



ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

Member States seeking a financial contribution from the Community for national programmes for the control and monitoring of avian influenza, shall submit applications containing at least the information set out in this form.

The central data base keeps all submissions. However only the information in the last submission is shown when viewing and used when processing the data.

If encountering difficulties, please contact SANCO-VET-PROG@ec.europa.eu , describe the issue and mention the version of this document: 2014 1.22

Instructions to complete the form:

Your current version of Acrobat is: 10.104

- 1) Be informed that you need to have at least the Adobe Reader version 8.1.3 or higher to fill and submit this form.
- 2) To verify your data entry while filling your form, you can use the "verify form" button at the top of each page.
- 3) When you have finished filling the form, verify that your internet connection is active and then click on the submit notification button below. If the form is properly filled, the notification will be submitted to the server and a Submission number will appear in the corresponding field.
- 4) **IMPORTANT: Once you have received the Submission number, save the form on your computer.**
- 5) If the form is not properly filled, an alert box will appear indicating the number of incorrect fields. Please check your form again and try to re-submit it according to steps 3), 4) and 5). Should you still have any difficulties, please contact SANCO-BO@ec.europa.eu.
- 6) For simplification purposes you are invited to submit multi annual programmes
- 7) As mentioned during the Plenary Task Force of 28/2/2014, you are invited to submit your programmes in English.

IMPORTANT: AFTER SUBMITTING THE FORM DO NOT FORGET TO SAVE IT ON YOUR COMPUTER FOR YOUR RECORDS!

Submission date

Tuesday, May 13, 2014 12:06:37

Submission number

1399975599301-3455



ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

1. Identification of the programme

Member state: ESPANA

Disease avian influenza in poultry and wild birds

This program is multi annual :

no

Request of Union co-financing
from beginning of :

2015

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

1.1 Contact

Name : Jose Luis Saez LLorente, Luis José Romero González

Phone : + (34) 91 347 82 95

Fax. : + (34) 91 347 82 99

Email : sganimal@magrama.es

2. Description and implementation of the surveillance programme in poultry

2.1.1 Designation of the central authority in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing the programme

(max. 32000 chars) :

Las autoridades responsables en materia de sanidad animal en las distintas comunidades autónomas, serán las responsables de la ejecución del programa en sus respectivos ámbitos territoriales.

La Subdirección General de Sanidad e Higiene Animal y Trazabilidad , de quien depende el Laboratorio Nacional de Referencia para las Enfermedades Aviares (Laboratorio Central de Veterinaria de Algete, LCV) y que a su vez, depende de la Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria, del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, es la autoridad encargada de supervisar y coordinar la actuación de las distintas comunidades autónomas y laboratorios autorizados.

2.1.2 System in place for the registration of holdings

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

(max. 32000 chars) :

España cuenta con un Registro de Explotaciones Ganaderas (REGA), establecido por el Real Decreto 479/2004, de 26 de marzo, por el que se establece y regula el Registro general de explotaciones ganaderas integrado en del Sistema Integral de Trazabilidad Animal (SITRAN).

Este registro incluye, entre otras, las explotaciones aviares. Sin embargo, en el caso de explotaciones no profesionales, este registro no es obligatorio, lo que en el caso de aves y de forma especial en zonas rurales tiene una repercusión numérica importante, principalmente por las explotaciones de traspatio. Para cubrir este vacío, en los últimos años las distintas comunidades autónomas han desarrollado un gran esfuerzo de censo de pequeñas explotaciones, comenzando por las zonas calificadas como de riesgo.

El objetivo final es que este registro se encuentre integrado en el REGA y, mientras tanto, disponer de información útil ajustada a la realidad de las instalaciones aviares.

2.1.3 *Design (risk based or surveillance based on representative sampling)*

(max. 32000 chars) :

Se trata de un sistema de vigilancia basado en un muestreo representativo.

Las pruebas serológicas se estratifican entre las 17 comunidades autónomas en virtud de cada categoría de ave, de manera que, las muestras pueden considerarse representativas de todo el territorio español.

El objetivo del programa de vigilancia de la Influenza aviar en aves de corral es la detección a través de la vigilancia activa de:

- Infecciones subclínicas de Influenza aviar de baja patogenicidad de los subtipos H5 y H7 en aves gallináceas y ratites, como complemento de los sistemas de detección precoz, para evitar su diseminación y prevenir la posible mutación a cepas de alta patogenicidad.
- Infecciones de Influenza aviar de baja patogenicidad de los subtipos H5 y H7 y de alta patogenicidad en patos, gansos y aves de caza anátidas criadas en explotaciones dentro de territorio nacional.

2.1.3.1 *Short description of predominant poultry population and types of poultry production*

(max. 32000 chars) :

A efectos de este Programa, se consideran los siguientes tipos o categorías de explotaciones aviares: gallinas ponedoras, gallinas ponedoras en régimen extensivo (camperas), gallinas reproductoras, pavos reproductores, patos reproductores, gansos reproductores, pavos de engorde, patos de engorde, gansos de engorde, aves de caza de cría gallináceas, aves de caza de cría anátidas y ratites.

No obstante, aunque no están incluidas dentro del programa también podrán ser muestreadas en

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

circunstancias excepcionales las siguientes categorías de aves de corral:

- a) Pollos para carne, pero solo si: son mantenidos en cantidades importantes y en régimen extensivo, y se considera que tienen un mayor riesgo de infectarse con influenza aviar;
- b) Aves para autoconsumo (traspatio); sólo cuando la evaluación de riesgo lo justifique
- c) Otras, sólo cuando la evaluación de riesgo lo justifique

2.1.3.2 Criteria and risk factors for risk based surveillance(1)

(max. 32000 chars):

Se considera importante tomar en consideración determinados criterios de riesgo, aunque suponga un sesgo, y orientar el muestreo de forma que se intensifique el esfuerzo en los tipos de explotación que se considere que pueden ofrecer mayor riesgo:

- explotaciones al aire libre
- presencia simultánea de distintas fases del ciclo vital
- mayor vida media de las aves. Por este motivo se excluirán las granjas de producción de gallinas de carne (broilers) y, en el caso de las de codornices, el muestreo se hará sólo de adultos (ponedoras o reproductores)
- presencia de más de una especie aviar
- utilización de superficies de agua compartidas por aves silvestres u otros factores de importancia.

Para ello se tomará en consideración el informe sobre la identificación de las áreas de riesgo de influenza aviar notificable en aves de corral en España elaborado por el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria en el Convenio de colaboración MAGRAMA-INIA en el año 2009.

