

SUBMISSION OF INFORMATION FOR RECOGNITION OF DISEASE-FREE STATUS FOR CATEGORY C DISEASES OF AQUATIC ANIMALS IN ACCORDANCE WITH [CHAPTER 4 OF PART II OF REGULATION \(EU\) 2020/689](#) AND ARTICLE 11 OF [COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION \(EU\) 2020/2002](#)

0. Date of submission	
1. Member State:	ESPAÑA
2. Name of the disease:	Septicemia Hemorrágica Viral (SHV) Necrosis Hematopoyética Infecciosa (NHI)
3. Contact details	Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. DG Sanidad de la Producción Agraria. SG Sanidad e Higiene Animal y Trazabilidad. C/Almagro 33. 28010. Madrid.
a. E-mail:	sganimal@mapa.es
b. Responsibility within the competent authority:	
c. Name:	SG Sanidad e Higiene Animal y Trazabilidad.
4. Identification of the grounds for recognition of disease-free status: a. absence of listed species: b. disease agent's incapacity to survive c. historical and surveillance data d. completion of an eradication programme	<i>d. completion of an eradication programme</i>
5. Territorial scope of the eradication programme: a. zone b. compartment	<i>b. compartment</i>
6. Declarations of disease-free status of compartments shall contain the following information:	6 a) ii) El agua que abastece la explotación procede del río Segre. Cuenca hidrográfica del Ebro. Por lo tanto, se trata de un compartimiento dependiente . <u><i>Se incluye una explicación completa en</i></u>

<p>(a) In the case of independent compartments as referred to in point (a) of Article 73(2) of Regulation (EU) 2020/689, documentation to substantiate that:</p> <p>(i) the water is supplied through a water treatment plant which inactivates the relevant pathogen or that the water is supplied directly from a well, a borehole or a spring;</p> <p>(ii) where such water originates from a source outside the establishment, it is channelled directly to it by means which afford appropriate protection from infection;</p> <p>2</p> <p>(iii) there are natural or artificial barriers that prevent aquatic animals from entering each establishment in the compartment from surrounding natural waters;</p> <p>(iv) where appropriate, the establishments in the compartment are protected against flooding and infiltration of water from surrounding natural waters.</p>	<p><u>referencia el articulo 73 en la ficha: valoración compartimiento dependiente.</u></p>
<p>7. Statement confirming that the relevant general criteria in accordance with point (a) of Article 66 of Regulation (EU) 2020/689 for zones, or with point (a) of Article 73(1)</p>	<p>Descripción del establecimiento/compartimento: Piscifactoría Viveros del Segre, S.L. Código REGA: ES251650036289 Municipio: Peramola Provincia Lleida Ubicación: UTMX : 855242 ; UTMY : 4668416 Compartimento dependiente</p>

<p>of that Regulation for aquatic compartments, are complied with.</p>	<p>Especie cultivada: Se produce trucha arco iris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) y esturión (<i>Acipenser baerii</i>, <i>Huso huso</i>, <i>Acipenser gueldenstaedtii</i>, <i>Acipenser stellatus</i> y <i>acipenser nacari</i>) en las fases de preengorde, engorde y sacrificio.</p> <p>Censo declarado (2023) en quilos: <i>Oncorhynchus mykiss</i>: 593909 kg <i>Acipenser gueldenstaedtii</i>: 2405 kg <i>Huso huso</i>: 8317 kg <i>Acipenser Baerii</i>: 37751 kg <i>Acipenser Stellatus</i>: 5674 kg</p> <p>Zona geográfica: El establecimiento recibe aguas del margen derecho del rio Segre, afluente del rio Ebro. Por lo tanto, pertenece a la Cuenca Hidrográfica del Ebro.</p> <p>Sus barreras físicas más próximas a la instalación son, 750 metros aguas arriba la captación del embalse del Pantano de Oliana, y a 5 quilómetros aguas abajo, el inicio del pantano de Rialb. Por lo tanto las instalaciones están ubicadas en medio de estos dos embalses.</p> <p>Situación respecto a otros establecimientos vinculados epidemiológicamente o con especies relacionadas: En el rio Segre, no hay otros establecimientos de acuicultura en todo el tramo superior e inferior que puedan afectar a la situación sanitaria de las aguas.</p> <p>Recepción de ejemplares: Todas las entradas de alevines proceden de piscifactorías calificadas como libres de NHI i SHV, y son piscifactorías autorizadas y calificadas de Categoría I, exentas de las enfermedades recogidas en la Directiva 2006/88 de consejo de 24 de octubre de 2006.</p> <p>Los proveedores de alevines son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - VIVEROS DEL SOTO OLIVAN, S.L.: Municipio: Biescas, Provincia: Huesca Código REGA nº ES220590001003 Coordenadas: 42.57143146716204, - 0.3187346333599108
---	--

- Viveros de los Pirineos S.A.:
Municipio: El Grado, provincia: Huesca
Código REGA nº ES221150001001
Coordenadas: 42.10212158697194, 0.2320547

Medidas de bioprotección:

Para evitar la entrada de animales acuáticos a través del curso del agua del río que abastece a la piscifactoría, se dispone de las siguientes medidas:

- En el canal de captación del agua del río Segre se dispone a modo de barrera artificial rejas metálicas calibradas que impide la entrada de peces foráneos.
- A nivel de los estanques también se dispone de rejas calibradas de material INOX con guías reforzadas.

Para prevenir la salida accidental de ejemplares hacia el curso descendente de la cuenca hidrográfica se dispone de:

- Balsas de decantación, una primera de 7.000 m³ i una segunda: 9.000 m³, con un desnivel de 2,5 metros entre la última balsa de decantación y el río.
- Barrera artificial con reja metálica calibrada que impide la salida de peces propios de la Instalación.
- Compuertas hidráulicas de cierre de caudal cuando es necesario.

