



I Jornadas de ADSG de Trucha de Galicia

Vilagarcía, Sep 2005

PONENCIAS



Control de enfermedades en acuicultura



Villagarcía de Arosa, septiembre 2005

CONTENIDO

- **Base legal**
- **Medidas a adoptar en caso de aparición de enfermedad según la legislación vigente**
- **Legislación en preparación**

Base legal



Ley 8/2003, de 24 de abril, de Sanidad Animal



Directiva 91/67, de 28 de enero, relativa a las condiciones de policía sanitaria aplicables a la puesta en el mercado de animales y de productos de la acuicultura.



Directiva 93/53, de 24 de junio, por la que se establecen medidas comunitarias mínimas de lucha contra determinadas enfermedades de los peces.

Zona libre-Explotación libre de SHV-NHI

Zona

- ✓ cuenca hidrográfica entera desde nacimiento a desembocadura, o
- ✓ desde el nacimiento del río hasta una barrera

Explotación

- ✓ recibir el agua de pozo, perforación o manantial,
- ✓ tener una barrera aguas abajo

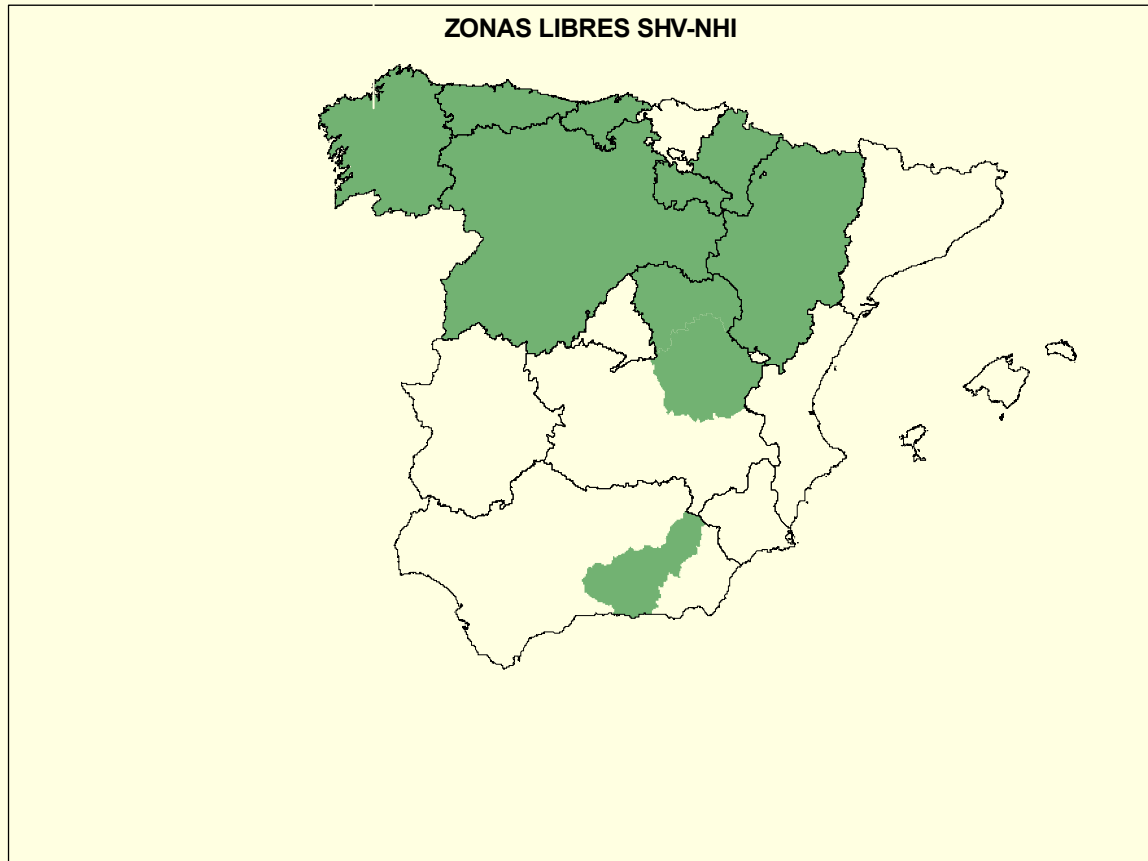
Requisitos

- ✓ dos años de vigilancia pasiva
- ✓ dos años de vigilancia activa con muestreos

Utilidad

- ✓ garantizar que el movimiento de animales no supone un riesgo de difusión de SHV-NHI

Zona libres en España



CCAA libres en su mayor parte:

Galicia

Asturias

Cantabria

Castilla León

La Rioja

Navarra

Aragón

CCAA con zonas-granjas libres

Castilla la Mancha

Andalucía

Aparición de un caso

Posibles vías de entrada

- **importación de nuevas especies (ornamentales),**
- **animales importados para consumo derivados a acuicultura o repoblación,**
- **efluentes de las plantas de procesado,**
- **dietas húmedas o cebos de pesca,**
- **transporte desde zonas no libres// medios de transporte,**
- **especies silvestres,**
- **fugas de granjas infectadas.**

Aparición de un caso

Medidas mínimas a adoptar según la legislación vigente

- 1. Notificación de la sospecha (clínica o laboratorial) a la autoridad competente de la Comunidad Autónoma**
- 2. Inmovilización preventiva de la explotación.**
- 3. Investigación epidemiológica**
 - **Momento de la infección,**
 - **Origen,**
 - **Salidas de la explotación y posible difusión**
 - **Existencia de portadores**
- 4. Confirmación por el LNR**

Aparición de un caso

Medidas aplicables, según valoración del riesgo.

