



# **ANALYSIS OF THE ANIMAL HEALTH SITUATION IN MEMBERS IN THE REGION DURING 2021 AND 2022**

# **ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN DE LA SANIDAD ANIMAL EN LOS PAÍSES DE LA REGIÓN DURANTE 2021 Y 2022**

*Lina AWADA*

*Data Integration Department/Departamento de Integración de datos, WOA/OMSA*

*8/11/2022*

1. Update on WAHIS  
Actualización sobre WAHIS
  
2. Infection with high pathogenicity avian influenza viruses *(1 January 2021 - 18 August 2022)*  
Infección por virus de influenza aviar de alta patogenicidad  
*(1 de enero de 2021 -18 de agosto de 2022)*
  
3. Infection with African swine fever virus *(1 January 2021 - 18 August 2022)*  
Infección por el virus de la peste porcina africana *(1 de enero de 2021 -18 de agosto de 2022)*
  
4. Reporting of aquatic animal diseases  
Notificación de enfermedades de animales acuáticos

## Optimised Immediate notification and Follow-up module (IN/FUR) went live on 20/09 El módulo de Notificación Inmediata y seguimiento (IN/FUR) se puso en línea el 20/09

### Major improvement:

- User friendly data entry
- Enhanced performance
- Better data coherency
- Event based reporting
- More stabilised module

### Principales mejoras:

- Ingreso de datos intuitivo
- Funcionamiento mejorado
- Mejor coherencia de datos
- Reporte basado en eventos
- Módulo más estable

Event management

#Download #See on the map Create immediate notification +

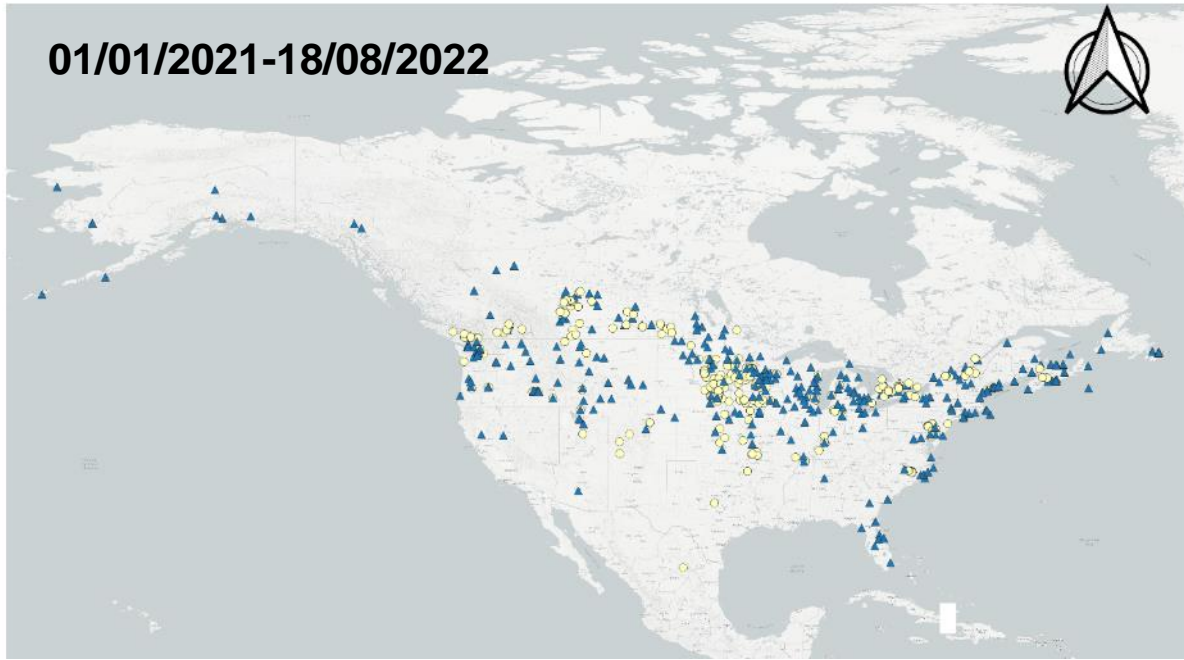
reason: Première apparition dans le pays reportNumber: IN

