

# PROGRAMAS SANITARIOS DEL SECTOR PORCINO

## Resultados 2019



**SG de Sanidad e Higiene Animal y Trazabilidad**

Madrid, 15 de junio de 2020

- **Situación de la PPA en Europa y Asia**
- **Programa Nacional de Vigilancia Sanitaria Porcina: resultados 2019**
- **Programa Nacional de Lucha, Control y Erradicación de la Enfermedad de Aujeszky: resultados 2019**
- **Plan Estratégico Nacional de Bioseguridad en Explotaciones Porcinas: resultados del Plan de Refuerzo 2019**

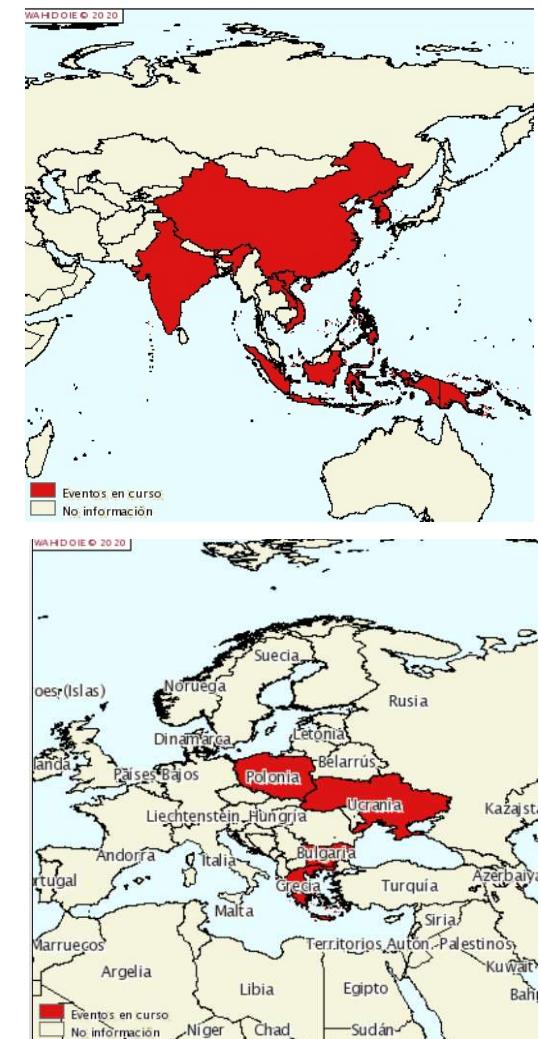
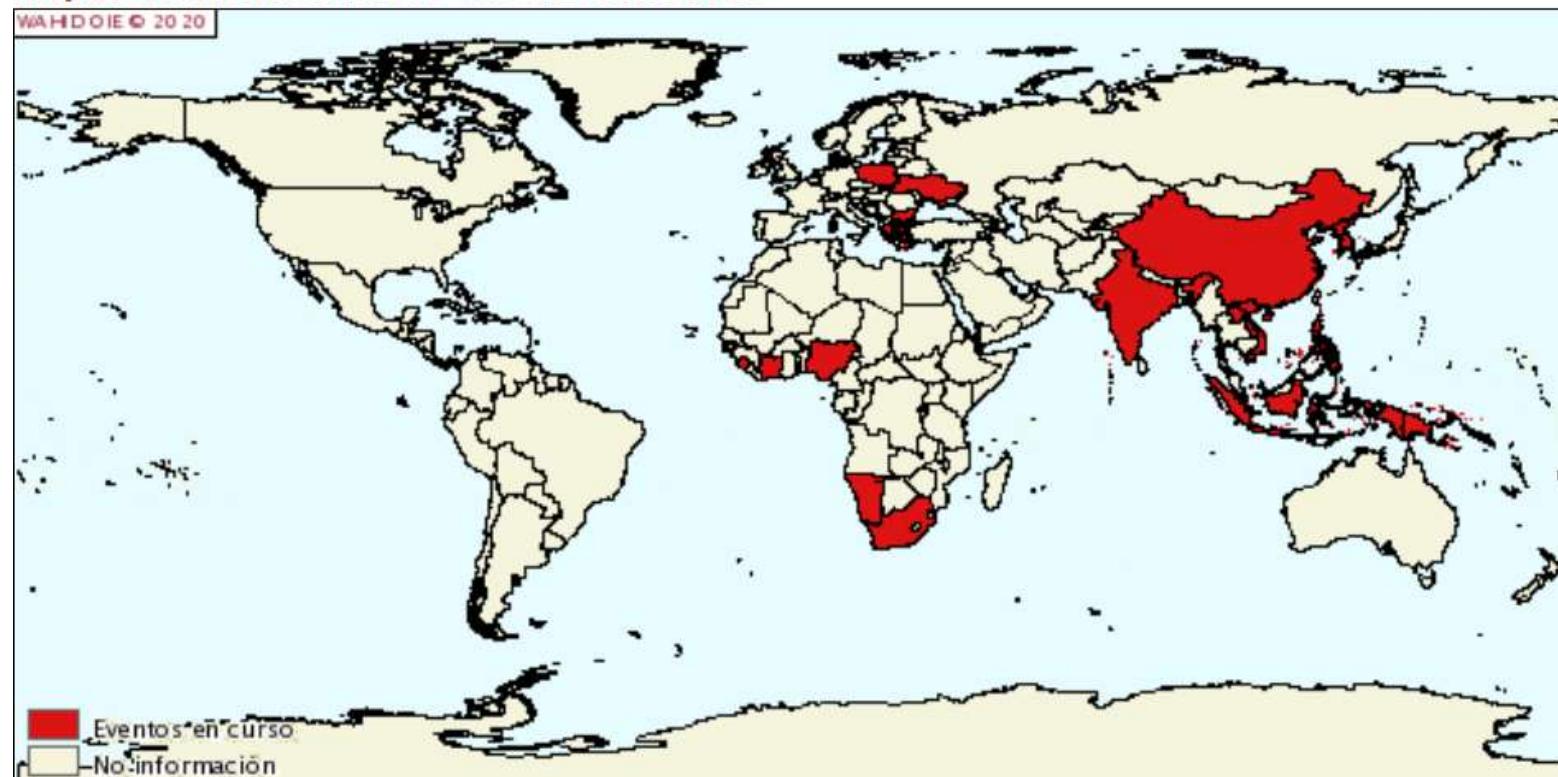
# SITUACIÓN DE LA PPA EN EUROPA Y ASIA



