



Annex IV : Programme for the surveillance of Avian Influenza in poultry and wild birds submitted for obtaining EU cofinancing

Member States seeking a financial contribution from the European Union for national programmes of eradication, control and surveillance shall submit online this application completely filled out.

In case of difficulty, please contact SANTE-VET-PROG@ec.europa.eu, describe the issue and mention the version of this document: 2015 1.03

Your current version of Acrobat is: 11.015

Instructions to complete the form:

- 1) 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, save a copy on your computer and then click on the "**submit notification**" button below. If the form is properly filled, the notification will be submitted to the EU server and a submission number will appear in the corresponding field. If you don't succeed to submit your programme following this procedure, check with your IT service that the security settings of your computer are compatible with this online submission procedure.
- 4) All programmes submitted online are kept in a central database. However only the information in the last submission is used when processing the data.
- 5) **IMPORTANT:** Once you have received the submission number, **save the form on your computer** for your records.
- 6) If the form is not properly filled in, an alert box will appear indicating the number of incorrect fields. Please check your form again, complete it and re-submit it according to steps 3). Should you still have difficulties, please contact SANTE-VET-PROG@ec.europa.eu.
- 7) For simplification purposes you are invited to submit **multi-annual programmes**.
- 8) As mentioned during the Plenary Task Force of 28/2/2014, you are invited to submit your programmes in **English**.

Submission Date

Thursday, August 27, 2015 12:10:05

Submission Number

1440670206499-6423

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

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:

2016

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

1.1 Contact

Name : Jose Luis Sáez Llorente, Luis José Romero González

Phone : + (34) 91 347 82 95

Your job type within the CA : + (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.

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

2.1.2 *System in place for the registration of holdings*

(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 traspato. Para cubrir este vacío, en los últimos años las distintas Comunidades Autónomas han desarrollado un gran esfuerzo de censado de pequeñas explotaciones, comenzando por las zonas calificadas como de riesgo.

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

2.1.3 *Design (risk based surveillance or surveillance based on representative sampling taking into account criteria in Annex I of Commission Decision 2010/367/EC)*

(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.

En España, las medidas de bioseguridad se establecen de acuerdo con el riesgo previsto. Por ello, se definen unas "zonas de riesgo", basándose en la abundancia de aves silvestres o de pasos migratorios, densidad de explotaciones de aves domésticas, dificultades para lograr el correcto aislamiento entre ambas, etc., donde las medidas preventivas se realizan con mayor rigor, y zonas de especial vigilancia, sometidas a medidas muy similares aunque de menor intensidad (especialmente en lo referente al confinamiento de las aves).

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

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 circunstancias excepcionales las siguientes categorías de aves de corral:

- a) Pollos para carne, sólo 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.

Con un 11,1% de la producción total de carne de pollo en la UE, España es el cuarto productor europeo por detrás del Polonia, Reino Unido y Alemania. La evolución productiva de los últimos años, tendente a la estabilización en torno al millón de toneladas, se ha visto modificada el pasado año, cuando se produjo un incremento significativo de la producción y, además, un saldo comercial positivo por primera vez en la serie histórica.

La producción nacional de carne de ave alcanzó en 2014 la cifra, aún provisional, de 1.486.164 Tm, lo que supone un notable incremento del 8,5% respecto a la producción de 2013. De esta cifra de producción total, en torno al 83% se corresponde con la producción de pollo, con una producción que en 2014 alcanzó la cifra provisional de 1.233.516 Tm, lo que ha supuesto un incremento muy notable, del 9,83%, durante el último año. La mayor parte de la producción de carne de aves se concentra en cuatro comunidades autónomas: Cataluña, con más del 24% del total nacional, Andalucía, con un 22,7%, la Comunidad Valenciana, con un 14% del total, y Galicia, con un 12,2%, aproximadamente. La producción de carne pavo, segunda en importancia económica de nuestro país, se situó, en 2013, en torno a 156.800 Tm, que habría descendido significativamente, casi un 10%, durante ese 2013.

Explotaciones:

- Granjas de reproductoras (pollo): Pueden ser parte del proceso vertical de una empresa de producción, o una empresa independiente dedicada a la producción de huevos incubables. Se dividen en dos tipos de explotaciones:

a) Explotaciones de selección: son aquellas dedicadas a la producción de huevos para incubar destinados a la producción de aves de cría (abuelas de los pollos broiler). Existen un total de 25 explotaciones de este tipo registradas en España.

b) Explotaciones de multiplicación: son aquellas que mantienen aves de cría, dedicadas a producir huevos para incubar destinados a la producción de aves de explotación (madres de los pollos broiler). Existen 340 explotaciones de este tipo en España.