#Country	#ID	#Disease	#Subtype	#Reason of notification	#Number	#Status	#Start date	#Submission date	
Aruba	6111	Acarapis woodi (Inf. des abeilles mellifères par)		Première apparition dans le pays	IN	Validé	2022/08/18	2022/08/18	...
Bolivie	6094	Fièvre charbonneuse		Première apparition dans le pays	IN	Validé	2022/08/17	2022/08/17	...
Bolivie	6090	Peste équine (Inf. par le virus de la)	2	Première apparition dans le pays	IN	Validé	2022/08/01	2022/08/01	...
Cité du Vatican	5865	Agalaxie contagieuse		Première apparition dans le pays	IN	Validé	2022/08/01	2022/08/01	...
Sainte-Lucie	5504	Nodavirus de Macrobrachium rosenbergii (Inf. par le) (Maladie des)		Première apparition dans le pays	IN	Validé	2022/03/03	2022/07/2	...



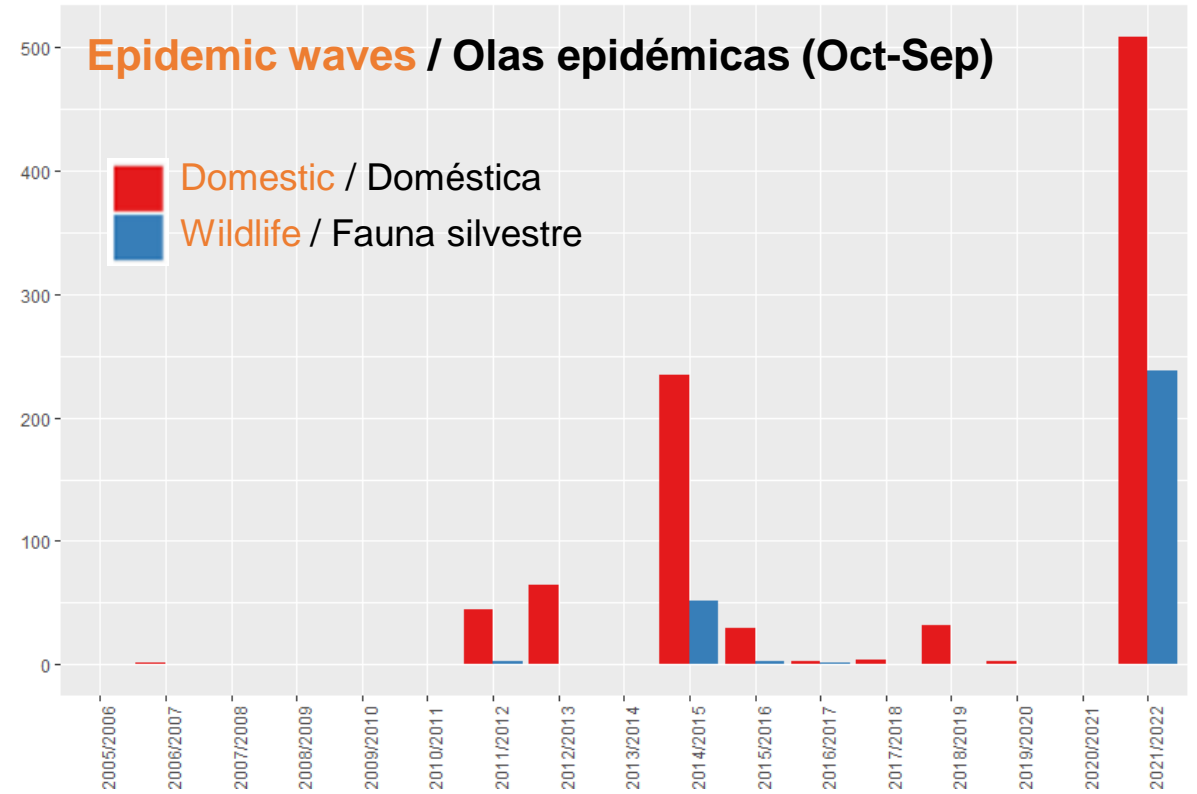
**Webinar 22 November: Webinar 22 de noviembre**  
**IN/FUR functionalities sobre funciones de IN/FUR**