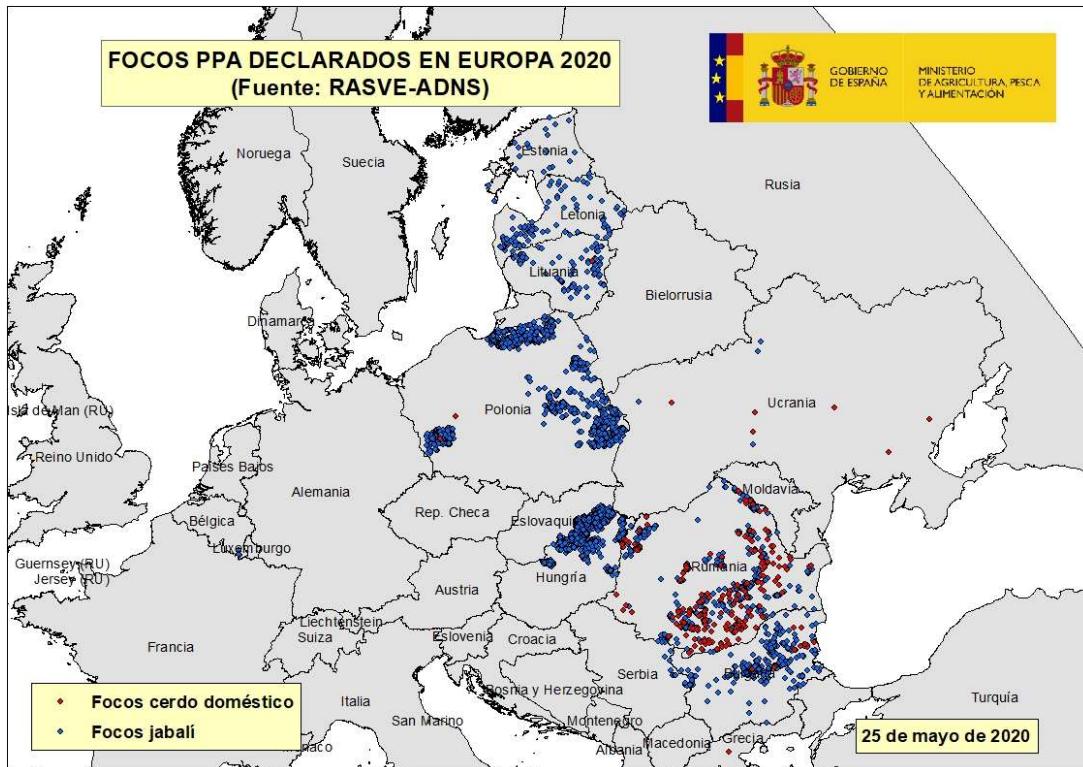
# Situación epidemiológica PPA a nivel mundial