- (1) Including maps showing target sampling sites identified as being particularly at risk for the introduction of avian influenza virus, taking into account criteria set out in point 4 of Annex I to Commission Decision 2010/367/EC.

2.2 Target populations (2)

(max. 32000 chars):

En el programa de vigilancia se realizará el muestreo de las siguientes especies de aves de corral y categorías de producción.

- gallinas ponedoras
- gallinas ponedoras en régimen extensivo (camperas)
- gallinas reproductoras
- pavos reproductores
- patos reproductores
- gansos reproductores

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

- pavos de engorde
- patos de engorde
- gansos de engorde
- aves de caza de cría gallináceas
- aves de caza de cría anátidas
- ratites

(2) including MS specific exceptional circumstances as described in Annex I point 3 of Commission Decision 2010/367/EU)

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

2.2.1 POULTRY HOLDINGS ^(a) (except ducks, geese and farmed game birds (waterfowl e.g. mallards) to be sampled

Serological investigation according to Annex I to Commission Decision 2010/367/EU

Targets for year **2015**

Category : chicken breeders

delete this category

NUTS (2) (b)	Total number of holdings(c)	Total number of holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of tests	Method of laboratory analysis	
Andalucía (ES61)	35	5	10	50	ELISA test	X
Aragón (ES24)	36	5	10	50	ELISA test	X
Asturias (ES12)	0	0	0	0	ELISA test	X
Baleares (ES53)	0	0	0	0	ELISA test	X
Canarias (ES13)	68	6	10	60	ELISA test	X
Cantabria (ES13)	0	0	0	0	ELISA test	X
Castilla La Mancha (ES42)	29	3	10	30	ELISA test	X
Castilla y León (ES41)	25	3	10	30	ELISA test	X

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

Cataluña (ES51)	273	17	10	170	ELISA test	X
Extremadura (ES43)	0	0	10	0	ELISA test	X
Galicia (ES11)	79	7	10	70	ELISA test	X
Madrid (ES30)	14	2	10	20	ELISA test	X
Murcia (ES62)	5	1	10	10	ELISA test	X
Navarra (ES22)	28	3	10	30	ELISA test	X
País Vasco (ES21)	12	2	10	20	ELISA test	X
La Rioja (ES23)	5	1	10	10	ELISA test	X
Valencia (ES52)	39	5	10	50	ELISA test	X
Ceuta (ES63)	0	0	10	0	ELISA test	X
Melilla (ES64)	0	0	10	0	ELISA test	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	0	0	70	HI-test (H5)	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	0	0	70	HI-test (H7)	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	0	0	220	PCR test	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	0	0	17	Virus isolation test	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	0	0	500	ELISA test	X
Total				1 477		
Add a new row						
<p>(a) Holdings or herds or flocks or establishments as appropriate.</p> <p>(b) Refers to the location of the holding of origin. In case NUTS (Nomenclature of Territorial Units for Statistics) can not be used, region as defined in the programme by the Member States is requested</p> <p>(c) Total number of holdings of one category of poultry in concerned NUTS 2 region.</p>						

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

Category : laying hens

[delete this category](#)

NUTS (2) (b)	Total number of holdings(c)	Total number of holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of tests	Method of laboratory analysis	
Andalucía	113	9	10	90	ELISA test	X
Aragón	48	4	10	40	ELISA test	X
Asturias	6	1	10	10	ELISA test	X
Baleares	5	1	10	10	ELISA test	X
Canarias	133	8	10	80	ELISA test	X
Cantabria	7	2	10	20	ELISA test	X
Castilla La Mancha	65	4	10	40	ELISA test	X
Castilla y León	59	4	10	40	ELISA test	X
Cataluña	124	10	10	100	ELISA test	X
Extremadura	7	1	10	10	ELISA test	X
Galicia	49	3	10	30	ELISA test	X
Madrid	11	2	10	20	ELISA test	X
Murcia	16	2	10	20	ELISA test	X
Navarra	17	2	10	20	ELISA test	X
Pais Vasco	15	2	10	20	ELISA test	X
La Rioja	6	1	10	10	ELISA test	X

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

Valencia	53	4	10	40	ELISA test	X
Ceuta	0	0	10	0	ELISA test	X
Melilla	0	0	10	0	ELISA test	X
LCV ALGETE	0	0	0	26	HI-test (H5)	X
LCV ALGETE	0	0	0	26	HI-test (H7)	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	0	0	30	PCR test	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	0	0	500	ELISA test	X
Total				1 182		

Add a new row

(a) Holdings or herds or flocks or establishments as appropriate.

(b) Refers to the location of the holding of origin. In case NUTS (Nomenclature of Territorial Units for Statistics) can not be used, region as defined in the programme by the Member States is requested

(c) Total number of holdings of one category of poultry in concerned NUTS 2 region.

Category : free range laying hens

delete this category

NUTS (2) (b)	Total number of holdings(c)	Total number of holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of tests	Method of laboratory analysis	
Andalucía	18	4	10	40	ELISA test	X
Aragón	4	1	10	10	ELISA test	X
Asturias	3	1	10	10	ELISA test	X
Baleares	4	1	10	10	ELISA test	X

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

Canarias	28	7	10	70	ELISA test	X
Cantabria	6	1	10	10	ELISA test	X
Castilla La Mancha	7	1	10	10	ELISA test	X
Castilla y León	17	4	10	40	ELISA test	X
Cataluña	50	13	10	130	ELISA test	X
Extremadura	4	1	10	10	ELISA test	X
Galicia	33	8	10	80	ELISA test	X
Madrid	4	1	10	10	ELISA test	X
Murcia	0	0	10	0	ELISA test	X
Navarra	6	1	10	10	ELISA test	X
Pais Vasco	25	6	10	60	ELISA test	X
La Rioja	2	1	10	10	ELISA test	X
Valencia	10	2	10	20	ELISA test	X
Ceuta	0	0	10	0	ELISA test	X
Melilla	0	0	10	0	ELISA test	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	0	0	200	ELISA test	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	0	0	8	HI-test (H5)	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	0	0	8	HI-test (H7)	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	0	0	21	PCR test	X
Total				767		
Add a new row						

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

- (a) Holdings or herds or flocks or establishments as appropriate.
 (b) Refers to the location of the holding of origin. In case NUTS (Nomenclature of Territorial Units for Statistics) can not be used, region as defined in the programme by the Member States is requested
 (c) Total number of holdings of one category of poultry in concerned NUTS 2 region.