- User support provided via support desk <https://wahis-support.woah.org/> and training materials
- Mesa de ayuda y materiales de entrenamiento disponibles en <https://wahis-support.woah.org/>



01/01/2021-18/08/2022

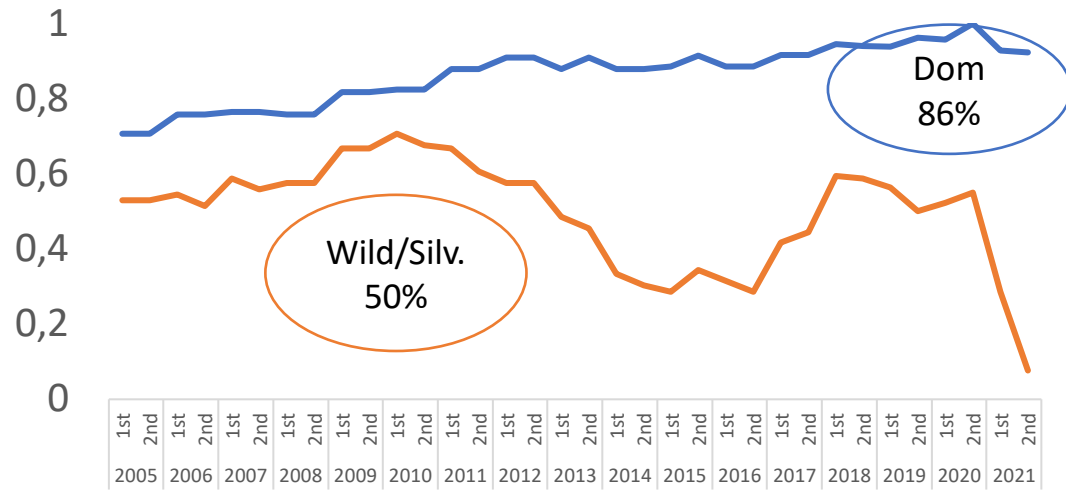
- Poultry / Aves de corral
- Non poultry including wild birds/  
Aves que no sean de corral, incluyendo las aves silvestres



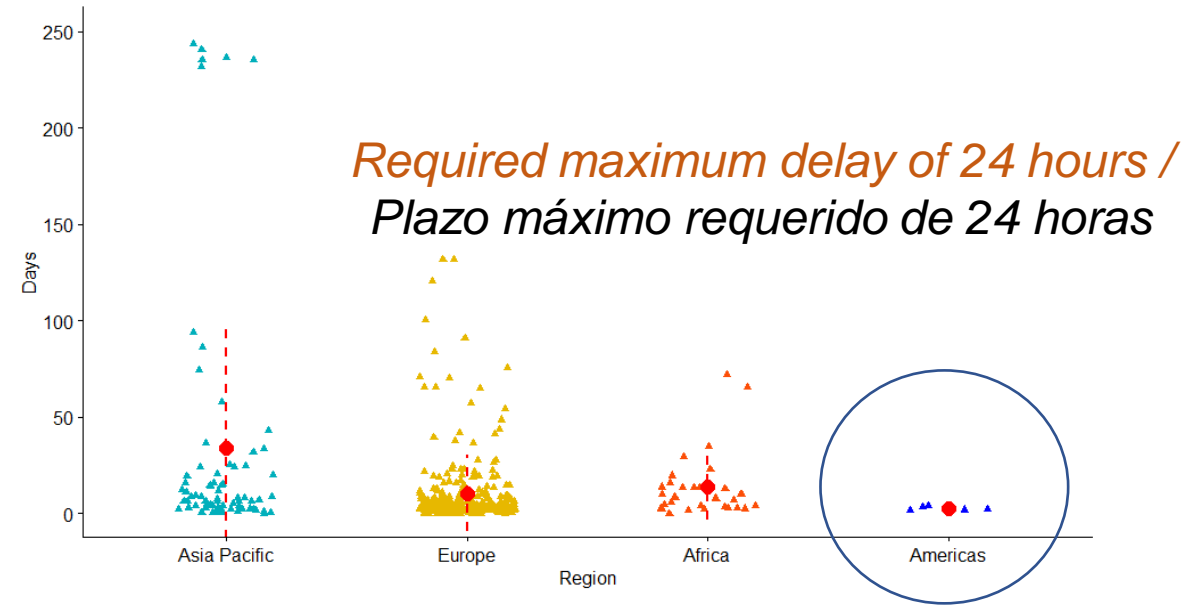
- Worst** avian influenza epidemic wave since 2005 / **Peor** ola epidémica de influenza aviar registrada desde 2005
- Risk of further spread** southward through bird flyways (progressive adaptation of the virus to wild birds) / **Riesgo de que se propague** más hacia el sur a través de las rutas migratorias de las aves (el virus se está adaptando progresivamente a las aves silvestres)



