

Venezuela

En Venezuela se lleva a cabo un sistema de vigilancia por entidades nosológicas, detectando los casos cuando los pacientes acuden a los 1.869 centros asistenciales de salud (ambulatorios urbanos-rurales y hospitales de distinto nivel de complejidad) y la Red de Laboratorios de Salud Pública. Los casos se registran en formatos diseñados para la notificación semanal y resúmenes mensuales. Actualmente se está instalando un sistema nacional de registro computarizado de la morbilidad en el marco del Modelo de Atención Integral en Salud. En lo que se refiere al enfoque sindrómico se está desarrollando un sistema de vigilancia dirigido al síndrome febril icterohemorrágico.

La red de vigilancia es una organización constituída por un conjunto de instituciones que funcionan articuladamente, con el propósito de establecer los vínculos y relaciones para facilitar el intercambio, la coordinación y cooperación necesarios en función del conocimiento sobre la salud de la población. Un rol fundamental para certificar el diagnóstico lo cumplen los laboratorios participantes de la red. Un ejemplo lo constituye la definición del área geográfica de distribución de los serotipos de dengue, de fiebre hemorrágica venezolana, del área epizootica de fiebre amarilla, de encefalitis equina venezolana, de virus Hanta y otras enfermedades emergentes (Figuras 36, 37, 38, 39 y 40).

