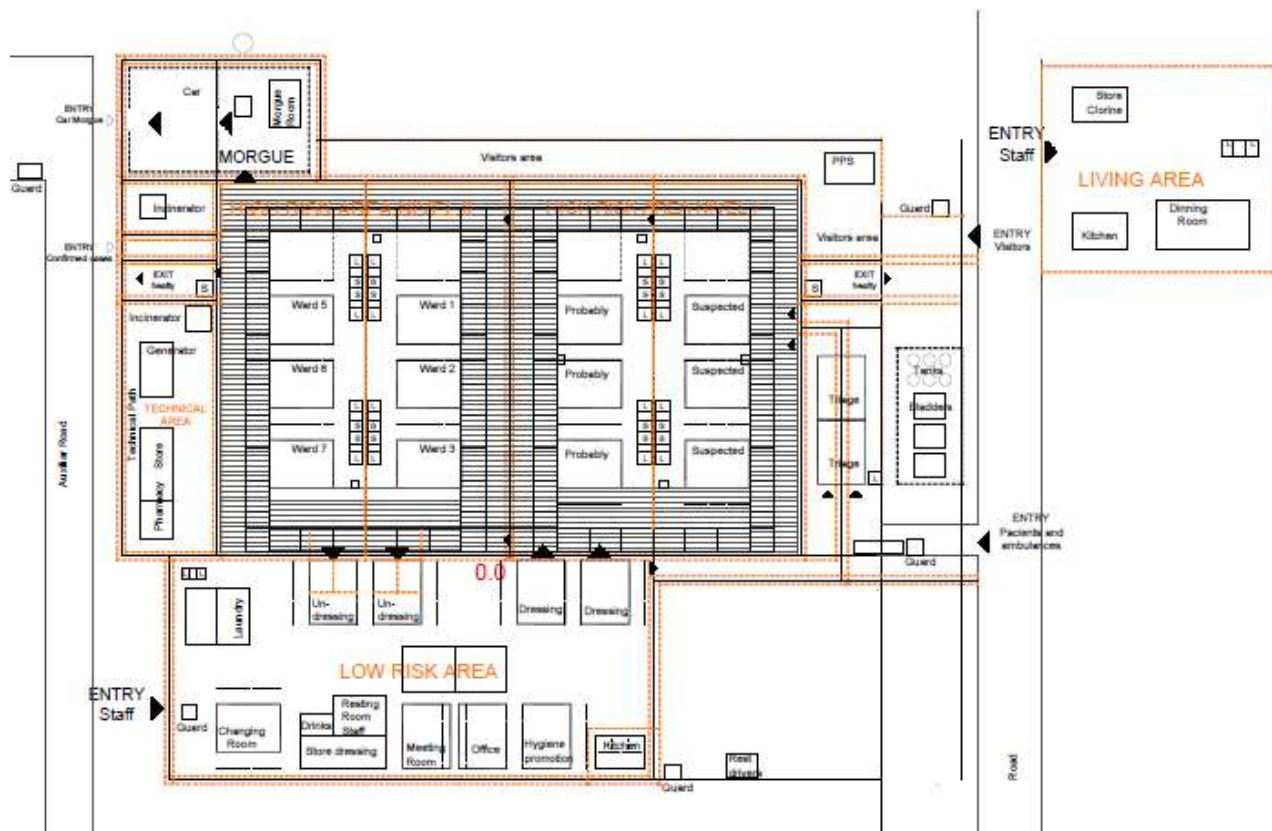
- Personal expatriado y local de agua y saneamiento con perfiles de higienistas, encargados de la limpieza, gestión de cadáveres, rociadores de cloro, encargados de la desinfección, manejo de residuos y lavandería, respectivamente.
- Personal expatriado y local con perfil sanitario (de medicina y enfermería)

El compromiso es ir acogiendo pacientes paulatinamente, de forma que se vayan adaptando de forma natural las capacidades del CTE a las demandas de cuidados de los pacientes. La idea inicial es comenzar con un máximo de 10 pacientes e ir avanzando progresivamente hasta la total capacidad del Centro (60 camas).