**% of reporting countries and territories declaring surveillance activities / % de países y territorios que declaran actividades de vigilancia**



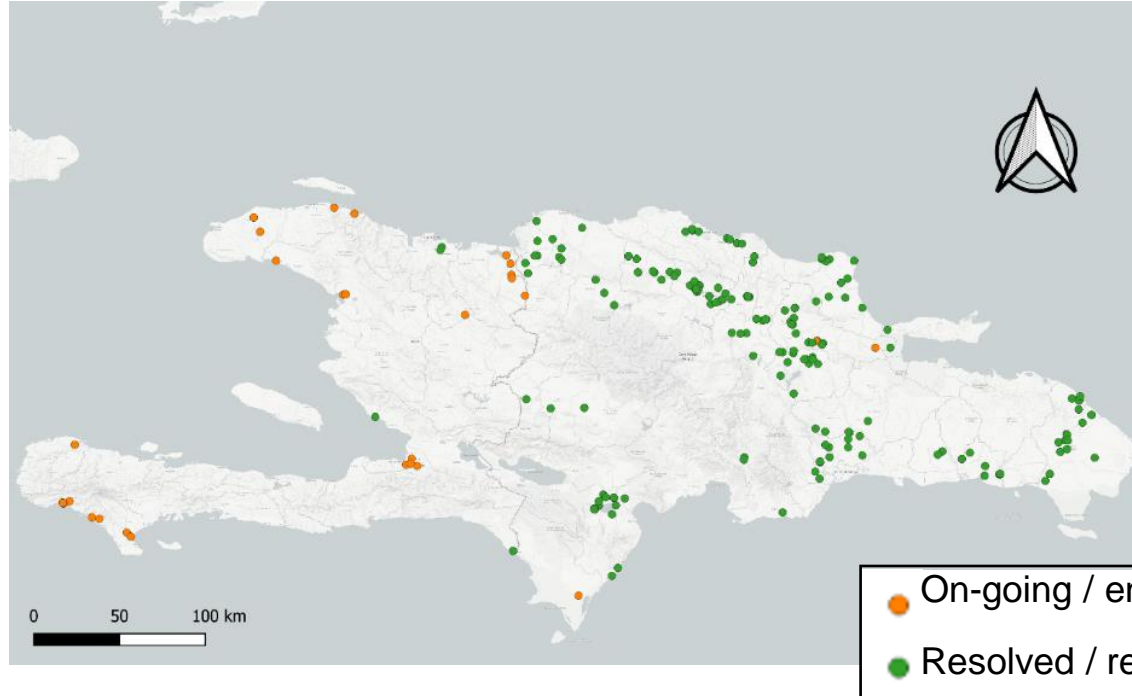
**Submission time after confirmation / plazo de envío después de la confirmación (01/01/2021-18/08/2022)**



- **Highly variable level of surveillance** activities, particularly for wildlife / Nivel de las **actividades de vigilancia sigue siendo muy variable**, particularmente en la fauna silvestre
- **Concerning**, considering that the new circulating H5N1 subtype seems to be **very well adapted to wildlife** / **Preocupante**, si se considera que el nuevo subtipo H5N1 circulante parece **adaptarse muy bien a la fauna silvestre**
- Americas is the region with the **best compliance in reporting HPAI through WAHIS after confirmation** (median = 2.2 days) / America es la región con el **mejor desempeño para reportar IAAP en WAHIS después de confirmación** (mediana = 2.2 días)