Category : ratites

delete this category

NUTS (2) (b)	Total number of holdings(c)	Total number of holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of tests	Method of laboratory analysis	
Andalucía	13	9	10	90	ELISA test	X
Aragón	5	1	10	10	ELISA test	X
Asturias	4	1	10	10	ELISA test	X
Baleares	1	1	10	10	ELISA test	X
Canarias	11	7	10	70	ELISA test	X
Cantabria	1	1	10	10	ELISA test	X
Castilla La Mancha	8	4	10	40	ELISA test	X
Castilla y León	10	7	10	70	ELISA test	X
Cataluña	20	12	10	120	ELISA test	X
Extremadura	4	2	10	20	ELISA test	X
Galicia	6	3	10	30	ELISA test	X
Madrid	0	0	10	0	ELISA test	X
Murcia	1	1	10	10	ELISA test	X
Navarra	2	1	10	10	ELISA test	X

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

Pais Vasco	0	0	10	0	ELISA test	X
La Rioja	5	2	10	20	ELISA test	X
Valencia	2	1	10	10	ELISA test	X
Ceuta	0	0	10	0	ELISA test	X
Melilla	0	0	10	0	ELISA test	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	0	0	8	HI-test (H5)	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	0	0	8	HI-test (H7)	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	0	0	38	PCR test	X
Total				584		
Add a new row						
<p>(a) Holdings or herds or flocks or establishments as appropriate.</p> <p>(b) Refers to the location of the holding of origin. In case NUTS (Nomenclature of Territorial Units for Statistics) can not be used, region as defined in the programme by the Member States is requested</p> <p>(c) Total number of holdings of one category of poultry in concerned NUTS 2 region.</p>						

Category : farmed game birds (gallinaceous)

delete this category

NUTS (2) (b)	Total number of holdings(c)	Total number of holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of tests	Method of laboratory analysis	
Andalucía	80	10	10	100	ELISA test	X
Aragón	9	1	10	10	ELISA test	X
Asturias	3	1	10	10	ELISA test	X

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

Baleares	4	1	10	10	ELISA test	X
Canarias	4	1	10	10	ELISA test	X
Cantabria	1	1	10	10	ELISA test	X
Castilla La Mancha	71	10	10	100	ELISA test	X
Castilla y León	60	8	10	80	ELISA test	X
Cataluña	65	8	10	80	ELISA test	X
Extremadura	36	5	10	50	ELISA test	X
Galicia	12	2	10	20	ELISA test	X
Madrid	18	2	10	20	ELISA test	X
Murcia	13	2	10	20	ELISA test	X
Navarra	10	2	10	20	ELISA test	X
Pais Vasco	5	1	10	10	ELISA test	X
La Rioja	3	1	10	10	ELISA test	X
Valencia	26	4	10	40	ELISA test	X
Ceuta	0	0	10	0	ELISA test	X
Melilla	0	0	10	0	ELISA test	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	0	0	600	ELISA test	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	0	0	23	HI-test (H5)	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	0	0	23	HI-test (H7)	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	0	0	559	PCR test	X
Total				1 805		

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

Add a new row

(a) Holdings or herds or flocks or establishments as appropriate.

(b) Refers to the location of the holding of origin. In case NUTS (Nomenclature of Territorial Units for Statistics) can not be used, region as defined in the programme by the Member States is requested

(c) Total number of holdings of one category of poultry in concerned NUTS 2 region.

Category : fattening turkeys

delete this category

NUTS (2) (b)	Total number of holdings(c)	Total number of holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of tests	Method of laboratory analysis	
Andalucía	279	28	10	280	ELISA test	X
Aragón	8	1	10	10	ELISA test	X
Asturias	0	0	10	0	ELISA test	X
Baleares	0	0	10	0	ELISA test	X
Canarias	3	0	10	0	ELISA test	X
Cantabria	0	0	10	0	ELISA test	X
Castilla La Mancha	2	0	10	0	ELISA test	X
Castilla y León	0	0	10	0	ELISA test	X
Cataluña	81	11	10	110	ELISA test	X
Extremadura	1	0	10	0	ELISA test	X
Galicia	69	9	10	90	ELISA test	X
Madrid	0	0	10	0	ELISA test	X

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

Murcia	31	3	10	30	ELISA test	X
Navarra	10	1	10	10	ELISA test	X
Pais Vasco	0	0	10	0	ELISA test	X
La Rioja	0	0	10	0	ELISA test	X
Valencia	62	7	10	70	ELISA test	X
Ceuta	0	0	10	0	ELISA test	X
Melilla	0	0	10	0	ELISA test	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	0	0	920	ELISA test	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	0	0	10	HI-test (H5)	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	0	0	10	HI-test (H7)	X
Total				1 540		
Add a new row						

(a) Holdings or herds or flocks or establishments as appropriate.
 (b) Refers to the location of the holding of origin. In case NUTS (Nomenclature of Territorial Units for Statistics) can not be used, region as defined in the programme by the Member States is requested
 (c) Total number of holdings of one category of poultry in concerned NUTS 2 region.

Category : turkey breeders

delete this category

NUTS (2) (b)	Total number of holdings(c)	Total number of holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of tests	Method of laboratory analysis	
Andalucia	14	14	10	140	ELISA test	X

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

Aragón	1	1	10	10	ELISA test	X
Asturias	0	0	10	0	ELISA test	X
Baleares	0	0	10	0	ELISA test	X
Canarias	1	1	10	10	ELISA test	X
Cantabria	1	1	10	10	ELISA test	X
Castilla La Mancha	0	0	10	0	ELISA test	X
Castilla y León	0	0	10	0	ELISA test	X
Cataluña	17	17	10	170	ELISA test	X
Extremadura	0	0	10	0	ELISA test	X
Galicia	0	0	10	0	ELISA test	X
Madrid	0	0	10	0	ELISA test	X
Murcia	0	0	10	0	ELISA test	X
Navarra	0	0	10	0	ELISA test	X
País Vasco	0	0	10	0	ELISA test	X
La Rioja	0	0	10	0	ELISA test	X
Valencia	0	0	10	0	ELISA test	X
Ceuta	0	0	10	0	ELISA test	X
Melilla	0	0	10	0	ELISA test	X
Total				340		
Add a new row						

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

- (a) Holdings or herds or flocks or establishments as appropriate.
(b) Refers to the location of the holding of origin. In case NUTS (Nomenclature of Territorial Units for Statistics) can not be used, region as defined in the programme by the Member States is requested
(c) Total number of holdings of one category of poultry in concerned NUTS 2 region.