Además, para prevenir la entrada de aves ictiófagas toda la extensión de la piscifactoría está cubierta con una red anti pájaros que evita su entrada.

Las instalaciones están protegidas perimetralmente del acceso de animales terrestres.

Personal: Existe un protocolo de bioseguridad del personal y visitas a las instalaciones de manera que se minimiza el riesgo entrada de agentes infecciosos. Existencia de vestuarios con entrada y salida diferenciada y con ducha. Normas visibles per a

	<p>personal y visitas externas (incluye operarios y proveedores).</p> <p>Limpieza y desinfección: El establecimiento dispone de protocolos y registros de limpieza y desinfección de las instalaciones, así como del material que se utiliza dentro de las mismas. Procedimiento de proveedores, lista de proveedores homologados. Se realiza inspección y revisión de la ficha técnica de todo el material que se introduce en las instalaciones.</p> <p>Medidas preventivas contra inundaciones: Se dispone de Plan de contingencia frente a escape de peces derivados de factores naturales relacionados con inundaciones, crecidas o avenidas extraordinarias.</p> <p>Toma de muestras del establecimiento: - Las especies de la explotación son trucha arco iris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) y esturión (<i>Acipenser baerii</i>, <i>Huso huso</i>, <i>Acipenser gueldenstaedtii</i>, <i>Acipenser naccarii</i>, <i>Acipenser stellatus</i>).</p> <p>La toma de muestras para su análisis se ha realizado desde el año 2019 y de conformidad a lo establecido en la “Decisión de ejecución 2015/1554 de la comisión de 11 de septiembre de 2015 por la que se establecen disposiciones de aplicación de la Directiva 2006/88/CE en lo que respecta a los requisitos de vigilancia y los métodos de diagnóstico” realizando los muestreos anuales durante 5 años y cumpliendo las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Muestreo de entre 30 i 90 peces representativos de los diferentes estanques de la explotación➤ Análisis realizados en el Laboratorio Central de Veterinaria de referencia de Algete, así como en el laboratorio de investigación y biología molecular de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad pública de Navarra y el Laboratorio de ictiopatología de la Facultad de Veterinaria de Zaragoza.
--	--

- Se han obtenido en todos los muestreos resultados negativos a la detección de SHV/NHI.
- Todos los muestreos se han realizado con temperaturas del agua inferior a 14 grados centígrados y bajo supervisión oficial.

A continuación, relacionamos los muestreos realizados con el número de boletín oficial, mes del muestreo y número de peces:

Año/mes	Num. informe	Num. ejemplares
2019/marzo	nº 1º/2019	30
2019/mayo	Nº 2º/2019	30
2021/febrero	nº INFBM2021-02-08-0001	30
2021/julio	nº INFBM2021-0020	90
2021/noviembre	nº INFBM2021-0030	110
2022/febrero	nº INFBM2022-0001	90
2022/junio	nº INFBM2022-0010	89
2023/mayo	nº 2023/002307	80

Certificaciones de la piscifactoría

La piscifactoría cuenta con las certificaciones:

GLOBALGAP (v.5.2): GLOBALGAP es una Certificación de ámbito privado cuya misión es la garantía en la producción, que se traduce en unos requisitos en Buenas Prácticas Acuícolas. Es uno de los esquemas de certificación más implementados del mundo. Cada instalación es evaluada de forma anual por Auditores externos independientes. El cumplimiento de la Norma abarca diferentes áreas: Producción, Bienestar animal, Residuos, responsabilidad social corporativa, etc.

Viveros del Segre, S.L. está Certificada desde Junio del año 2015. Última Auditoria Junio 2023

I.F.S. Food (International Food Standard)(v.7.0)

La norma IFS es un sistema de seguridad diseñado específicamente para la industria alimentaria que certifica la seguridad y la calidad de los productos alimenticios procesados y los procesos de producción.

Viveros del Segre, S.L. está Certificada desde Marzo del año 2015. Última Auditoria Septiembre 2023.

<p>11. When the grounds for recognition of disease-free status is based on the completion of an eradication programme, for each year of the programme, information must be supplied concerning:</p> <p>(a) The aquaculture establishments and where relevant, the sampling points in the wild in the zone/compartment: (i) Number of approved aquaculture establishments in the programme;</p> <p>(ii) Number of registered aquaculture establishments in the programme (where relevant);</p> <p>(iii) Number of sampling points in wild populations (where relevant);</p> <p>(iv) Maps showing approved and registered aquaculture establishments, and where relevant, sampling points in the wild;</p> <p>(v) Number of aquaculture establishments, and where relevant, sampling points in the wild, out of the total number of aquaculture establishments and sampling points in the wild, which are not infected;</p> <p>(vi) Number of aquaculture establishments, and where relevant, sampling points in the wild, out of the total</p>	

<p>number of aquaculture establishments and sampling points in the wild, with confirmed cases;</p>	
<p>(vii) Number of new aquaculture establishments, and where relevant, sampling points in the wild, out of the total number of aquaculture establishments and sampling points in the wild, with confirmed cases.</p>	<p>No procede</p>
<p>(b) animal health visits and sampling which have been completed:</p> <p>(i) Number of health visits per approved and where relevant, per registered aquaculture establishment;</p> <p>(ii) Number of samplings per approved, and where relevant, per registered aquaculture establishment, or samplings in wild populations;</p> <p>(iii) Number of animals sampled at each sampling event;</p> <p>(iv) Species sampled;</p>	

<p>(v) Results from each laboratory examination (positive/ negative for the pathogen in question);</p> <p>(vi) Results from each clinical inspection;</p> <p>(vii) Water temperature at the time of sampling.</p>	
---	--