## Outbreaks / Brotes - 07/2021-18/08/2022



Detection of ASF in July 2021  
in the Americas /

Detección de la PPA en julio  
de 2021 en la Región de las  
Américas

● On-going / en curso  
● Resolved / resuelto

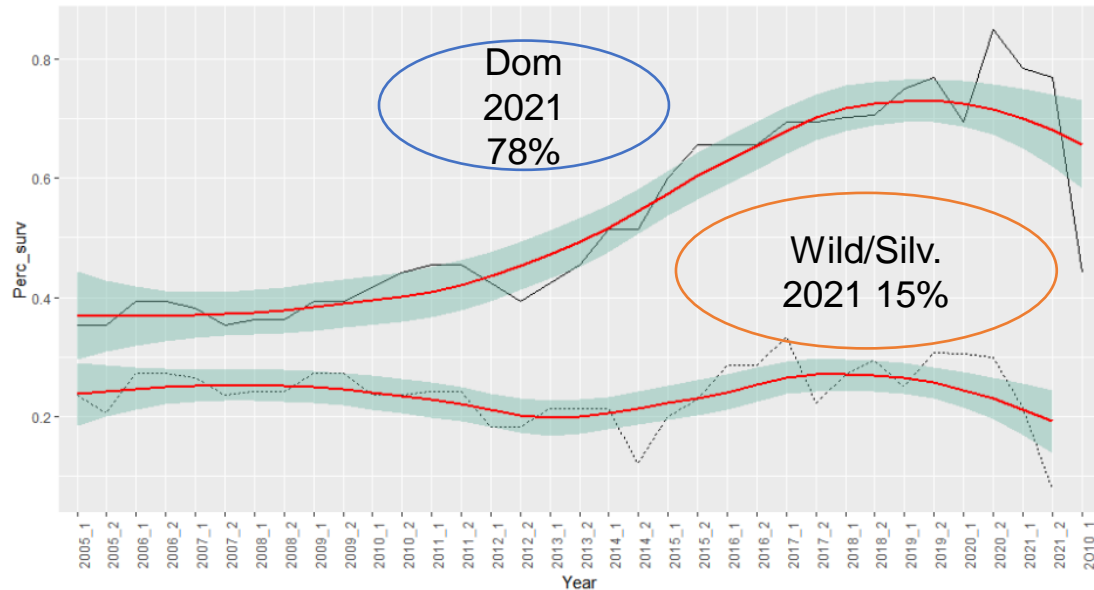
- Represented a **major change** in the global disease epidemiology, confirming the capacity of the virus to elude prevention and control measures / Representó un **cambio epidemiológico importante** de la enfermedad a nivel mundial, confirmando una vez más la capacidad del virus para esquivar la prevención y las medidas de control.
- Has **increased the risk of further spread** to the rest of the region / **Aumenta el riesgo de una mayor propagación** al resto de la Región
- Members are invited to **provide regular update** on the evolution of the disease / Se invita a los Miembros a **proveer actualizaciones periódicas** sobre la evolución de la enfermedad





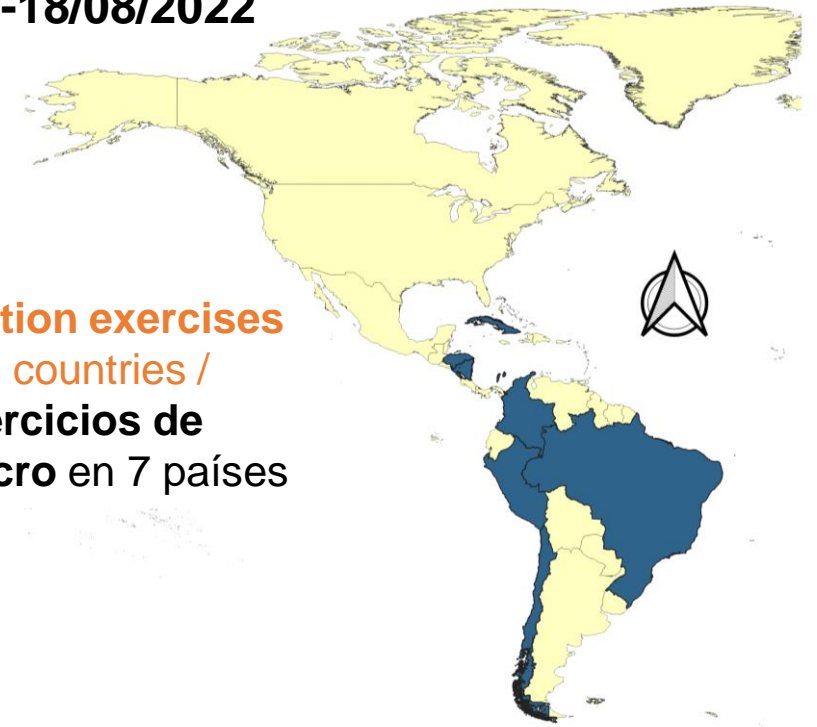
# Infection with African swine fever virus / Infección por el virus de la peste porcina africana