El Centro admitirá a todos los pacientes afectados de Ébola del Hospital de Kenema y, de momento, también pacientes transferidos desde Freetown, dado que en la capital no existen instalaciones con unidades de aislamiento apropiadas para enfermos de Ébola.

El CTE está dividido en las siguientes áreas:

- Zona de bajo riesgo: lavandería, zona técnica (generadores, almacenamiento de agua, etc.), zona de descanso, área de vestido y desvestido del personal, oficina, sala de reuniones, farmacia, laboratorio (para futuro), triaje de pacientes.
- Zona de alto riesgo: acomodo de pacientes (área 1, para sospechosos y probables; área 2, para casos confirmados), morgue y zona de incineración (sólo de materiales).
- Zona para otras actividades: áreas de descanso, cocina y comedor, almacén, área de atención a familiares, área de trabajo con la comunidad (promoción de higiene, seguimiento de casos, atención psicosocial, etc.), zona multiusos, guardia.
- Cementerio



Dado que el CTE se encuentra a 20 kms de Kenema, se ha estructurado un sistema de traslado de pacientes entre el Hospital de Kenema y el CTE.

Igualmente ha sido necesario establecer un sistema de transporte para todo el personal local que trabaja en el CTE.

## ACCIONES DE OTRAS AGENCIAS HUMANITARIAS

En Sierra Leona, principalmente, trabajan en estos momentos, además del Movimiento Internacional de la Cruz Roja y la Media Luna Roja (MIRC) a través de la FICR y las diversas Sociedades Nacionales implicadas, la Organización Mundial de la Salud (OMS) y Médicos Sin Fronteras (MSF).

### ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD



La OMS, gracias a la Estrategia Regional AFRO para la Preparación Epidémica y de Respuesta adoptada en 1.993, colabora con los países africanos que se enfrentan a brotes epidémicos en materia de fortalecimiento de las capacidades y de los sistemas para responder a epidemias y otras emergencias de salud pública de importancia nacional e internacional. En este sentido, la OMS trabaja, desde que se notificaron los primeros casos de la enfermedad por el virus de Ébola (EVE), en estabilizar y controlar el avance de la enfermedad tanto en Sierra Leona, como en Guinea, Liberia y Nigeria en coordinación con los Ministerios de Salud y Saneamiento de los respectivos países y organizaciones como MSF o FICR.

### MÉDICOS SIN FRONTERAS



MSF cuenta en estos momentos con un centro de tratamiento de Ébola en Kailahun - el otro distrito de Sierra Leona que, junto con Kenema, cuenta con más personas infectadas-, ubicado cerca de la frontera con Guinea y con una capacidad de 80 camas, entre cinco y diez nuevos pacientes están siendo admitidos cada día.

Asimismo, MSF está construyendo un centro de aislamiento en la ciudad de Bo con una capacidad de 136 camas, y gestionando cerca del pueblo de Godoma un centro de tránsito donde casos sospechosos son aislados y luego transferidos para recibir cuidado adicional. Además, cerca de 300 trabajadores comunitarios están llevando a cabo actividades de promoción de la salud en la región para aumentar el conocimiento de la gente acerca del Ébola y de medidas de prevención de infecciones.





## TABLAS Y ESTADÍSTICAS

### MINISTERIO DE SALUD Y SANEAMIENTO DE SIERRA LEONA

Resumen acumulativo de casos en Sierra Leona para el 13 de septiembre.