Add a category

Totals	Total number of tests	
Total poultry 2015	7 695	

2.2.2 DUCKS ,GEESE AND FARMED GAME BIRDS (WATERFOWL e.g. MALLARD) HOLDINGS (a) to be sampled.

Serological investigation according to Annex I to Commission Decision 2010/367/EU

Targets for year **2015**

Category : farmed game (waterfowl e.g. mallards)

[delete this category](#)

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

NUTS (2) (b)	Total number of duck and geese holdings	Total number of duck and geese holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of tests	Method of laboratory analysis	
Andalucía	142	80	20	1 600	ELISA test	X
Aragón	0	0	20	0	ELISA test	X
Asturias	0	0	20	0	ELISA test	X
Baleares	0	0	20	0	ELISA test	X
Canarias	0	0	20	0	ELISA test	X
Cantabria	0	0	20	0	ELISA test	X
Castilla La Mancha	0	0	20	0	ELISA test	X
Castilla y León	0	0	20	0	ELISA test	X
Cataluña	0	0	20	0	ELISA test	X
Extremadura	0	0	20	0	ELISA test	X
Galicia	0	0	20	0	ELISA test	X
Madrid	0	0	20	0	ELISA test	X
Murcia	0	0	20	0	ELISA test	X
Navarra	0	0	20	0	ELISA test	X
Pais Vasco	0	0	20	0	ELISA test	X
La Rioja	0	0	20	0	ELISA test	X
Valencia	0	0	20	0	ELISA test	X
Ceuta	0	0	20	0	ELISA test	X
Melilla	0	0	20	0	ELISA test	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	0	0	400	ELISA test	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	0	0	470	HI-test (H5)	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	0	0	470	HI-test (H7)	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	0	0	128	PCR test	X

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

Total				3 068	
Add a new row					
<p>(a) Holdings or herds or flocks or establishments as appropriate.</p> <p>(b) Refers to the location of the holding of origin. In case NUTS (2) code can not be used, region as defined in the programme by the Member State is requested</p>					

Category : fattening ducks

delete this category

NUTS (2) (b)	Total number of duck and geese holdings	Total number of duck and geese holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of tests	Method of laboratory analysis	
Andalucía	2	1	20	20	ELISA test	X
Aragón	2	1	20	20	ELISA test	X
Asturias	0	0	20	0	ELISA test	X
Baleares	0	0	20	0	ELISA test	X
Canarias	4	3	20	60	ELISA test	X
Cantabria	0	0	20	0	ELISA test	X
Castilla La Mancha	1	1	20	20	ELISA test	X
Castilla y León	4	3	20	60	ELISA test	X
Cataluña	29	24	20	480	ELISA test	X
Extremadura	0	0	20	0	ELISA test	X
Galicia	6	4	20	80	ELISA test	X
Madrid	0	0	20	0	ELISA test	X
Murcia	0	0	20	0	ELISA test	X
Navarra	23	20	20	400	ELISA test	X
País Vasco	1	0	20	0	ELISA test	X

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

La Rioja	0	0	20	0	ELISA test	X
Valencia	3	2	20	40	ELISA test	X
Ceuta	0	0	20	0	ELISA test	X
Melilla	0	0	20	0	ELISA test	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	0	0	29	HI-test (H5)	X
LCV ALGETE (AMGRAMA)	0	0	0	29	HI-test (H7)	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	0	0	9	Virus isolation test	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	0	0	466	PCR test	X
Total				1 713		

Add a new row

(a) Holdings or herds or flocks or establishments as appropriate.

(b) Refers to the location of the holding of origin. In case NUTS (2) code can not be used, region as defined in the programme by the Member State is requested

Category : fattening geese

delete this category

NUTS (2) (b)	Total number of duck and geese holdings	Total number of duck and geese holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of tests	Method of laboratory analysis	
Andalucía	2	2	20	40	ELISA test	X
Aragón	0	0	20	0	ELISA test	X
Asturias	0	0	20	0	ELISA test	X
Baleares	0	0	20	0	ELISA test	X
Canarias	1	1	20	20	ELISA test	X
Cantabria	0	0	20	0	ELISA test	X
Castilla La Mancha	0	0	20	0	ELISA test	X

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

Castilla y León	1	1	20	20	ELISA test	X
Cataluña	6	6	20	120	ELISA test	X
Extremadura	1	1	20	20	ELISA test	X
Galicia	0	0	20	0	ELISA test	X
Madrid	1	1	20	20	ELISA test	X
Murcia	0	0	20	0	ELISA test	X
Navarra	10	10	20	200	ELISA test	X
Pais Vasco	0	0	20	0	ELISA test	X
La Rioja	0	0	20	0	ELISA test	X
Valencia	2	2	20	40	ELISA test	X
Ceuta	0	0	20	0	ELISA test	X
Melilla	0	0	20	0	ELISA test	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	0	0	20	HI-test (H5)	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	0	0	20	HI-test (H7)	X
Total				520		
Add a new row						

(a) Holdings or herds or flocks or establishments as appropriate.
 (b) Refers to the location of the holding of origin. In case NUTS (2) code can not be used, region as defined in the programme by the Member State is requested

Category : duck breeders

delete this category

NUTS (2) (b)	Total number of duck and geese holdings	Total number of duck and geese holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of tests	Method of laboratory analysis	
Andalucia	1	1	20	20	ELISA test	X

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

Aragón	0	0	20	0	ELISA test	X
Asturias	0	0	20	0	ELISA test	X
Baleares	0	0	20	0	ELISA test	X
Canarias	0	0	20	0	ELISA test	X
Cantabria	0	0	20	0	ELISA test	X
Castilla La Mancha	0	0	20	0	ELISA test	X
Castilla y León	0	0	20	0	ELISA test	X
Cataluña	6	6	20	120	ELISA test	X
Extremadura	0	0	20	0	ELISA test	X
Galicia	0	0	20	0	ELISA test	X
Madrid	1	1	20	20	ELISA test	X
Murcia	0	0	20	0	ELISA test	X
Navarra	3	3	20	60	ELISA test	X
País Vasco	0	0	20	0	ELISA test	X
La Rioja	0	0	20	0	ELISA test	X
Valencia	0	0	20	0	ELISA test	X
Ceuta	0	0	20	0	ELISA test	X
Melilla	0	0	20	0	ELISA test	X
Total				220		

Add a new row

(a) Holdings or herds or flocks or establishments as appropriate.