## % of reporting countries and territories declaring surveillance activities / % de países y territorios que declaran actividades de vigilancia



01/01/2021-18/08/2022

Simulation exercises  
in 7 countries /  
Ejercicios de  
simulacro en 7 países



- Low percentage of countries reporting surveillance increases i) the **risk of undetected circulation** of the virus, ii) **delayed identification** of the disease after its introduction / El bajo porcentaje de países que declaran actividades de vigilancia, podría aumentar i) el riesgo de que **el virus circule sin ser detectado** y ii) la **identificación tardía de la enfermedad** después de su introducción en un país.
- Submission after confirmation was relatively short (median = 1.9 days), but the **confirmation of the disease took around four months** after the start of the first outbreak / Mientras que el plazo de presentación para notificar la aparición de los eventos fue relativamente corto (mediana = 1,9 días), la **confirmación de la enfermedad se hizo alrededor de cuatro meses** después del inicio del primer brote.

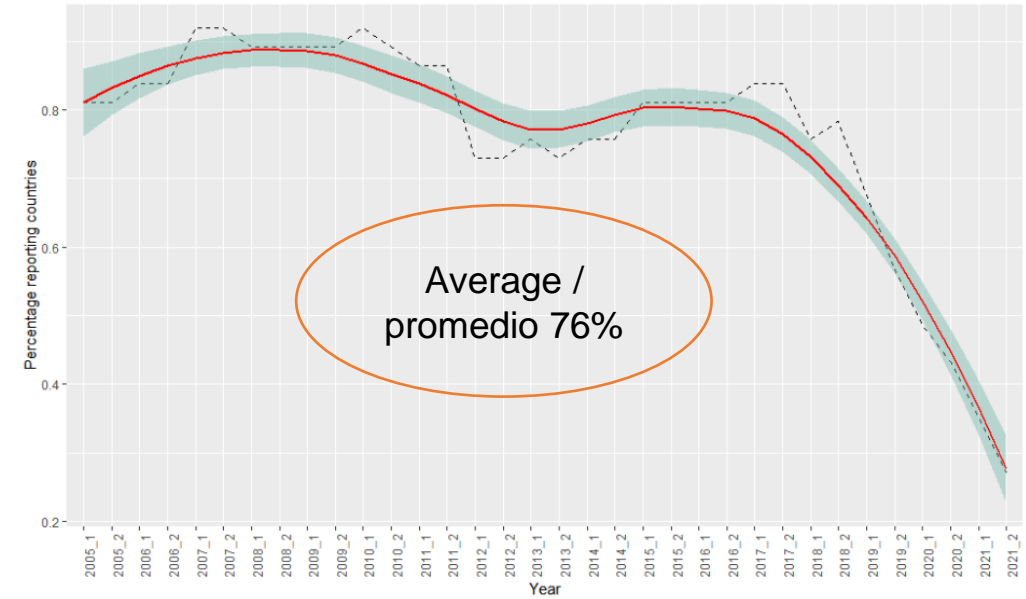
**Outbreaks / brotes**  
01/01/2021-18/08/2022



