

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:	VHS/IHN
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	d. completion of an eradication programme

<p>eradication programme</p>	
<p>5. Territorial scope of the eradication programme: a. zone b. compartment</p>	<p>b. compartment</p>
<p>6. Declarations of disease-free status of compartments shall contain the following information: (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: (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>6 a) ii) El agua que presta el suministro a la explotación procede del río Guardal, cuyo nacimiento se encuentra muy cercano a los estanques de la explotación.</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;

2

(iii) there are natural or artificial barriers that prevent aquatic animals from entering each establishment in the compartment from surrounding natural waters;

(iv) where appropriate, the establishments in the compartment are protected against flooding and infiltration of water from surrounding natural waters.

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) of that Regulation for aquatic compartments** , are complied with.

Artículo 73, apartado 1, letra a) del Reglamento (UE) 2020/689:

• **Ubicación del establecimiento/compartimento, bioprotección** (recogido en documento pdf "Informe OCA")

- El establecimiento se nutre de dos nacimientos de agua en la cabecera del río Guardal que se encuentran dentro de la misma finca y el punto de captación de agua del cauce está a menos de 200 metros de su nacimiento (se adjunta imagen en el documento pdf "Informe OCA").

- No hay otros establecimientos de acuicultura en el sistema hídrico que puedan afectar a la situación sanitaria de las aguas, ni otro tipo de establecimiento ganadero o industrial.

- No se constata presencia de animales acuáticos silvestres, de las correspondientes especies de la lista, en el tramo desde el nacimiento al punto de captación, habiendo por tanto nula o escasa posibilidad de entrar en el establecimiento.

- Aplicación correcta de medidas generales de bioprotección (se adjunta Protocolo de bioprotección del establecimiento en el documento pdf "Informe OCA").

- Condiciones hidrológicas especiales del sistema hídrico aseguran que el acuífero de donde se nutre el establecimiento no haya contaminación de sus aguas, al estar declarado Reserva Natural Subterránea (RNS) código ES050RNS011, denominada "La Natividad" con un área de protección de 70,33 km² (por RD 35/2023) y regulado por el RD 638/2016).

Por lo que se puede determinar que el compartimento es independiente y que el operador cumple las obligaciones relativas a las medidas de bioprotección establecidas en el artículo 10 del Reglamento (UE) 2016/ 429.

• **Especies muestreadas, método de muestreo** (recogido en documento pdf "Informe DPTO SA GRANADA")

- Dispone de las siguientes especies (se adjunta actualización de censos aportada por el representante legal de la explotación de fecha 23/01/2023):

* Trucha arcoiris (*Oncorhynchus mykiss*). Principal especie en producción, con destino a su venta para consumo humano y a la suelta en determinadas pesquerías de suelta y captura.

* Trucha común (*Salmo trutta fario*): Presencia testimonial

	<p>con motivo de un convenio de colaboración entre la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul y la entidad EXTRUGA S.L (cría en cautividad de haplotipos genéticos diferenciados, teniendo por objeto principal dispersar los riesgos inherentes al cultivo de especies catalogadas o genéticas singulares en una sola instalación .</p> <p>- Toma de muestras para su análisis, 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: 75 muestras de peces, dos veces al año, durante 2 años. Los resultados obtenidos han sido los siguientes: * Año 2021--→ 24/02/2021 (boletín del LNR Algete n.º 2021/001354): negativo a SHV/NHI. * Año 2021--→ 30/11/2021 (boletín del LNR Algete n.º 2021/006079): negativo a SHV/NHI. * Año 2022--→ 22/02/2022 (boletín del LNR Algete n.º 2022/001552): negativo a SHV/NHI. * Año 2022--→ 23/11/2022 (boletín del LNR Algete n.º 2022/006114): negativo a SHV/NHI</p>
<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>La explotación con código ES180980050001, se encuentra situada en el Paraje Camino de Las Fuentes de la localidad de Huéscar (Granada), coordenadas geográficas X:37,8919424 e Y: -2,6739214.</p> <p>Consta como titular de la misma la entidad Extruga SL, con CIF B18019604.</p> <p>Dispone de las siguientes especies (se adjunta actualización de censos aportada por el representante legal de la explotación de fecha 23/01/2023):</p> <p>* Trucha arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>). Principal especie en producción, con destino a su venta para consumo humano y a la suelta en determinadas pesquerías de suelta y captura.</p> <p>* Trucha común (<i>Salmo trutta fario</i>): Presencia testimonial con motivo de un convenio de colaboración entre la Consejería de</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;
- (ii) Number of registered aquaculture establishments in the programme (where relevant);
- (iii) Number of sampling points in wild populations (where relevant);
- (iv) Maps showing approved and registered aquaculture establishments , and where relevant, sampling points in the wild;
- (v) Number of aquaculture

Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul y la entidad EXTRUGA S.L (cría en cautividad de haplotipos genéticos diferenciados, teniendo por objeto principal dispersar los riesgos inherentes al cultivo de especies catalogadas o genéticas singulares en una sola instalación)



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;

(vi) 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, with
confirmed
cases;

(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>(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</p>	<p>i) Inspecciones sanitarias del Sistema de Vigilancia Zoonosario 3 inspecciones sanitarias al año durante 2 años (Se adjuntan copias de las certificaciones emitidas)</p> <p>POR PARTE DE LOS SERVICIOS VETERINARIOS OFICIALES: Realización de 2 visitas de inspección anual, en desarrollo del Programa de control oficial y vigilancia zoonosaria de las explotaciones de acuicultura (coincidiendo con los períodos de muestreo):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 24/02/2021: Resultado de la inspección favorable (se adjunta copia) • 28/10/2021: Resultado de la inspección favorable (se adjunta copia) • 22/02/2022: Resultado de la inspección favorable (se adjunta copia) • 23/11/2022: Resultado de la inspección favorable (se adjunta copia) <p>ii) Histórico de muestreos de Trucha arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>).</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>12/04/2011</u> (boletín del LNR Algete n.º 2011/002304): Negativo a SHV/NHI • <u>15/11/2011</u> (boletín del LNR Algete n.º 2011/005144): Negativo a SHV/NHI • <u>27/11/2012</u> (boletín del LNR Algete n.º 2012/004639): Negativo a SHV/NHI • <u>26/11/2013</u> (boletín del LNR Algete n.º 2013/004556): Negativo a SHV/NHI • <u>24/11/2014</u> (boletín del LNR Algete n.º 2014/004400): Negativo a SHV/NHI • <u>23/11/2015</u> (boletín del LNR Algete n.º 2015/003634): Negativo a SHV/NHI • <u>14/11/2016</u> (boletín del LNR Algete n.º 2016/004025): Negativo a SHV/NHI • <u>19/12/2017</u> (boletín del LNR Algete n.º 2018/000154): Negativo a SHV/NHI • <u>2018</u>: No constan toma de muestras--→ Supone pérdida de estatus sanitario (categoría I) * • <u>2019</u>: No constan toma de muestras. • <u>2020</u>: No constan toma de muestras. <p>* La citada explotación, que ya contaba con dicha calificación desde hacía varios años, la perdió en el año 2018 al no haber efectuado los muestreos necesarios para el mantenimiento de la misma (motivado por la no sufragación por parte del Laboratorio</p>

<p>the pathogen in question);</p> <p>(vi) Results from each clinical inspection;</p> <p>(vii) Water temperature at the time of sampling.</p>	<p>Central de Veterinaria de Algete de los costes generados en los análisis necesarios y la falta de necesidad de contra con calificación sanitaria por ausencia de salida de animales para sueltas)</p> <p>POR PARTE DE LOS SERVICIOS VETERINARIOS DE LA ADS AQUA: Según recoge el programa de actuaciones para la obtención de la calificación sanitaria como libre de Septicemia Hemorrágica Viral y Necrosis Hematopoyética Infecciosa presentado por los Servicios Veterinarios de la ADS AQUA, las actuaciones sanitarias se basarán en:</p> <p>Toma de muestras para su análisis, de conformidad a lo establecido en REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2020/689 DE LA COMISIÓN de 17 de diciembre de 2019 por el que se completa el Reglamento (UE) 2016/429 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo referente a las normas de vigilancia, los programas de erradicación y el estatus de libre de enfermedad con respecto a determinadas enfermedades de la lista y enfermedades emergentes, en lo que respecta a la concesión del estatus libre de SHV o libre de NHI en relación con los requisitos de visitas sanitarias y muestreos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nº de muestras: 75/ 80 muestras de peces, dos veces al año, durante 2 años. • Tª del agua: 12- 12,5 °C <p>Los resultados obtenidos han sido los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Año 2021--→ 24/02/2021 (boletín del LNR Algete n.º 2021/001354): negativo a SHV/NHI. ➤ Año 2021--→ 30/11/2021 (boletín del LNR Algete n.º 2021/006079): negativo a SHV/NHI. ➤ Año 2022--→ 22/02/2022 (boletín del LNR Algete n.º 2022/001552): negativo a SHV/NHI. ➤ Año 2022--→ 23/11/2022 (boletín del LNR Algete n.º 2022/006114): negativo a SHV/NHI.
--	---