

Organización Panamericana de la Salud / Salud Pública Veterinaria
CENTRO PANAMERICANO DE FIEBRE AFTOSA

SEMINARIO INTERNACIONAL PRE COSALFA



Planes de Contingencia para emergencias de Salud Animal

José Naranjo
PANAFTOSA-OPS/OMS



**Organización
Panamericana
de la Salud**

Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud

Salud Pública Veterinaria
PANAFTOSA - OPS/OMS

Temario

Escenarios de riesgo de emergencias en salud animal

Elementos de manejo de emergencias

Escenario de riesgo de emergencias en salud animal

Crecimiento da población humana

Ocupación de nuevos espacio ecológicos

Globalización de la economía y de las comunicaciones

Intensificación de los sistemas de producción

Calentamiento global

Evolución de los agentes microbiológicos

Escenario de riesgo de emergencias en salud animal

Aumento del riesgo de enfermedades humanas e animales

Mayoría de estas son enfermedades zoonóticas

Algunas con impactos económicos devastadores (Febre Aftosa, SAAR, Influenza Aviar)

Debilidades sistemas de salud pública y servicios veterinários

Escenario de riesgo de emergencias en salud animal

Muchas de estas enfermedades surgirán como:

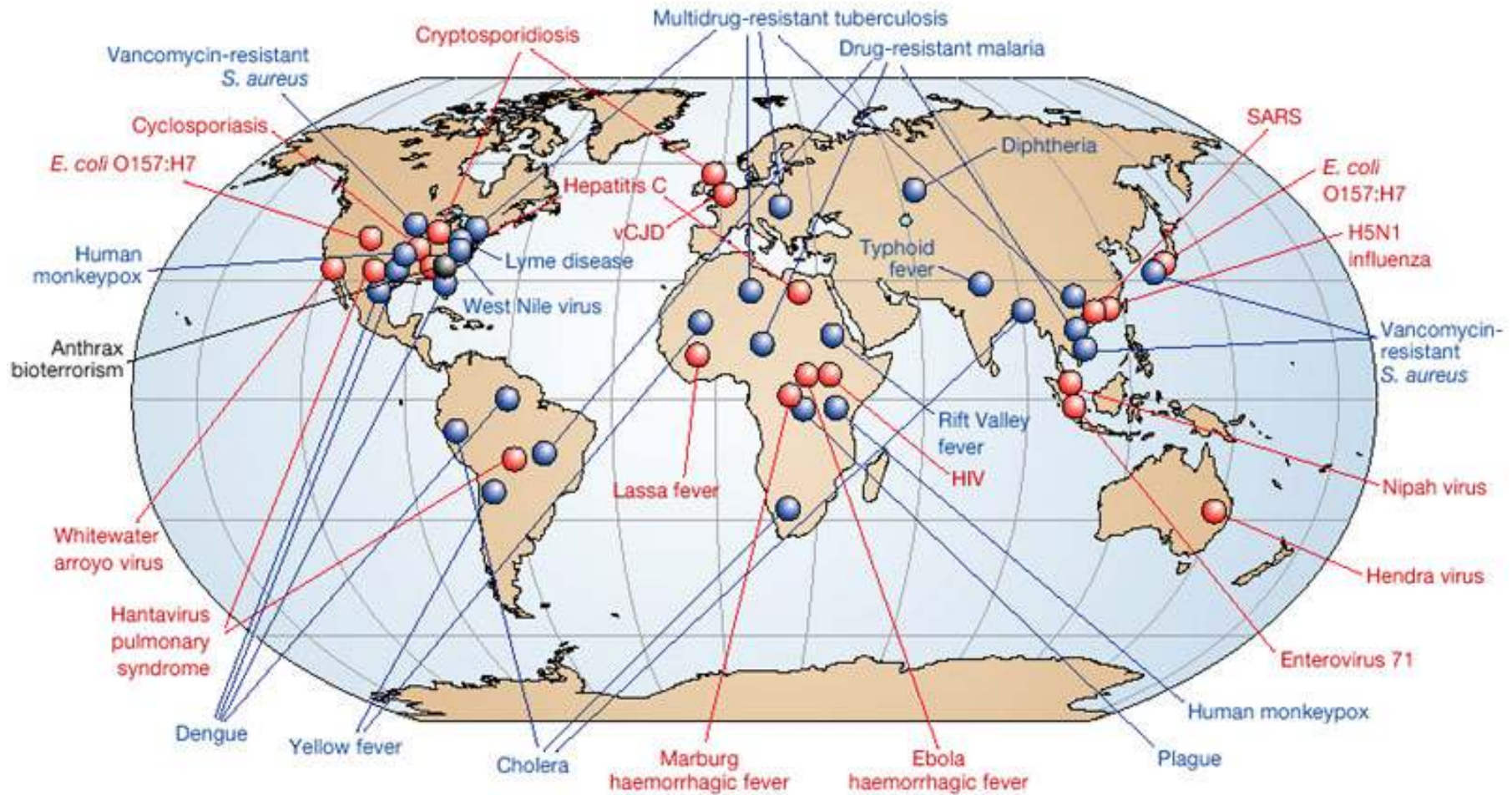
- epidemias que se propagarán en varios países e continentes,
- com efectos significativos en salud humana y sanidad animal,
- causando preocupación y alarmando a sociedade,
- e algunas com devastadores impactos socio-económicos.