Para el semestre Año: **2020** Informe: Ene. - Jun. **OK**

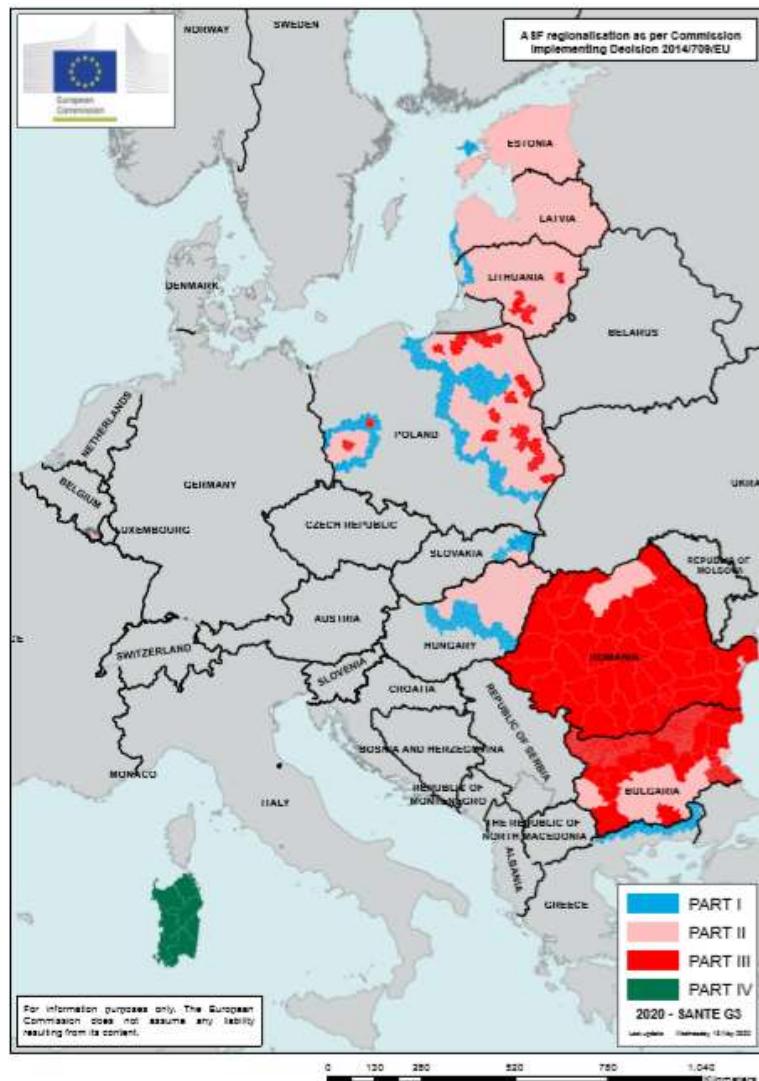
## Mapas de distribución de las enfermedades



## Situación en la UE



- **11 países actualmente afectados en la UE:** Polonia, Estonia, Letonia, Lituania, Hungría, Eslovaquia, Rumanía, Bulgaria, Grecia, Bélgica, Italia.
- **En Hungría y Bélgica sólo focos en jabalíes.**
- **Bélgica** último foco jabalí positivo PCR en marzo (huesos y piel de jabalí muerto hace varias semanas)
- Situación preocupante en **oeste de Polonia**, con **focos sobre todo en jabalíes y porcino doméstico**.