Nombre del distrito	Población por distrito	Número de casos desde el 23 de mayo al 12 de septiembre		
		Sospechoso	Probable	Confirmado
Kailahun	465.048	18	32	508
Kenema	653.013	25	0	397
Kono	325.003	39	1	15
Kambia	341.690	0	0	3
Koinadugu	335.471	0	0	0
Bombali	494.139	1	1	82
Tonkolili	434.937	2	0	30
Port Loko	557.978	5	1	142
Pujehun	335.574	1	0	10
Bo	654.142	11	1	75
Moyamba	278.119	3	0	17
Bonthe	168.729	0	0	1
Western area urban	1.040.888	8	1	102
Western area rural	263.619	4	0	50
<b>NATIONAL</b>	<b>6.348.350</b>	<b>117</b>	<b>37</b>	<b>1.432</b>
<b>TOTAL</b>		<b>1.586</b>		

Fuente: Datos del Ministerio de Salud y Saneamiento de Sierra Leona de 13/09/2014

### ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD

Última actualización comparativa publicada por la OMS de la evolución del virus de Ébola en África Occidental (12 de septiembre de 2014).

		Confirmados	Probables	Sospechosos	Totales por país	Tasa de mortalidad
GUINEA CONAKRY	Casos	678	151	32	861	65%
	Muertes	403	150	4	557	
LIBERIA	Casos	654	974	453	2.081	55%
	Muertes	498	428	211	1.137	
NIGERIA	Casos	19	1	1	21	37%
	Muertes	7	1	0	8	
SENEGAL	Casos	1	0	2	3	0%
	Muertes	0	0	0	0	
SIERRA LEONA	Casos	1.287	37	100	1.424	38%
	Muertes	478	34	12	524	
TOTALES	Casos	2.639	1.163	588	4.390	51%
	Muertes	1.386	613	227	2.226	

Fuente: Informe la Organización Mundial de la Salud (OMS) de 12/09/2014 con datos a 7/09/2014