Nas últimas três décadas, se registra uma longa e crescente lista de doenças, que se inicia com:

- Encefalopatia Espongiforme Bovina (EEB) detectada nos anos 80,
- HIV, SARS, Ebola,
- Vírus do Oeste do Nilo,
- Influenza Aviária de alta patogenicidade,
- Febre Aftosa,
- Febre do Vale do Rift,
- Língua Azul,
- Vírus NIPAH/HENDRA,
- Varíola do Macaco “Monkey-Pox”,
- Febre Lassa,
- Hantavirose;
- Doença de Creutzfeldt-Jakob variante,
- Doença de Lyme,
- Cólera,
- Leishmaniosis
- Síndrome Urêmico-Hemolítico por *E. coli* O157:H7,
- *Campylobacteriosis*, e Salmonelose, entre outras.

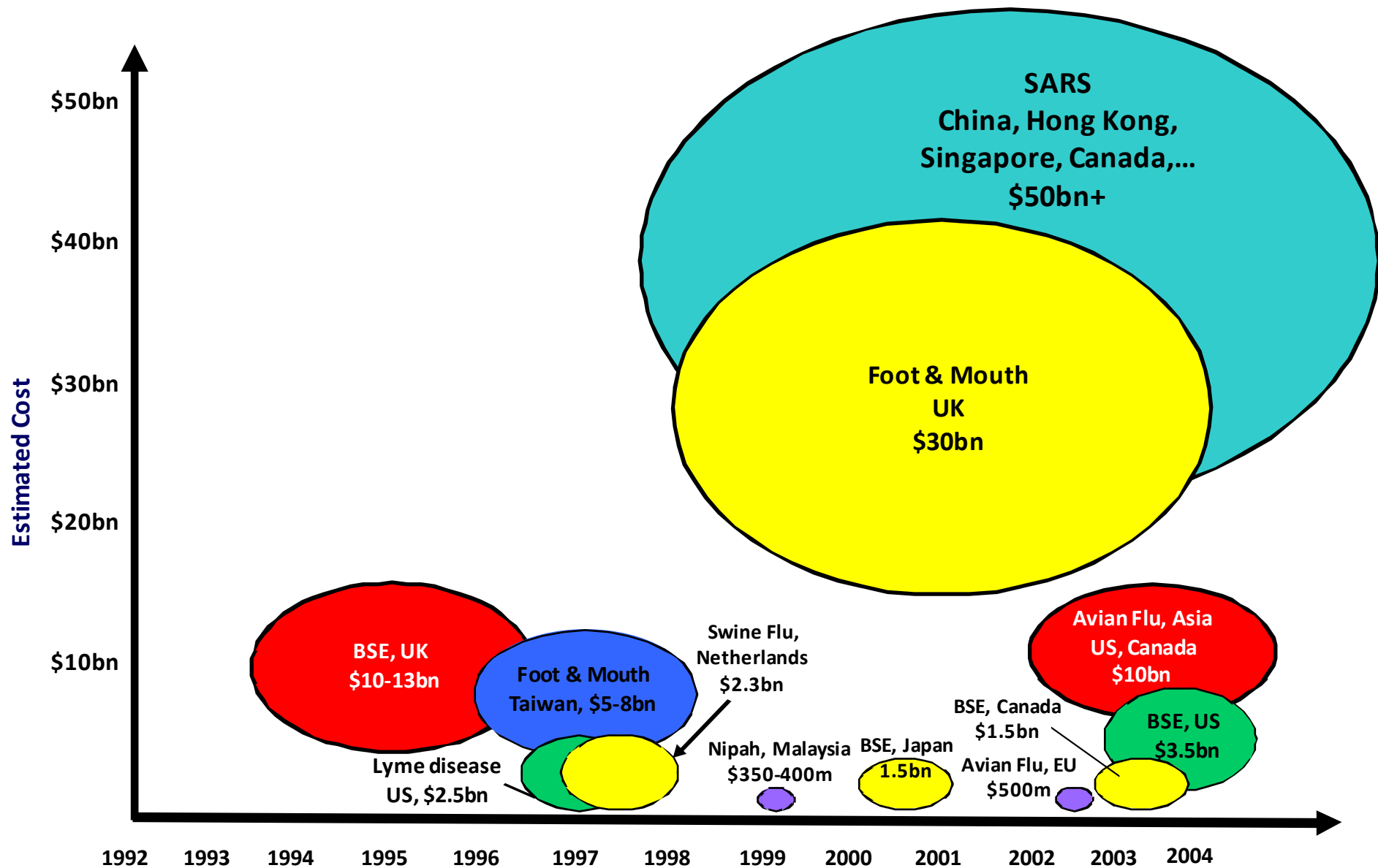
Nessa mesma época surgem também, agentes infecciosos resistentes aos antibióticos e antivirais.