- Explotaciones de producción de pollo: Estas granjas pueden ser propiedad de la empresa, o más frecuentemente pertenecen al trabajador (granjero) que suscribe un contrato de servicios con la empresa productora o integradora. El tipo de remuneración que obtiene el granjero depende de los resultados técnicos (peso vivo, índice de conversión, mortalidad, rendimiento al matadero e incluso

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

porcentaje de segundas) de la manada de broilers. Hay un total de 4.992 granjas de engorde de pollo registradas en nuestro país.

- Otras producciones avícolas: A nivel de producción primaria, cabe destacar la producción de pavo, con un total de 1.290 explotaciones. Otras producciones de cierta importancia son la perdiz, con 1.235 explotaciones, faisanes y palomas, aunque en estos casos a menudo corresponden a actividades artesanales de escasa vocación comercial.

El censo de aves en producción es de 725.608.000 y el de aves reproductoras en puesta de 4.068.000 ejemplares.

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

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

categorías de producción.

- 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
- 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

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 **2016**

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
ESPANA	502	60	20	1 200	ELISA test
ESPANA	502	60	20	1 200	Sampling
Total				2 400	
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.

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

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
ESPANA	746	60	20	1 200	ELISA test
ESPANA	746	60	20	20	HI-test (H5)
ESPANA	746	60	20	20	HI-test (H7)
ESPANA	746	60	20	1 200	Sampling
Total				2 440	
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
ESPANA	242	60	10	600	ELISA test
ESPANA	242	60	10	15	HI-test (H5)
ESPANA	242	60	10	15	HI-test (H7)

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

ESPAÑA	242	60	10	600	Sampling	X
Total				1 230		
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 : 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	
ESPANA	99	53	10	530	ELISA test	X
ESPANA	99	53	10	24	HI-test (H5)	X
ESPANA	99	53	10	24	HI-test (H7)	X
ESPAÑA	99	53	10	530	Sampling	X
Total				1 108		
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.

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

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
ESPANA	532	60	10	600	ELISA test
ESPANA	532	60	10	50	HI-test (H5)
ESPANA	532	60	10	50	HI-test (H7)
ESPAÑA	532	60	10	600	Sampling
Total				1 300	
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
ESPANA	602	60	10	600	ELISA test
Total				600	
Add a new row					

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

(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
ESPANA	16	16	10	160	ELISA test
ESPAÑA	16	16	10	160	Sampling
Total				320	
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.*

Add a category

Totals	Total number of tests
Total poultry 2016	9 398

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

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

2016

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

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	
ESPANA	121	80	20	1 600	ELISA test	X
ESPANA	121	80	20	300	HI-test (H5)	X
ESPANA	121	80	20	300	HI-test (H7)	X
ESPANA	121	80	20	150	PCR test	X
ESPANA	121	80	20	1 600	Sampling	X
Total				3 950		
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

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
ESPANA	61	59	20	1 180	ELISA test
ESPANA	61	59	20	100	HI-test (H5)
ESPANA	61	59	20	100	HI-test (H7)
ESPANA	61	59	20	270	PCR test
ESPANA	61	59	20	1	Virus isolation test
ESPAÑA	61	59	20	1 180	Sampling
Total				2 831	
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
ESPANA	13	13	20	260	ELISA test
ESPANA	13	13	20	50	HI-test (H5)
ESPANA	13	13	20	50	HI-test (H7)
ESPANA	13	13	20	40	PCR test
ESPAÑA	13	13	20	260	Sampling

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

Total					660	
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*

delete this category

Category : duck breeders

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
ESPANA	4	4	20	80	ELISA test
ESPAÑA	4	4	20	80	Sampling
Total				160	
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*

delete this category

Category : geese breeders

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
ESPANA	2	2	20	40	ELISA test
ESPAÑA	2	2	20	40	Sampling
Total				80	
Add a new row					

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

- (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 and farmed game birds 2016	7 681

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

2016

Poultry + Ducks/Geese /farmed game birds	Total number of tests
Grand Total	17 079
Grand Total ELISA	8 050
Grand Total agar	0
Grand Total HI tests (H5)	559
Grand Total HI tests (H7)	559
Grand Total Virus Isolation test	1

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

Grand Total PCR test	460
Grand Total Other test	0
Grand Total Samplings	7 450

2.3 *Sampling procedures, sampling periods and frequency of testing taking into account criteria set out in Annex I of Commission Decision 2010/367/EC*

(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. Por este motivo, en el caso de gallinas reproductoras y ponedoras el número de muestras será de 20 a fin de poder incluir en el muestreo todas las naves de cada explotación.
- En aves de caza de cría gallináceas se intensificará el muestreo considerando tanto el riesgo de este tipo de aves así como el sistema de producción . Debido al tamaño de los animales y la dificultad de la toma de muestras, la vigilancia será preferiblemente serológica aunque si no es posible, se realizarán pruebas virológicas.
- En ratites la vigilancia será preferiblemente serológica, pero dada la dificultad que en ocasiones supone la toma de muestras por la agresividad de estas aves podrá sustituirse por una vigilancia virológica (PCR).