(b) Refers to the location of the holding of origin. In case NUTS (2) code can not be used, region as defined in the programme by the Member State is requested

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

Category : geese breeders

delete this category

NUTS (2) (b)	Total number of duck and geese holdings	Total number of duck and geese holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of tests	Method of laboratory analysis	
Andalucía	0	0	20	0	ELISA test	X
Aragón	0	0	20	0	ELISA test	X
Asturias	0	0	20	0	ELISA test	X
Baleares	0	0	20	0	ELISA test	X
Canarias	0	0	20	0	ELISA test	X
Cantabria	0	0	20	0	ELISA test	X
Castilla La Mancha	0	0	20	0	ELISA test	X
Castilla y León	1	1	20	20	ELISA test	X
Cataluña	3	3	20	60	ELISA test	X
Extremadura	1	1	20	20	ELISA test	X
Galicia	0	0	20	0	ELISA test	X
Madrid	1	1	20	20	ELISA test	X
Murcia	0	0	20	0	ELISA test	X
Navarra	0	0	20	0	ELISA test	X
Pais Vasco	0	0	20	0	ELISA test	X
La Rioja	0	0	20	0	ELISA test	X
Valencia	0	0	20	0	ELISA test	X
Ceuta	0	0	20	0	ELISA test	X
Melilla	0	0	20	0	ELISA test	X
Total				120		

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

Add a new row

(a) Holdings or herds or flocks or establishments as appropriate.

(b) Refers to the location of the holding of origin. In case NUTS (2) code can not be used, region as defined in the programme by the Member State is requested

Add a category

NUTS (2) (b)	Total number of tests
Total ducks and geese 2015	5 641

TOTALS for Poultry (2.2.1) + Ducks and Geese (2.2.2) for year :

2015

Poultry +Ducks/Geese	Total number of tests
Grand Total	13 336
Grand Total ELISA	10 520
Grand Total agar	0
Grand Total HI tests (H5)	664
Grand Total HI tests (H7)	664
Grand Total Virus Isolation test	26
Grand Total PCR test	1 462

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

Grand Total Other test	0
Grand Total Samplings	0

2.3 Sampling procedures, sampling periods and frequency of testing

(max. 32000 chars) :

Número de explotaciones de aves de corral que deben figurar en la muestra

- Para cada categoría de producción de aves de corral (excluidas las de patos, gansos y ánades reales) el número de explotaciones de aves de corral que deben figurar en la muestra se ha determinado de tal manera que se garantice la identificación de, como mínimo, una explotación con aves de corral infectadas en caso de que la prevalencia de explotaciones con aves de corral infectadas sea, como mínimo, del 5 %, con un intervalo de confianza del 95 %. Se recogerán muestras para su análisis de todas las especies de aves domésticas, incluso las mantenidas al aire libre, de entre 5 y 10 aves de cada categoría de producción por establecimiento (excepto patos y gansos). Si existe más de una nave, se aumentará el número de muestras, recomendándose un mínimo de 5 muestras por nave.

Número de explotaciones de patos, gansos y ánades reales que deben figurar en la muestra

- El número de explotaciones de patos, gansos y ánades reales que deben figurar en la muestra se ha determinado de tal manera que se garantice la identificación de, como mínimo, una explotación con aves de corral infectadas en caso de que la prevalencia de explotaciones con aves de corral infectadas sea, como mínimo, del 5 %, con un intervalo de confianza del 99 %.

En el caso de gansos y patos, se recogerán 20 muestras por establecimiento.

a) El muestreo debe ser estratificado para cada Comunidad Autónoma, con el fin de que pueda considerarse representativo de todo el territorio español.

b) Se considera importante, aunque suponga un sesgo, orientar el muestreo de forma que se intensifique el esfuerzo en los tipos de explotación que se considere que pueden ofrecer mayor riesgo:

- explotaciones al aire libre

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

- presencia simultánea de distintas fases del ciclo vital
- mayor vida media de las aves. Por este motivo se excluirán las granjas de producción de gallinas de carne (broilers) y, en el caso de las de codornices, el muestreo se hará sólo de adultos (ponedoras o reproductores)
- presencia de más de una especie aviar
- utilización de superficies de agua compartidas por aves silvestres u otros factores de importancia.

Para ello se tomará en consideración el informe sobre la identificación de las áreas de riesgo de influenza aviar notificable en aves de corral en España elaborado por el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria en el Convenio de colaboración MAGRAMA-Inia 2009.

- c) El periodo de muestreo se adaptará a la estacionalidad de la producción; podrá adaptarse también a otro tipo de periodicidad que se identifique a nivel local que pueda implicar un mayor riesgo.
- d) El programa de muestreo podrá llevarse a cabo en explotaciones y también en mataderos.
- e) Se recomienda aprovechar las muestras recogidas para otros fines, para reducir esfuerzo económico y humano.
- f) El muestreo virológico no se utilizará como alternativa al muestreo serológico y deberá realizarse únicamente en el marco de investigaciones de seguimiento de los resultados positivos de las pruebas serológicas.
- g) El muestreo se llevará a cabo entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2015.

2.4. Laboratory testing : description of the laboratory tests used and follow up investigations

Description of the used serological tests : (max 32000 chars)

El análisis de las muestras cumplirá las siguientes condiciones:

- a) El análisis de las muestras se realizará por parte de laboratorios autorizados por las Comunidades Autónomas correspondientes, que trabajarán bajo el control del Laboratorio Nacional de Referencia (LNR) LCV de Algete. El LNR proporcionará el apoyo técnico necesario a los restantes laboratorios y reactivos diagnósticos.
- b) El análisis de las muestras cumplirá lo recogido en el vigente Manual de Diagnóstico: análisis serológico por ELISA o por tipificación por IH. (Decisión 2006/437/CE de 4 de agosto de 2006 por la que se aprueba un manual de diagnóstico de la gripe aviar)
- c) En caso de resultados serológicos positivos (H5, H7) se tomarán nuevas muestras (al menos 20 muestras serológicas y 20 virológicas traqueales y cloacales ó 5 aves enfermas o muertas), que se remitirán al Laboratorio Nacional de Referencia para análisis virológico mediante PCR genérica y específica

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

(H5, H7, N1), secuenciación, inoculación en embrión de pollo, etc.

d) Todo resultado positivo (H5, H7) se investigará mediante la realización de una encuesta epidemiológica siguiéndose las pautas indicadas en el Plan de Alerta para dicha enfermedad:

<http://rasve.magrama.es/Publica/InformacionGeneral/Manuales/manuales.asp>

e) Todos los resultados (serológicos y virológicos, incluyendo los datos recogidos en los anexos I y II) obtenidos por los laboratorios autorizados se remitirán a la Subdirección General de Sanidad e Higiene Animal y Trazabilidad (SGSHAT) de forma semestral, mediante la aplicación RASVE creada con este fin, quien a su vez remitirá el conjunto a la Comisión Europea.