Emerging Infectious Diseases



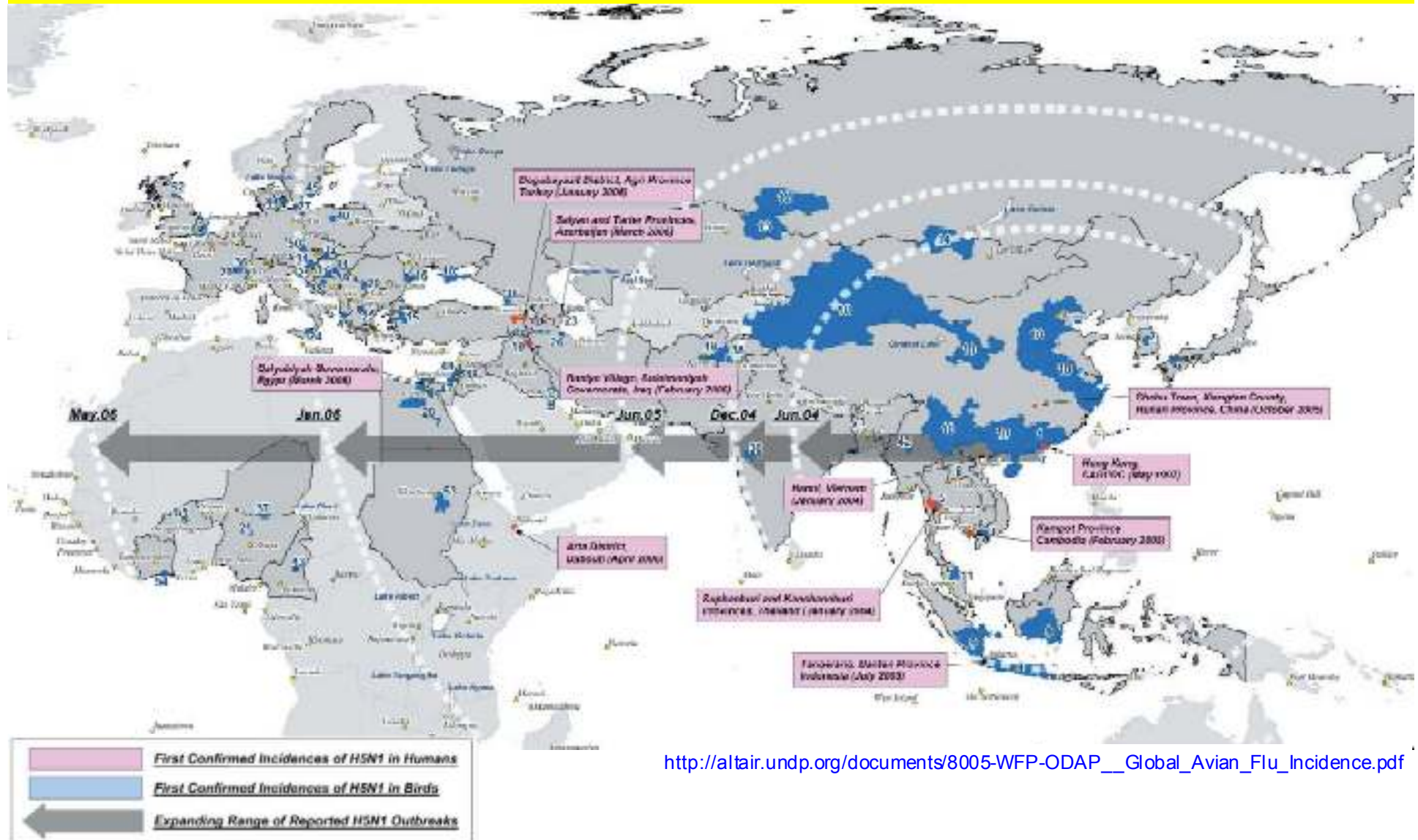
Morens DM, et al. The challenge of emerging and re-emerging infectious diseases. *Nature* 430, 242-249 (8 July 2004)