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

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;
 - 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 2016.

2.4. Laboratory testing : description of the laboratory tests used and follow up investigations taking into account criteria set out in the Diagnostic Manual for avian influenza (Common Decision 2006/437/EC)

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

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 Inhibición de Hemaglutinación (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 (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) 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.
- g) El LNR de Algete remitirá los aislamientos de virus influenza al LCR en el caso de virus de los subtipos H5 ó H7.
- h) 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.

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

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

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.

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

3.1.3 Estimation of the local and/or migratory wildlife population

(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 1.500.000 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.La Península Ibérica se encuentra en una de las dos rutas migratorias más importantes del Paleártico. De este modo, debido a los flujos migratorios hay que tener en cuenta que los orígenes de determinadas poblaciones de aves presentes en nuestro país difieren en función de la época del año. Así, en primavera y verano permanecen las aves reproductoras que posteriormente pueden migrar a sus cuarteles de invernada en África, mientras que durante el invierno permanecen las aves invernantes sedentarias o procedentes del norte y centro de Europa. Pudiendo durante los pasos migratorios encontrar en la Península Ibérica especies migratorias, que procedentes del Norte de Europa, pasan el invierno en el África Sub-sahariana.

En este contexto, cabe resaltar que España tiene importancia internacional para el paso de aves acuáticas, limícolas y marinas, con dos rutas claramente diferenciadas: el corredor atlántico, que recorre la costa cántabroatlántica, en la que reposan y se alimentan las aves en migración y el corredor mediterráneo que va a lo largo de los humedales de la costa mediterránea, hasta la costa sur-atlántica española, donde se localizan importantes áreas de invernada.Como ya se ha dicho, la situación geográfica de España la convierte en un punto importante para la invernada de aves acuáticas. Acogiendo una media anual, aproximada, de un millón y medio de aves acuáticas. Por orden de importancia destacan los grupos de anátidas y fochas, que representan el 45% de la población total de invernantes. Las gaviotas ocupan el segundo lugar en importancia, suponiendo el 30% de las aves invernantes censadas, y el tercer lugar en importancia numérica lo ocupan las limícolas acumulando casi el 15% de las aves invernantes en España. Otros grupos de menor importancia son garzas, cormoranes, flamencos, zampullines y somormujos.

Por otro lado, las diferentes áreas de invernada en España no se reparten homogéneamente. De este modo, la mayoría de la población invernante se concentra en regiones costeras. Andalucía acoge de promedio el 27% del total de invernantes, seguida por Galicia y Cataluña, con cerca del 11% de la población total en ambos casos. Ninguna otra del resto de comunidades supera el 10% de invernantes: Aragón, Comunidad Valenciana, Extremadura y Castilla-La Mancha, acogen entre el 6% y el 8,5%, mientras que ninguna de las demás llega al 5%.

La ciudad de Ceuta, se encuentra próxima a humedales de importancia internacional del Reino de Marruecos, que forman parte de rutas migratorias

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

habituales de aves acuáticas.

En época reciente, algunas especies de aves se han adaptado a obtener sus recursos alimenticios en los vertederos de las grandes ciudades, incluyendo tanto especies de hábitos migradores como sedentarios: gaviotas (sobre todo patiamarillas y reidoras), cigüeña blanca o milano negro por lo que estos lugares con frecuencia albergan grandes concentraciones de aves silvestres.

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 laboratorioal 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

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

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.

- 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 conformity with Part 2 of Annex II to Decision 2010/367/EC

Targets for year

2016

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

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
ESPAÑA	1 435	1 435	PCR test	1 435
ESPAÑA	1 435	3	Virus isolation test	3
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.

	Total number of tests
Total number of tests	1 438
Total Virus isolation tests	3
Total PCR tests	1 435
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

- Los procedimientos de muestreo se llevarán a cabo según lo dispuesto en el Manual de Diagnóstico.
- 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).

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

- 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 2016.
- 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.

3.4 Laboratory testing : description of the laboratory tests used taking into account criteria set out in the Diagnostic Manual for avian influenza (Commission Decision 2006/437/EC)

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

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

max 32000 chars :

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 laboratorio 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.