f) Todos los virus de influenza aviar aislados se remitirán por el LNR al Laboratorio Comunitario de Referencia (LCR).

g) Siempre que sea posible, se remitirán al LCR sueros que hayan resultado positivos respecto a los subtipos H5 y H7 recogidos de aves del Orden de los Anseriformes.

h) La remisión de muestras al LNR, en los casos en que el envío obedezca a una comprobación de positividad serológica, se acompañará de la información contenida en el Anexo II.

i) El LNR de Algete remitirá todos los aislamientos de virus influenza al LCR, a menos que se modifique el Manual de Diagnóstico. En el caso de virus de los subtipos H5 ó H7 este envío se realizará sin demora.

j) Siempre que sea posible, se remitirá al LCR suero sanguíneo con titulación positiva H5 o H7 procedente de ejemplares del Orden Anseriformes, de forma que pueda establecerse un archivo que permita futuros desarrollos de técnicas diagnósticas. Se conservará al menos una copia de respaldo de las muestras de suero sanguíneo procedentes del Orden Anseriformes, de modo que puedan remitirse posteriormente para su inclusión en dicho archivo.

3. *Description and implementation of the surveillance programme in wild birds*

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

3.1.1 Designation of the central authority in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing the programme and relevant collaborating partners (e.g. epidemiologists, ornithologists, nature bird observation and hunter organisations).

(max. 32000 chars) :

Las autoridades responsables en materia de Sanidad Animal en las distintas Comunidades Autónomas, serán las responsables de la ejecución del Programa en sus respectivos ámbitos territoriales. No obstante, en el caso de aves silvestres, podrán requerir la colaboración de las autoridades correspondientes en materia de Conservación de la Naturaleza.

La Subdirección General de Sanidad e Higiene Animal y Trazabilidad, de quien depende el Laboratorio Nacional de Referencia para las Enfermedades Aviares de Algete, y que a su vez depende de la Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria, del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, es la autoridad encargada de supervisar y coordinar la actuación de las distintas Comunidades Autónomas y laboratorios autorizados.

3.1.2 Description and delimitation of the geographical and administrative areas in which the programme is to be applied

max. 32000 chars) :

El programa cubre la totalidad del territorio nacional.

3.1.3 Estimation of the local and/or migratory wildlife population

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

(max. 32000 chars) :

Tomando como base la media anual de los distintos grupos de aves invernantes en España, en el período 1990-2001, se estima un censo de aproximadamente 1500 000 de aves acuáticas invernantes. De estas aves aproximadamente un 20% se distribuye en la zona norte del país, un 32 % en la zona centro, un 20% en la zona mediterránea y un 27% en la zona sur.

3.2 Design, criteria, risk factors and target population(3)

(max. 32000 chars) :

El objetivo del programa de vigilancia de la influenza aviar en las aves silvestres es detectar a tiempo la IAAP de subtipo H5N1 en las aves silvestres a fin de proteger a las aves de corral en las explotaciones de aves de corral y salvaguardar la salud pública veterinaria.

Los sistemas de vigilancia pasiva, en lo referente a la detección precoz, parecen haber demostrado su utilidad y buen funcionamiento, ya que la totalidad de los aislamientos en Europa de virus H5N1 en aves silvestres lo han sido sobre aves halladas muertas, por lo que conviene mantener este sistema de forma indefinida, con la mayor eficacia posible.

- a) El sistema de vigilancia pasiva está basado en el muestreo laboratorial de aves moribundas o halladas muertas y debe estar específicamente enfocado a aves acuáticas
- b) Se prestará especial atención a las aves silvestres, en particular a las aves acuáticas migratorias y, en concreto, a aquellas que han demostrado un mayor riesgo de infección y por tanto capacidad de transmitir el virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, denominadas "Especies Objetivo"
 - Siempre que sea posible se muestrearán también las aves silvestres que hayan tenido contacto con estas aves muertas o moribundas
 - En caso de que el hallazgo de animales enfermos o muertos se considerara no habitual, sospechoso, dudoso, etc., se procederá de forma inmediata a la retirada y traslado para necropsia y recogida de muestras.
 - En el caso de aves halladas vivas, que ingresen en los distintos Centros de Recuperación de Fauna Silvestre u otros lugares de funcionamiento similar, en todos aquellos casos en que no pueda descartarse a priori que la causa de ingreso sea la Influenza aviar, se procederá a recoger y enviar muestras para su análisis. Las aves en cuestión serán albergadas con separación de las restantes aves existentes en el Centro, cuidando las adecuadas medidas de bioseguridad, hasta el momento en que se disponga del resultado analítico.

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

- c) En las áreas cercanas al mar, lagos o humedales, sobre todo cuando existan explotaciones de aves domésticas en la proximidad y estén ubicadas en zonas de alta densidad, se incrementan las medidas de vigilancia pasiva por medio de campañas de información dirigidas a la población y a las autoridades competentes locales, haciendo especial hincapié en las especies objetivo.
- d) Se velará por que exista una estrecha colaboración con epidemiólogos y ornitólogos, así como con la autoridad competente para la conservación de la naturaleza, en la elaboración del programa de vigilancia, ayudando en la identificación de las especies y optimizando el muestreo en función de la situación nacional.
- e) En el caso de que la situación epidemiológica con respecto a la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad lo requiera, las labores de vigilancia deberían intensificarse.
- f) La detección del virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en países vecinos o vinculados epidemiológicamente por el movimiento de especies objetivo también debería reflejar un incremento de las medidas de vigilancia pasiva.

(3) *Areas at risk (wetlands in particular where links with high density poultry populations), previous positive findings as referred to in point 2 of Part 1 of Annex II to Commission Decision 2010/367/EC should be taken into account and if possible complemented by a map.*

3.2.1 WILD BIRDS focussed on target species

Investigations according to the surveillance programme set out in Part 2 of Annex II to Decision 2010/367/EC

Targets for year

2015

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

NUTS (2) code/region (a)	Total number of birds to be sampled	Estimated total number of samples to be taken for passive surveillance	Type of test	Number of tests	
Andalucía	77	144	PCR test	144	X
Asturias	10	20	PCR test	120	X
Cantabria	12	24	PCR test	24	X
Castilla y León	20	40	PCR test	40	X
Cataluña	16	32	PCR test	32	X
Galicia	178	356	PCR test	356	X
Madrid	14	28	PCR test	28	X
Murcia	29	58	PCR test	58	X
Pais Vasco	49	98	PCR test	98	X
La Rioja	7	17	PCR test	17	X
LCV ALGETE (MAGRAMA)	0	1	Virus isolation test	1	X
Total					

Add a new row

(a) Refers to the place of collection of birds/samples. In case NUTS 2 (Nomenclature of Territorial Units for Statistics) can not be used, region as defined in the programme by the Member State is requested. Please fill-in these values directly in the field.