Figura 36. Dengue: Distribución según serotipos 1, 2 y 4
Venezuela 1990-2000

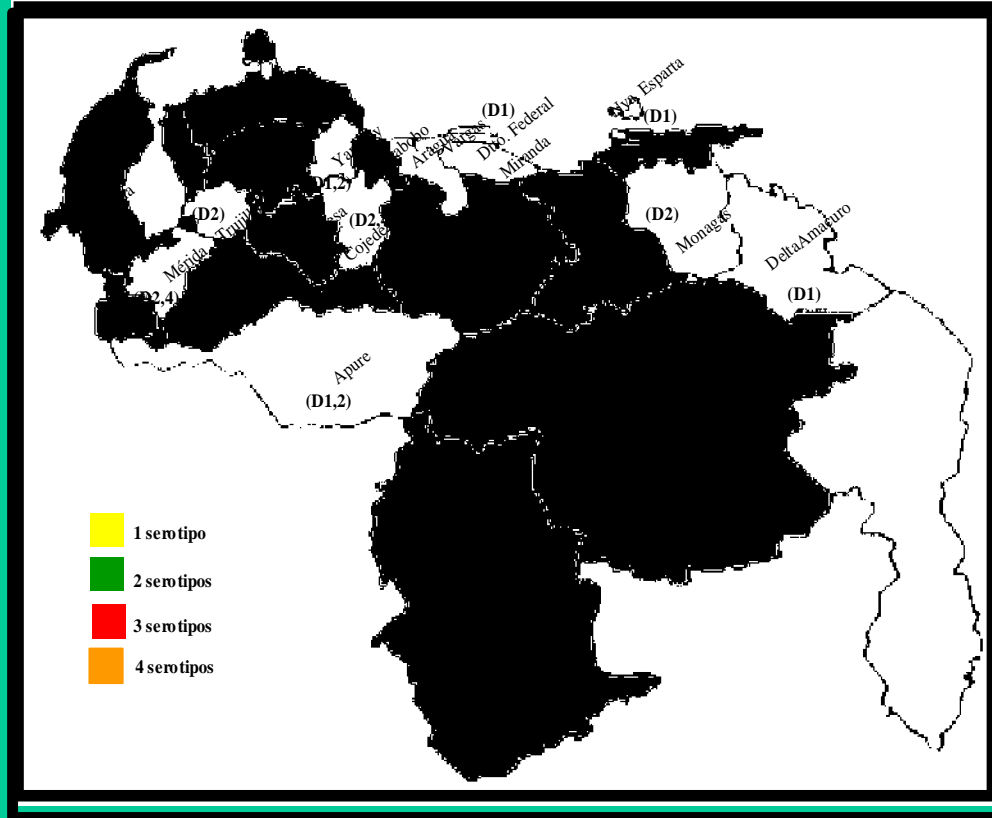


Figura 37. Fiebre hemorrágica venezolana
Venezuela 1990-2000

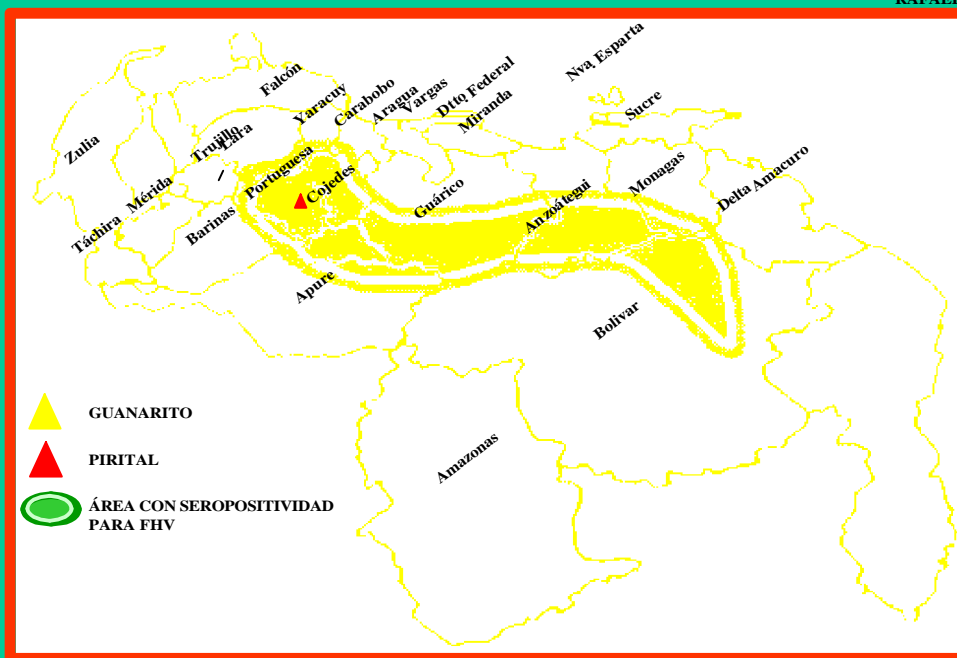
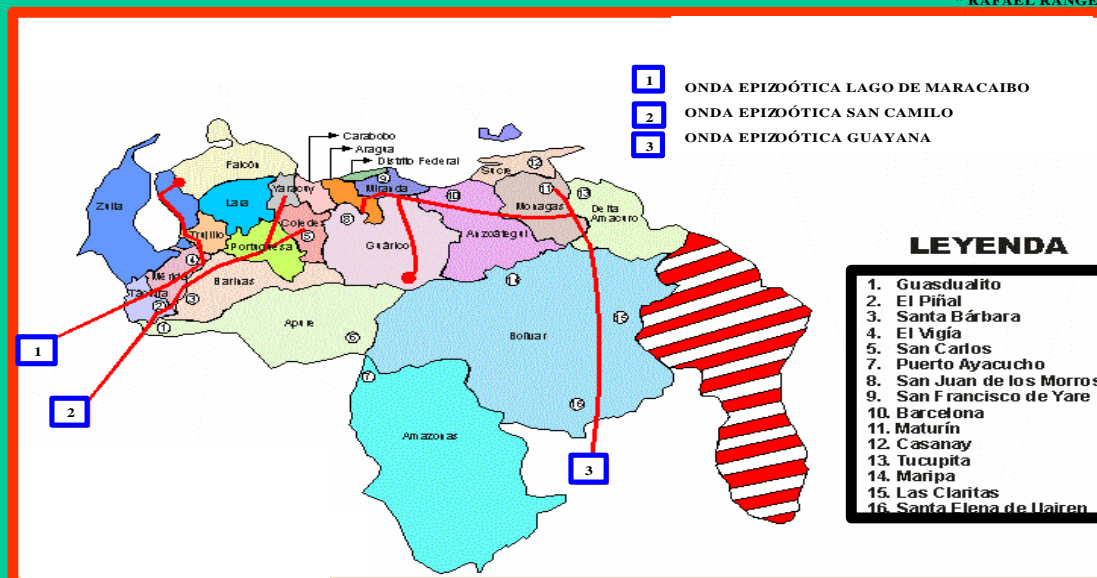
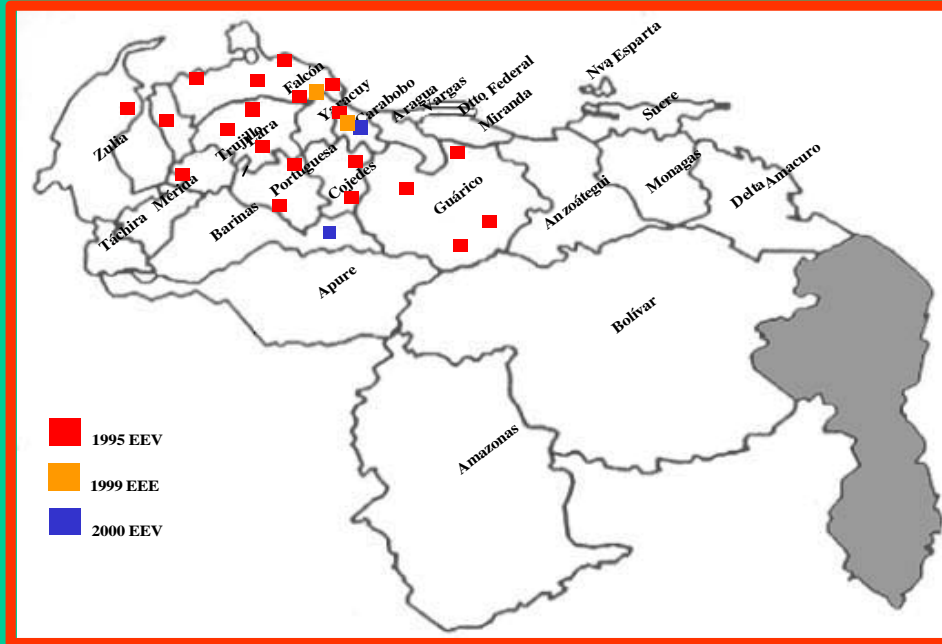