Economic Impact of Selected Diseases



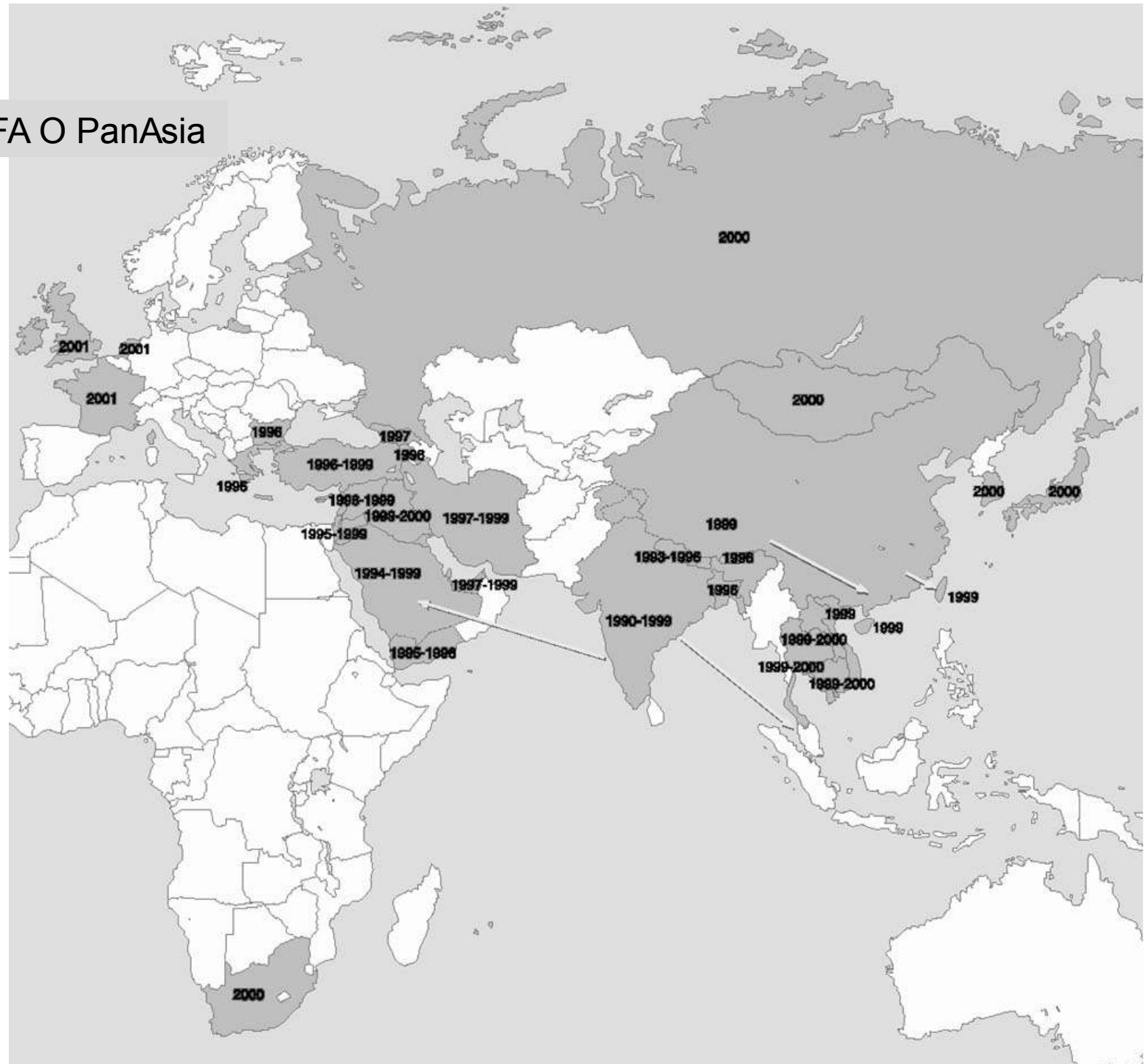
Source: Bio-Era. Courtesy of Dr. Will Hueston, Center for Animal Health and Food Safety, UM