- 1. Zonificación: zona infectada-restringida-control,**
- 2. Epidemiovigilancia para definir la extensión de la infección,**
- 3. Prolongación de las restricciones de movimiento (incluyendo las repoblaciones!!!),**
- 4. Extensión de las medidas a otras cuencas según encuesta,**
- 5. Sacrificio y destrucción del stock,**
- 6. Limpieza y desinfección de los tanques,**
- 7. Repoblación, previa introducción de animales centinela.**

Aparición de un caso

Repercusiones.

- 1. Pérdida del estatuto de la zona o sector de la misma (los animales no infectados no pueden ir a zonas libres)**
- 2. Prohibición de movimiento para los animales vivos infectados (con excepciones).**
- 3. Los animales infectados sólo podrán ir a consumo humano (deberán ir eviscerados).**
- 4. Si se quiere recuperar estatuto:**
 - Sacrificio de todos los peces de las explotaciones infectadas**
 - Desinfección de las instalaciones**
 - Vigilancia de cuatro años.**

Legislación en preparación

Propuesta de Directiva del Consejo relativa a los requisitos zoonosarios de los animales y de los productos de la acuicultura, y a la prevención y el control de determinadas enfermedades de los animales acuáticos.

- 1. requisitos para la ordenación sanitaria de las granjas y de los establecimientos de transformación**
- 2. disposiciones para controlar el movimiento de los animales**
- 3. medidas para el control sanitario de las importaciones**
- 4. obligaciones en cuanto a la notificación y control de enfermedades**
- 5. elementos para la declaración de libre frente a una enfermedad**
- 6. obligaciones de las autoridades y de los laboratorios**

Legislación en preparación: Enfermedades

Legislación vigente

Enfermedades exóticas (Lista I)

AIS

Enfermedades de control obligatorio (Lista II).

NHI
SHV

Enfermedades de control voluntario (Lista III).

NPI-VPC-ERB-Furunculosis-EBR-Girodactilosis

Legislación en preparación

Enfermedades exóticas

Necrosis Hematopoyética Epizoótica

Síndrome Ulceroso Epizoótico

Enfermedades no exóticas

NHI
SHV
VPC
AIS

Herpes-virus de la carpa Koi

Cualquier enfermedad (aplicación parcial)

Legislación en preparación

Ordenación sanitaria

- **Autorización de explotaciones**
 - ▶ **Libro de registro de explotaciones (movimientos, mortalidades, resultados de epidemiovigilancia)**
 - ▶ **Sistema de bioseguridad**
 - ▶ **Sistema de vigilancia específicos e inespecíficos**
- **Control de los medios de transporte**
- **Notificación electrónica de movimientos intra comunitarios para vida y determinados movimientos para consumo**
- **Certificación sanitaria para movimientos hacia zona libre**

Legislación en preparación

Movimientos

- **Para cría y repoblación**
 - ▶ **no signos de enfermedad un mes antes del movimiento**
 - ▶ **hacia zona libre: proceder de zona libre (excepción especies no sensibles)**
- **Para consumo en zonas libres con transformación**
 - ▶ **proceder de zona libre, o**
 - ▶ **transformación en establecimiento con bioseguridad, o**
 - ▶ **evisceración previa**
 - ▶ **no aplicable si no hay transformación en lugar de destino**
- **Animales salvajes sensibles a enfermedad listada**
 - ▶ **cuarentena previa a su introducción en zona libre.**

Legislación en preparación

Notificación y control de enfermedades

- **Obligación de notificación para cualquier profesional relacionado de:**
 - ▶ **toda sospecha de enfermedad listada**
 - ▶ **todo incremento de mortalidad**
- **Control de enfermedades listadas exóticas y no exóticas en zonas libres (voluntario): ERRADICACIÓN**
 - ▶ **Inmovilización-encuesta epidemiológica-zonificación**
 - ▶ **Tras confirmación:**
 - § **animales con talla comercial sin síntomas: consumo**
 - § **animales con síntomas o sin talla comercial: destrucción**
 - ▶ **Vacío sanitario mas limpieza y desinfección**

Legislación en preparación

Notificación y control de enfermedades

- **Control de enfermedades listadas no exóticas en zonas no libres: CONTENCIÓN**
 - ▶ **Declaración de la explotación como infectada**
 - ▶ **Zonificación**
 - ▶ **Restricción de movimientos (sólo a explotaciones infectadas)**
- **Control de enfermedades listadas en animales salvajes**
- **Programas Nacionales de Control de enfermedades no listadas**

Legislación en preparación

Declaración de libre frente a enfermedad

- **Dos vías: histórica (25 años) y basada en vigilancia específica**
- **Áreas que se pueden declarar libres:**
 - ▶ **Países enteros**
 - ▶ **Zonas**
 - ▶ **Compartimentos:**
 - § **su situación sanitaria dependa del medio que los rodea (varias granjas marinas con bioseguridad común)**
 - § **su situación sanitaria no depende del medio (una o varias granjas relacionadas con fuente de agua segura)**

Legislación en preparación

Obligaciones de las autoridades competentes y de los laboratorios

- **Autoridades competentes. Cumplir con los estrictos requisitos de formación y capacidad establecidos en el [Reglamento 882/2004 sobre controles oficiales](#)**
- **Laboratorios involucrados en las actividades de esta directiva:**
 - ▶ **participar en pruebas de anillo con el LNR**
 - ▶ **informar de cualquier sospecha de enfermedad listada**
 - ▶ **estar acreditados**

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

prosadom@mapya.es