**Room to improve** the reporting of aquatic animal diseases /

**Se puede mejorar** la notificación de las enfermedades de los animales acuáticos

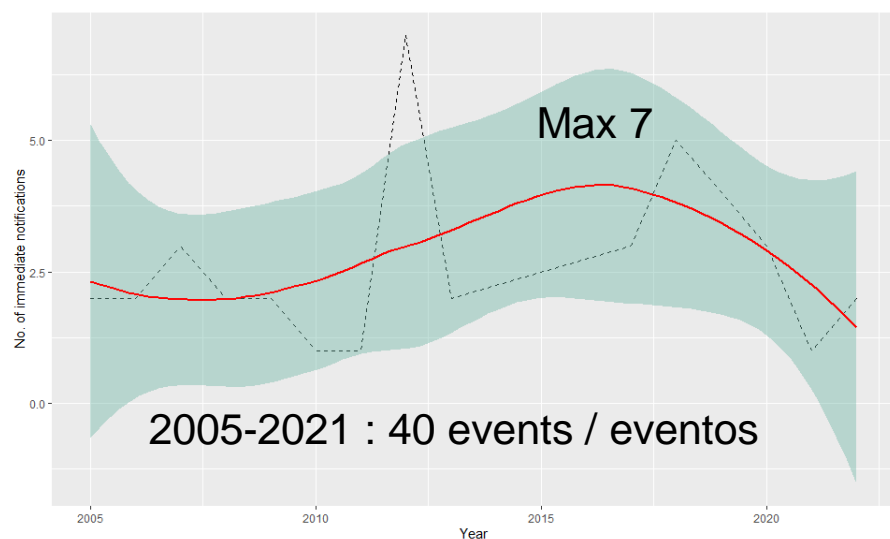
**% of countries and territories having submitted their six-monthly report / % de países y territorios que presentaron su informe semestral**



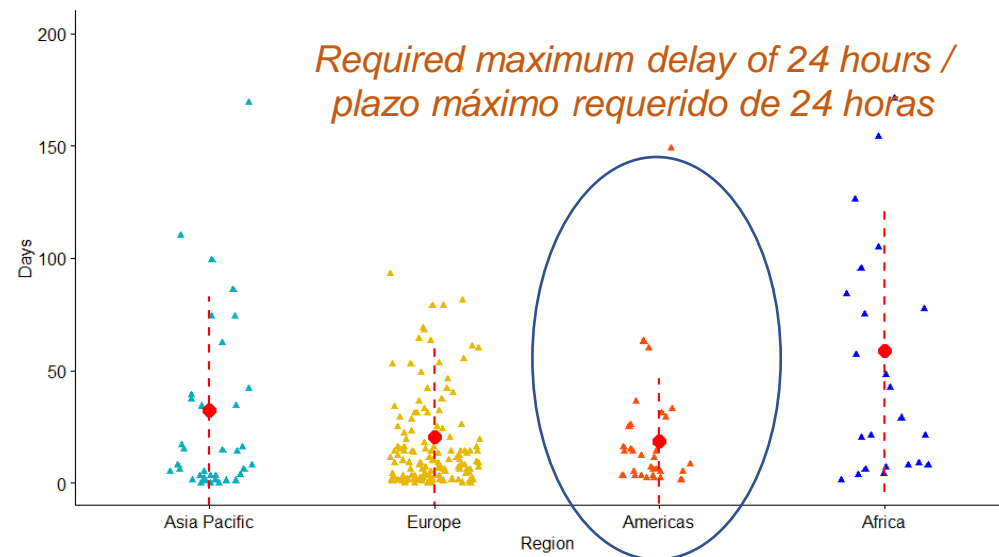
- 2021/2022 : Very **few exceptional epidemiological events** have been reported / Se han notificado muy **pocos eventos epidemiológicos excepcionales**
- The submission of six-monthly reports shows a **downward trend** / La presentación de informes semestrales ha seguido una **tendencia descendente**.