diseminación de la epizootia de influenza aviar H5N1

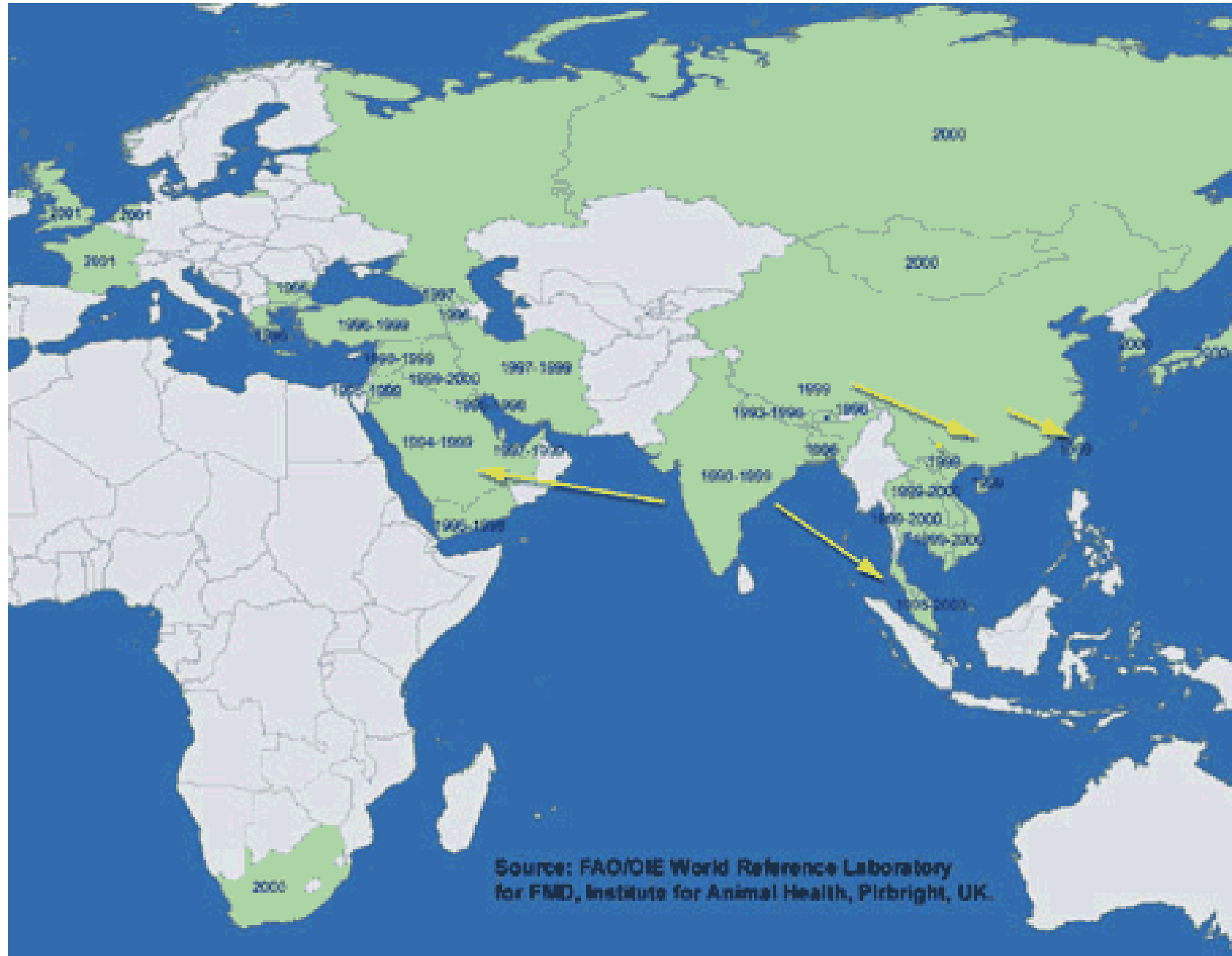


http://aitair.undp.org/documents/8005-WFP-ODAP__Global_Avian_Flu_Incidence.pdf

Epidemia Virus FA O PanAsia



Epidemia Virus FA O PanAsia



Efectos por la aparición de una enfermedad exótica

- Efectos económico-productivos
- Efectos en la estructura de sanidad animal
- Efectos en la sociedad

Efectos económico-productivos

- Daño productivo directo en los rebaños afectados
- Riesgo de transmisión de la enfermedad a otras zonas e incluso a otros países.
- Riesgo para la salud pública en el caso de que se trata de una enfermedad zoonótica.
- Intervención de salud en las zonas afectadas rebaños y aplicación de medidas de control de erradicar.
- Notificación de detección (dentro de 24 horas si la lista de enfermedades de la OIE) a la comunidad internacional y los organismos extranjeros de salud.
- Suspensión de la comercialización para la exportación.

Efectos en la estructura del servicio veterinario

- Crise Funcional
- Crise Estructural
- Crise de Recursos
- Caos Institucional
- Perda de Credibilidade

Efectos en la sociedad

- Aumento en la percepción de riesgo frente a los productos de las especies involucradas
- Disminución del consumo
- Cambio de hábitos en relación a la percepción de riesgo
- Percepción de inseguridad social
- Caída de aceptación del gobierno y de autoridades sanitarias

Esquemas posibles de acción frente a emergencias sanitarias.

- Requisitos de respuesta a los eventos de salud de emergencia.
- Requisitos funcionales de un sistema de emergencia.
