

### DECLARACIÓN DE COSTA RICA DE PAÍS LIBRE DE NEWCASTLE VELOGÉNICO VISCEROTRÓPICO

Se ha recibido de Costa Rica la siguiente comunicación, de fecha 9 de abril 1999.

Hasta la fecha en Costa Rica no se ha registrado ningún caso de la enfermedad Newcastle Velogénico Viscerotrópico (NVV). En virtud de lo anterior y con el interés de lograr un mayor y mejor acceso a los mercados para la carne de pollo y sus derivados y de cumplir con los requisitos sanitarios de los países importadores de dichos productos, el Gobierno de Costa Rica emprendió una investigación, **la cual le permitió a las autoridades declarar al país libre de la enfermedad NVV en abril de 1996.**

Las acciones de las autoridades sanitarias y fitosanitarias comprendieron el establecimiento de una Comisión Bipartita mediante el Decreto Ejecutivo No.22524-MAG del 2 de diciembre de 1993, integrada por oficiales del Ministerio de Agricultura y Ganadería, representantes del sector privado nombrados por la Cámara Nacional de Avicultura y el delegado en Costa Rica del APHIS-USDA<sup>1</sup>, por ser los Estados Unidos uno de los principales mercados de destino.

El análisis de riesgo que condujo a la declaratoria de país libre de NVV consistió en:

- i) Recopilación de literatura.
- ii) Preparación de un manual sobre prevención, control y erradicación de la enfermedad del NVV en lo relativo a productos y subproductos avícolas hacia Costa Rica.
- iii) Un simulacro de evaluación sobre un brote de NVV a los médicos veterinarios oficiales y a los médicos veterinarios de la industria.
- iv) Respuesta a un cuestionario enviado a los pequeños, medianos y grandes productores.
- v) Realización de un muestreo con un "enfoque basado en el riesgo" según recomendaciones de APHIS-USDA.

---

<sup>1</sup> APHIS-USDA: Sigla en inglés del Servicio de Inspección Zoonosanitaria y Fitosanitaria del Departamento de Agricultura y Ganadería de los Estados Unidos.

Los métodos de diagnóstico utilizados fueron:

- Serología: técnica de inhibición de la hemoaglutinación (HA)
- Aislamiento Viral
- Prueba confirmatoria final: las pruebas que continuaban con diagnóstico sospechoso fueron remitidas a los Estados Unidos, al laboratorio de referencia de Ames Iowa (NVSL-APHIS-USDA) para su confirmación.

Los resultados mostraron que, con respecto a las aves de traspatio muestreadas, 2080 casos presentaron titulaciones de 0 a 1:32 y 220 entraron en el rango de sospechosos al dar titulaciones de 1:64. Sobre estos casos se realizó aislamiento viral y la prueba de (HA). Los resultados obtenidos tras el aislamiento en huevos SPF y la posterior prueba de Hemoaglutinación en las aves reproductoras industriales fueron negativos.

Con base en los resultados obtenidos durante el proceso de investigación formal de esos tres años, en el mes de abril de 1996 se concluyó que Costa Rica se encuentra libre de la enfermedad NVV.

---