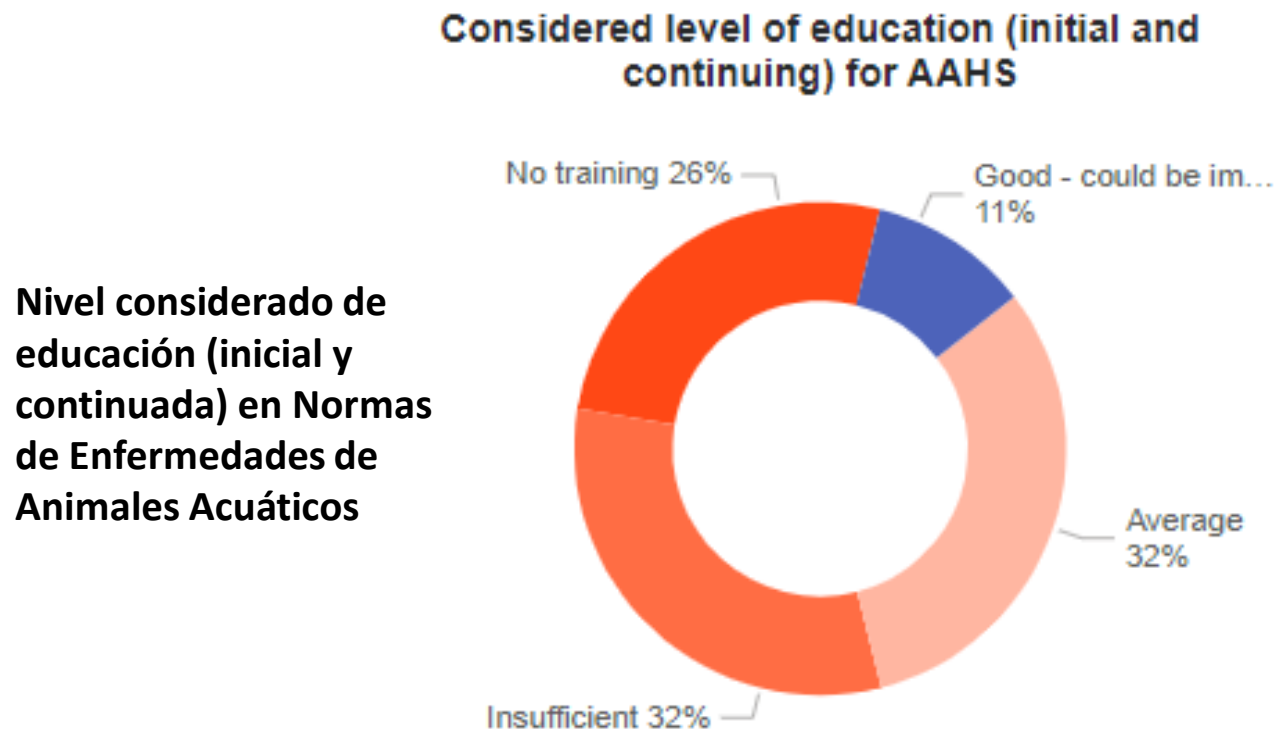
**number of immediate notification submitted each year / número de notificaciones inmediatas presentadas cada año**



**Submission time after confirmation / Plazo de envío después de la confirmación (01/01/2005-18/08/2022)**



- Very **few exceptional epidemiological events** reported since 2005 and **downward trend** in recent years / Desde 2005, se notificaron **muy pocos eventos epidemiológicos excepcionales** y se notó una tendencia descendente en los últimos años.
- The median **submission time after confirmation** of an exceptional event (**9.6 days**) is significantly higher than the maximum delay indicated in the Aquatic Code (24 hours) / La **mediana del plazo de envío tras la confirmación** de un evento excepcional (**9,6 días**) es muy superior al plazo máximo estipulado en el Código Acuático (24 horas).
- **Lack of surveillance activities** for most of the aquatic animal diseases by more than half of the Members in the region / **Falta de actividades de vigilancia** para la mayoría de las enfermedades de los animales acuáticos por parte de más de la mitad de los Miembros de la Región.



- From the aquatic survey on animal diseases: **limited access to capacity building** with only 11% of the respondents from Americas, considered having good access to trainings / De la encuesta de enfermedades de los animales acuáticos: **acceso limitado a desarrollo de capacidades**, con sólo el 11% de los encuestados de las Américas considerando que tienen un buen acceso a la formación

# Thank you / gracias

*Lina AWADA*

*[l.awada@woah.org](mailto:l.awada@woah.org)*

*Data Integration Department/Departamento de  
Integración de datos, WOAH/OMSA*

---

12, rue de Prony, 75017 Paris, France  
T. +33 (0)1 44 15 19 49  
F. +33 (0)1 42 67 09 87

[woah@woah.org](mailto:woah@woah.org)  
[www.woah.org](http://www.woah.org)

[Facebook](#)  
[Twitter](#)  
[Instagram](#)  
[LinkedIn](#)  
[YouTube](#)  
[Flickr](#)



World  
Organisation  
for Animal  
Health

Organisation  
mondiale  
de la santé  
animale

Organización  
Mundial  
de Sanidad  
Animal