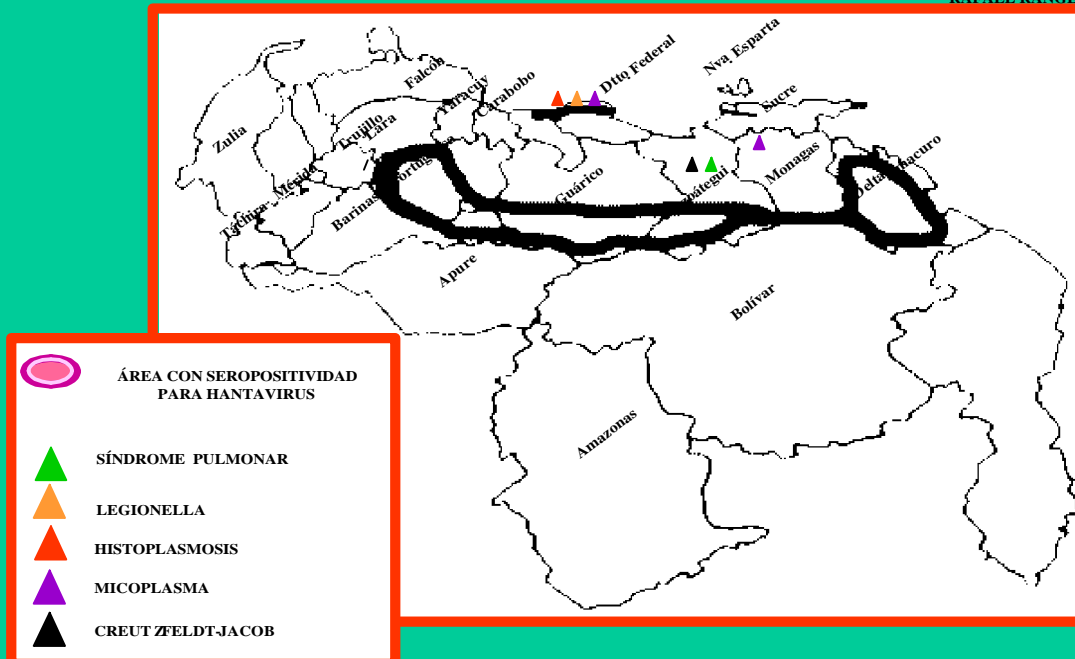
Figura 38. Onda epizootica de la fiebre amarilla
Venezuela 1998-2000



**Figura 39. Encefalitis equina venezolana
Venezuela 1995-2000**



**Figura 40. Otros eventos causados por las enfermedades
emergentes/reemergentes
Venezuela 1999-2000**



Desde 1988, la Sociedad Venezolana de Microbiología, Infectología y Farmacología, inició una red de vigilancia de la resistencia bacteriana a los agentes antimicrobianos. Se comenzó con 9 hospitales y para el año 2000, 29 laboratorios de microbiología en varias áreas del país participan de la vigilancia. El Centro Nacional opera en el Laboratorio de Microbiología del Hospital Vargas en Caracas. El procesamiento de los datos es realizado desde 1997 utilizando el software WHONET.

Una red de laboratorios para la detección específica de microorganismos del tracto intestinal y la resistencia de ellos a los antimicrobianos (*Salmonella*, *Shigella*, y *Vibrio cholerae*) y de vías respiratorias (*Haemophilus influenzae* tipo b, *Streptococcus pneumoniae*, *Neisseria meningitides*, *Mycoplasma pneumoniae*, *Bordetella pertussis* y virus sincicial respiratorio), también comenzó a funcionar con la coordinación del Instituto Nacional de Higiene Rafael Rangel.