(b) General description of the wild birds are intended to be sampled in the framework of the active and passive surveillance.

(c) Voluntary, to be included for information purposes, not eligible for cofinancing.

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

	Total number of tests
Total number of tests	918
Total Virus isolation tests	1
Total PCR tests	917
Total Other tests	0

3.3 Sampling procedures and sampling periods

max 32000 chars :

El procedimiento de muestreo de aves silvestres seguirá los siguientes criterios

- a) Los procedimientos de muestreo se llevarán a cabo según lo dispuesto en el Manual de Diagnóstico.
- b) La vigilancia en aves silvestres se realiza principalmente mediante vigilancia virológica, por lo que deberán recogerse hisopos cloacales y traqueales u orofaríngeos, y/o muestras tisulares (encéfalo, corazón, pulmón, tráquea, riñón e intestino).
- c) Se cuidará especialmente el adecuado almacenamiento y transporte de las muestras para evitar su deterioro (inmersión en medio de transporte vírico, refrigeración y remisión inmediata al laboratorio).
- d) La totalidad de los virus de Influenza aviar aislados procedentes de aves silvestres se remitirán al LCR. En el caso de virus de los subtipos H5 o H7, serán sometidos sin demora a las pruebas generales de caracterización, conforme al manual de diagnóstico
- e) El muestreo tendrá lugar entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del año 2015.
- f) La comunicación de resultados se realizará de forma semestral, a través de la página Web de RASVE, proporcionando la información que se recoge en el anexo III, indicando los métodos analíticos empleados.
- g) La totalidad de los resultados (serológicos y virológicos) obtenidos por los laboratorios autorizados se remitirán a la Subdirección General de Sanidad e Higiene Animal y Trazabilidad, quien a su vez remitirá el conjunto a la Comisión Europea. Debe garantizarse un correcto flujo de la información.
- h) Todos los resultados se enviarán al LCR para su cotejo.

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

3.4 Laboratory testing : description of the laboratory tests used

max 32000 chars :

Los análisis laboratoriales tendrán en cuenta los siguientes requisitos:

- a) Se aplicarán las mismas técnicas laboratoriales sobre las muestras virológicas y/o serológicas recogidas que en el caso de aves domésticas. Cumplirá lo recogido en el vigente Manual de Diagnóstico o se adaptará, en su caso, si así se decidiera por parte del LCR. Así, para los análisis virológicos serán: PCR genérica y específica, secuenciación e inoculación en embrión de pollo.
- b) Los análisis se realizarán en los laboratorios autonómicos que garanticen un resultado oficial, que hayan tenido resultados satisfactorios en el test comparativo de laboratorios más reciente y trabajarán bajo el control del Laboratorio Nacional de Referencia de Algete. El LNR proporcionará el apoyo técnico y los reactivos diagnósticos necesarios a los restantes laboratorios.
- c) En el laboratorio podrán realizarse pools de hasta 5 muestras de la misma especie y recogidas simultáneamente en el mismo lugar, siempre que se pueda asegurar que en caso de resultado positivo pueden identificarse las muestras individuales y volver a testarse.

4. Description of the epidemiological situation of the disease in poultry during the last five years

max 32000 chars :

En octubre de 2009, España declaró un foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) H7N7 en una explotación de gallinas de puesta en la provincia de Guadalajara (Comunidad Autónoma de Castilla - La Mancha). En 2013 se detectó un foco de influenza aviar de baja patogenicidad (H7N1) en una explotación de gallinas reproductoras en la provincia de Lleida. En ambos focos, tras la confirmación, se tomaron las medidas contempladas en la legislación, incluyendo una zona de protección y una zona de vigilancia en la que se llevó a cabo una vigilancia clínica y laboratorial para prevenir la difusión de la enfermedad, así como el sacrificio de todas las aves presentes en la explotación, la destrucción de todos los materiales presentes en la explotación que pudieran vehicular el virus y su posterior limpieza y desinfección. No fueron detectados focos secundarios quedando de manifiesto la eficacia de las medidas tomadas para el control de este foco. Una vez transcurridos los 21 días que exige la normativa europea y los tres meses que exige la OIE (Organización Mundial de Sanidad Animal), España recuperó su status de país libre de Influenza Aviar.

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

5. Description of the epidemiological situation of the disease in wild birds during the last five years

(max. 32000 chars) :

La excepcional situación geográfica de España, puente de unión entre el Continente europeo y el africano, junto con una climatología suave, y existencia de zonas húmedas de extensión y relevancia internacional, hacen que nuestro país disponga de unas condiciones privilegiadas para albergar numerosas y muy diversas poblaciones de aves silvestres, entre ellas acuáticas. Así, en función de la época del año, de los ciclos climatológicos plurianuales de sequías/inundaciones, y de los intensos flujos migratorios entre otros factores, pueden encontrarse censos extremadamente variables de poblaciones aviares de costumbres sedentarias o no, invernantes, estivales, reproductoras o no, gregarias o solitarias, pudiendo de esta forma posibilitar en mayor o menor medida la conexión con zonas en que existan focos de la enfermedad.

En julio de 2006 tuvo lugar el único caso detectado en España de HPAI (H5N1), en un ejemplar silvestre hallado muerto de Somormujo lavanco (*Podiceps cristatus*).

A pesar de la intensa vigilancia desarrollada, no se han detectado otros casos de HPAI, aunque sí que se han detectado otros virus de influenza aviar no notificables en el transcurso del programa de vigilancia. MEDIDAS INCLUIDAS EN EL PROGRAMA PARA VIGILANCIA AVES SILVESTRES

VIGILANCIA PASIVA

- Establecimiento de diseños de vigilancia adaptados y orientados hacia las zonas y épocas en que se produzcan concentraciones de aves acuáticas migratorias, especialmente cuando existan especies EAR
- Ejecución de la vigilancia con la periodicidad apropiada, preferiblemente por personal profesional.
- En caso de que el hallazgo de animales enfermos o muertos se considerara no habitual, sospechoso, dudoso, etc., se procederá de forma inmediata a la retirada y traslado para necropsia y recogida de muestras.
- Establecimiento de protocolos de actuación para hallazgo de aves vivas.