Cada vez más cerca de las personas



Cruz Roja Española

## MÁS INFORMACIÓN

---

### OPERATIVA Y GENERAL

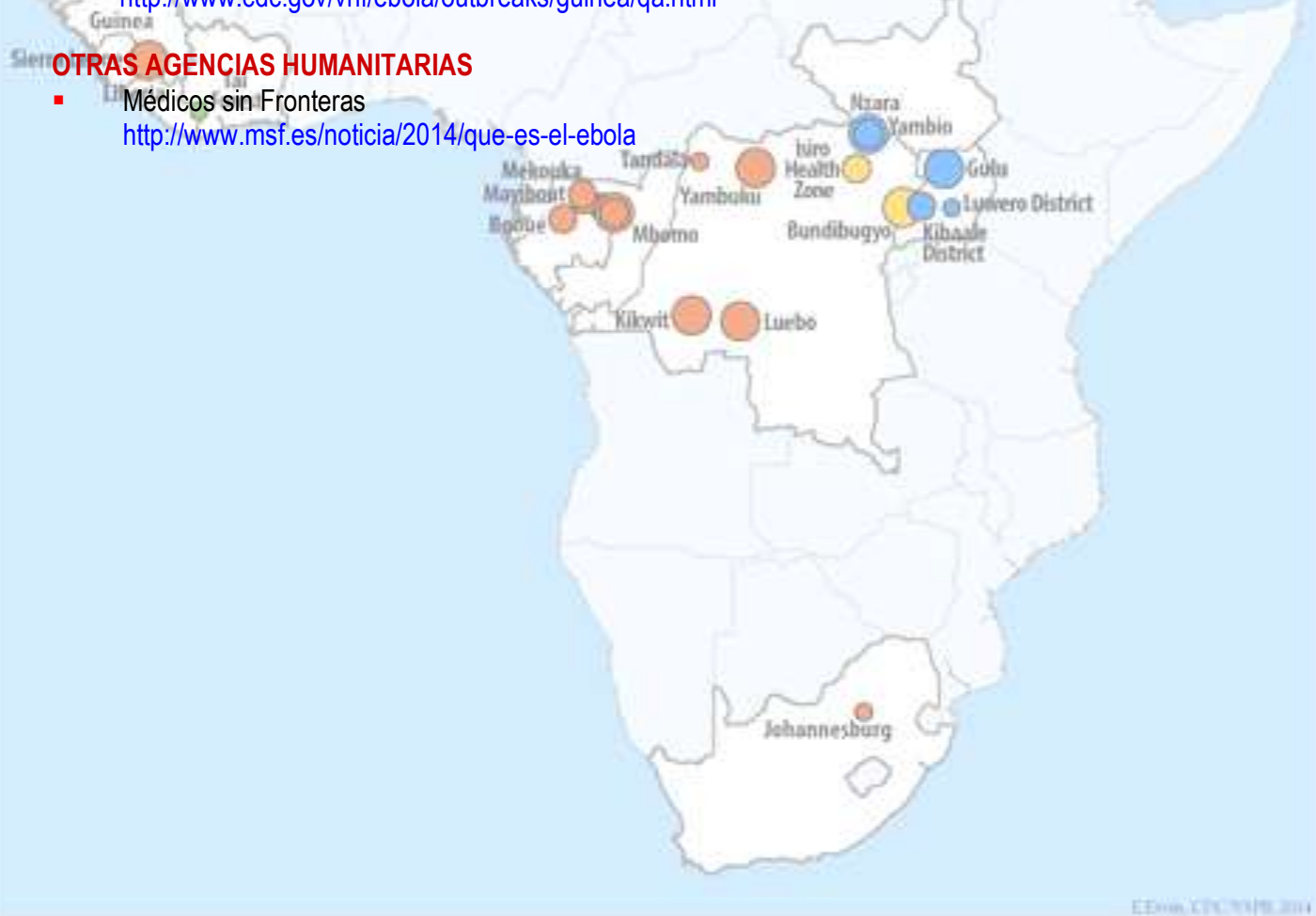
- Fotos Cruz Roja Española  
<https://www.flickr.com/photos/creebola/>
- Organización Mundial de la Salud  
<http://www.who.int/csr/disease/ebola/en/>
- FICR (Llamamientos e Informes de Situación)  
<http://www.ifrc.org/en/publications-and-reports/appeals/?ac=&at=0&c=&co=&dt=1&f=&re=&t=&ti=&zo=SP1>
- Centers for Disease Control and Prevention  
<http://www.cdc.gov/>  
<http://www.cdc.gov/vhf/ebola/resources/distribution-map.html>
- Ministerio Federal de Salud de Nigeria  
<http://www.health.gov.ng/index.php/news-media/press-releases/9-uncategorised/191-status-update-on-ebola-virus-disease-in-nigeria-as-at-22nd-august-2014>
- Ministerio de Salud y Saneamiento de Sierra Leona  
[http://health.gov.sl/?page\\_id=576#](http://health.gov.sl/?page_id=576#)
- SOS International  
<https://www.internationalsos.com/ebola/>

## GUÍAS DE REFERENCIA SOBRE ÉBOLA

- CDC - Guía para la manipulación segura de los cuerpos de pacientes fallecidos por Ébola en los Hospitales y Morgues de EEUU  
<http://www.cdc.gov/vhf/ebola/hcp/guidance-safe-handling-human-remains-ebola-patients-us-hospitals-mortuaries.html>
- CDC – Guía Interna para el Control Medioambiental del virus de Ébola en los Hospitales  
<http://www.cdc.gov/vhf/ebola/hcp/environmental-infection-control-in-hospitals.html>
- CDC – ¿Qué es la trazabilidad de contactos?  
<http://www.cdc.gov/vhf/ebola/pdf/contact-tracing.pdf>
- CDC – Preguntas y respuestas sobre Ébola  
<http://www.cdc.gov/vhf/ebola/outbreaks/guinea/qa.html>

## OTRAS AGENCIAS HUMANITARIAS

- Médicos sin Fronteras  
<http://www.msf.es/noticia/2014/que-es-el-ebola>



## EBOLAVIRUS OUTBREAKS BY SPECIES AND SIZE, 1976 - 2014



Cada vez más cerca de las personas