- Marco deseable de la estructura del sistema de emergencia.

Requerimientos da resposta a eventos de emergencia sanitaria

- Oportunidad de detección
- Velocidad de intervención
- Magnitud de la respuesta
- Calidad de respuesta
- Costos

Requerimientos funcionales de un sistema emergencial

- La capacidad para predecir los factores de riesgo para la presentación de eventos emergentes.
- Capacidad de detección temprana.
- Capacidad de intervención rápida.
- Capacidad de controlar eficazmente el problema.

Marco estructural desejável do sistema emergencial

- La organización de emergencia deben tener una estructura permanente en el tiempo adecuado y el segundo nivel del riesgo.
- Bajo riesgo = Fase normal de salud
- Medio riesgo = Fase de alerta de salud
- Riesgo máximo (Detección) = Fase de emergencia

Marco estructural deseable del sistema emergencial

- Estructura de acuerdo a los diferentes niveles de funciones y responsabilidades.
 - Nivel político-estratégico
 - nivel táctico
 - nivel operativo

Marco estructural deseable de sistema emergencial

- Participación de toda la estructura
- Capacidad para movilizar la mayor cantidad de recursos humanos y materiales en el tiempo requerido.
- La organización debe ser insertado en la estructura general de emergencia del servicio.
- La estructura debe ser organizado de tal manera que uno sabe de antemano cuál es la misión, funciones y poderes de los elementos de la organización.
- La estructura debe tener un equipo de trabajo capacitado previamente para el despliegue rápido en el campo.

TRABAJO EN EQUIPO