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.

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

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

(max. 32000 chars) :

La enfermedad está recogida en el Real Decreto 526/2014, del 20 de junio, 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

7. Costs

7.1 Detailed analysis of the costs

7.1.1 Poultry including ducks, geese and farmed game 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

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

7.2 Summary of the annual costs :

7.2.1 Poultry surveillance including ducks, geese and farmed game birds

Detailed analysis of the cost of the programme - poultry

Targets for year 2016

Laboratory testing				
	Methods of laboratory analysis	Number of tests	Indicative unitary test cost (per method) in € (*)	Total cost (€)
ELISA test		8050	3.26	26243
agar gel immune diffusion test		0	1.8	0
HI-Test for H5 (specify number of tests for H5)		559	9.64	5388.76
HI-Test for H7 (specify number of tests for H7)		559	9.64	5388.76
Virus isolation test		1	37.88	37.88
PCR test		460	19.74	9080.4
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

Samples	7 450	2.81	20934.5
Other measures			
Other please specify here	0	0	0
Add a new row			
Total poultry, duck, geese, farmed game birds Testing + Sampling + Other measures			
67 073,30 €			

(*) 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

7.2.2 Wild bird surveillance

Detail analysis of the cost of the programme - wild birds

Targets for year **2016**

Laboratory testing				
Methods of laboratory analysis	Number of tests	Unitary test cost (per method) in € (*)	Total cost (€)	
Virus isolation test	3	37.88	113.64	
PCR test	1435	19.74	28326.9	
Other cost	0	0	0	
Delivery of wild animals				
Delivery of wild animals	No of wild birds	Eligible cost in € (*)	Total cost (€)	
	400	10	4000	
Other measures				
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

none	0	0	0	X
			Add a new row	
Total wild birds Testing + Delivery + Other measures			32 440,54 €	

(*) as per cofinancing decision for 2014 programmes

TOTALS for Poultry, duck, geese, farmed game birds (7.2.1) + WILD BIRDS (7.2.2) for year :

2016

Grand Total Poultry, Ducks/Geese/Farmed game birds + WILD BIRDS	Total Cost
	99513,84

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

C. Financial information

1. Identification of the implementing entities - financial circuits/flows

Identify and describe the entities which will be in charge of implementing the eligible measures planned in this programme which costs will constitute the reimbursement/payment claim to the EU. Describe the financial flows/circuits followed.

Each of the following paragraphs (from a to e) shall be filled out if EU cofinancing is requested for the related measure.

a) Implementing entities - **sampling**: who perform the official sampling? Who pays? (e.g. authorised private vets perform the sampling and are paid by the regional veterinary services (state budget); sampling equipment is provided by the private laboratory testing the samples which includes the price in the invoice which is paid by the local state veterinary services (state budget))

(max. 32000 chars):

El muestreo lo llevan a cabo los servicios veterinarios oficiales,por lo que se financia con fondos públicos.

b) Implementing entities - **testing**: who performs the testing of the official samples? Who pays? (e.g. regional public laboratories perform the testing of official samples and costs related to this testing are entirely paid by the state budget)

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

(max. 32000 chars) :

El análisis de muestras lo llevan a cabo los laboratorios oficiales , por lo que se pagará con fondos públicos.

c) Implementing entities - **compensation**: who performs the compensation? Who pays? (e.g. compensation is paid by the central level of the state veterinary services, or compensation is paid by an insurance fund fed by compulsory farmers contribution)

(max. 32000 chars) :

En caso de compensación por sacrificio obligatorio los gastos serían pagados por fondos públicos (compartidos entre la administración central y autonómica).

d) Implementing entities - **vaccination** : who provides the vaccine and who performs the vaccination? Who pays the vaccine? Who pays the vaccinator? (e.g. farmers buy their vaccine to the private vets, send the paid invoices to the local state veterinary services which reimburse the farmers of the full amount and the vaccinator is paid by the regional state veterinary services)

(max. 32000 chars) :

No previsto.

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

e) Implementing entities - **other essential measures**: who implement this measure? Who provide the equipment/service? Who pays?

(max. 32000 chars) :

No previstas.

2 Co-financing rate (see provisions of applicable Work Programme)

The maximum co-financing rate is in general fixed at 50%. However based on provisions of Article 5.2 and 5.3 of the Regulation (EU) No 652/2014, 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

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

3. Source of funding of eligible measures

All eligible measures for which cofinancing is requested and reimbursement will be claimed are financed by public funds.

yes

no

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

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, 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 attachment