VIGILANCIA EN CASO DE SOSPECHA O FOCO

- En el lugar de detección, se incrementará en intensidad la vigilancia pasiva, evitando en lo posible que la propia vigilancia propicie la dispersión de las aves.
- Se someterán igualmente a vigilancia aquellas zonas que puedan encontrarse vinculadas (por compartir poblaciones aviares, rutas migratorias u otros motivos), tanto en zonas próximas como en zonas que pudieran estar situadas en otro Estado Miembro o Tercer país

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

6. Measures in place as regards the notification of the disease

(max. 32000 chars) :

a enfermedad está recogida en el Real Decreto 617/2007, modificado por la Orden ARM 831/2009, por el que se establece la lista de las enfermedades animales de declaración obligatoria y se regula su notificación.

Además, de acuerdo con el artículo 7 de la Orden APA 2442/2006, de 27 de julio, toda persona, y en especial los veterinarios, organizaciones de protección de aves silvestres, asociaciones de cazadores, etc., deberán comunicar sin demora a la autoridad sanitaria correspondiente cualquier ocurrencia anormal de mortalidad, en especial en aves acuáticas.

Los titulares, propietarios, criadores o personal al servicio de instalaciones de animales cautivos notificarán sin demora a las autoridades competentes de Sanidad Animal la detección de alguno de estos signos:

- caída del consumo de pienso o agua superior a un 20%
- caída en la puesta superior a un 5% durante dos días
- mortalidad superior al 3% durante una semana
- cualquier signo clínico o postmortem que sugiera la presencia de la enfermedad

Tras esta comunicación, la autoridad competente en sanidad animal de la Comunidad Autónoma correspondiente valorará el riesgo.

En caso de que no sea posible descartar que se trate de influenza, procederá a la recogida de muestras y de información epidemiológica retrospectiva de interés.

En función de los resultados analíticos, se procederá de acuerdo con lo contenido en el Manual de Diagnóstico de Influenza Aviar, y en caso de confirmación se comunicará de forma inmediata a la Subdirección General de Sanidad e Higiene Animal y Trazabilidad, quien lo comunicará urgentemente a la Comisión Europea, y se adoptarán las medidas previstas en la UE para las situaciones de sospecha o declaración de focos de influenza aviar.

La totalidad de los resultados (serológicos y virológicos; de vigilancia activa o pasiva; de aves domésticas o silvestres) obtenidos por los laboratorios autorizados se remitirán a la Subdirección General de Sanidad e Higiene Animal y Trazabilidad, quien a su vez remitirá el conjunto a la Comisión Europea.

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

7. Costs

7.1 Detailed analysis of the costs

7.1.1 Poultry

(max. 32000 chars) :

La estimación de costes se detalla en la las tablas correspondientes en cuanto al número de muestreos y análisis a realizar

7.1.2 Wild birds

(max. 32000 chars) :

La estimación de costes se detalla en la las tablas correspondientes en cuanto al número de muestreos y análisis a realizar

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

7.2 Summary of the annual costs :

7.2.1 Poultry surveillance

Detailed analysis of the cost of the programme - poultry

Targets for year **2015**

Laboratory testing			
Methods of laboratory analysis	Number of tests	Indicative unitary test cost (per method) in € (*)	Total cost (€)
ELISA test	10 520	3.26	34295.2
agar gel immune diffusion test	0	1.8	0
HI-Test for H5 (specify number of tests for H5)	664	9.64	6400.96
HI-Test for H7 (specify number of tests for H7)	664	9.64	6400.96
Virus isolation test	26	37.87	984.62
PCR test	1 462	19.74	28859.88
Other test	0	0	0
Sampling			
	Number of samples	Unitary cost in € (*)	Total cost (€)

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

Samples	10 520	2.81	29561.2	
Other measures				
	Number of samples	Unitary cost in €	Total cost (€)	
Other please specify here	0	0	0	X
			Add a new row	
Total poultry Testing + Sampling + Other measures	23 856		106 502,82 €	

(*) as per cofinancing decision for 2014 programmes

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

7.2.2 Wild bird surveillance

Detail analysis of the cost of the programme - wild birds

Targets for year **2015**

Laboratory testing			
Methods of laboratory analysis	Number of tests	Unitary test cost (per method) in € (*)	Total cost (€)
Virus isolation test	1	37.89	37.89
PCR test	917	19.74	18101.58
Other cost	0	0	0
Delivery of wild animals			
	No of wild birds	Eligible cost in € (*)	Total cost (€)
Delivery of wild animals	412	7.5	3090
Other measures			
	Number	Unitary cost in €	Total cost (€)

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

Other please specify here	0	0	0	X
			Add a new row	
Total wild birds Testing + Delivery + Other measures	1330		21 229,47 €	

(*) as per cofinancing decision for 2014 programmes

TOTALS for Poultry (7.2.1) + Ducks and Geese (7.2.2) for year :

2015

	Total Cost
Grand Total Poultry + Ducks/Geese	127 732

7.3 Co-financing rate:

The maximum co-financing rate is in general fixed at 50%. However based on provisions of Article 5.2 and 5.3 of the Common Financial Framework, we request that the co-financing rate for the reimbursement of the eligible costs would be increased:

- Up to 75% for the measures detailed below
- Up to 100% for the measures detailed below
- Not applicable

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

7.4 Source of national funding

Please specify the source of the national funding:

- public funds*
- food business operators participation*
- other*

Please give details on the source of national funding (max 32000 characters)

PUBLIC FUNDS

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds as referred to in Article 1(d)

Attachments

IMPORTANT :

- 1) The more files you attach, the longer it takes to upload them .
- 2) This attachment files should have one of the format listed here : [jpg](#), [jpeg](#), [tiff](#), [tif](#), [xls](#), [xlsx](#), [doc](#), [docx](#), [ppt](#), [pptx](#), [bmp](#), [pna](#), [pdf](#).
- 3) The total file size of the attached files should not exceed 2 500Kb (+ 2.5 Mb). You will receive a message while attaching when you try to load too much.
- 4) IT CAN TAKE **SEVERAL MINUTES TO UPLOAD ALL THE ATTACHED FILES**. Don't interrupt the uploading by closing the pdf and wait until you have received a Submission Number!
- 5) Only use letters from a-z and numbers from 1-10 in the attachment names, otherwise the submission of the data will not work.

List of all attachments

	Attachment name	File will be saved as (only a-z and 0-9 and -_):	File size
		Total size of attachments :	No attachmen