### Política de Regionalización en la UE

Decisión 2014/709/UE; Mapa 13/05/2020

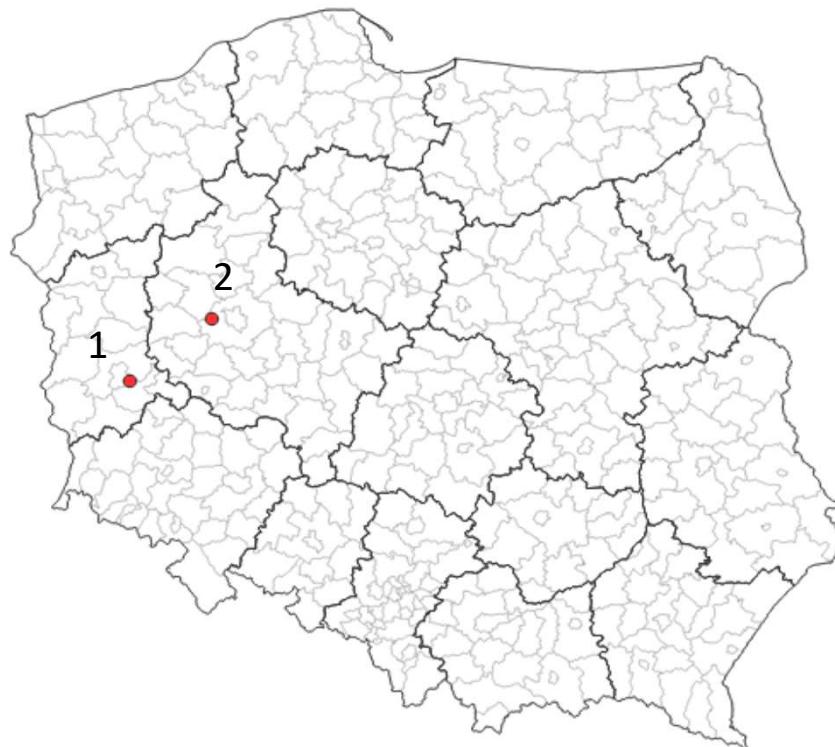
Actualizada con sucesivas Decisiones de Ejecución

## Situación en el oeste de Polonia

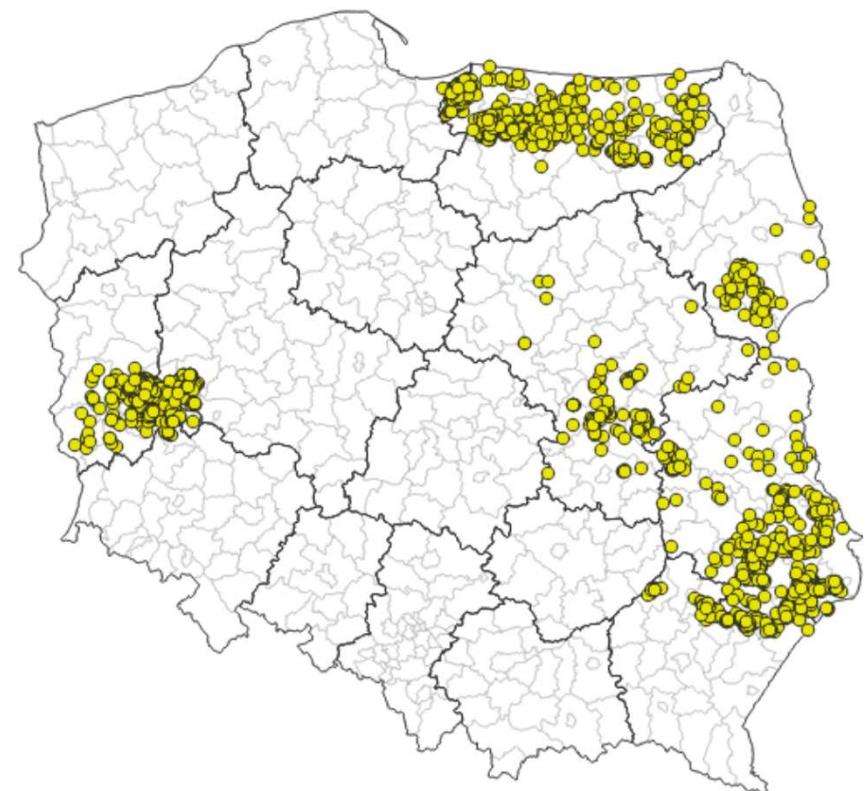
- **859 focos en jabalíes** desde noviembre de 2019.
- Focos en **11 provincias**, en región de Lubuskie.
- **En 2020 tres focos en explotaciones, dos de ellos en zona oeste, en explotaciones comerciales con elevado censo**, relacionadas epidemiológicamente, foco 1 (23/03/20) en zona restringida, foco 2 (07/04/20) en zona libre. Tercer foco (08/06/2020) al este de Polonia en explotación pequeña.
- Trabajos en **vallados** en el oeste para definición de un área grande 7000 km<sup>2</sup> con subdivisiones internas (siguiendo modelo belga).
- Vigilancia pasiva de jabalíes hallados muertos y en accidentes de tráfico en todo el territorio polaco. Vigilancia activa en zonas sometidas a regionalización.
- Estrecha colaboración con Alemania para frenar la expansión.



## Focos en la zona oeste de Polonia 2020

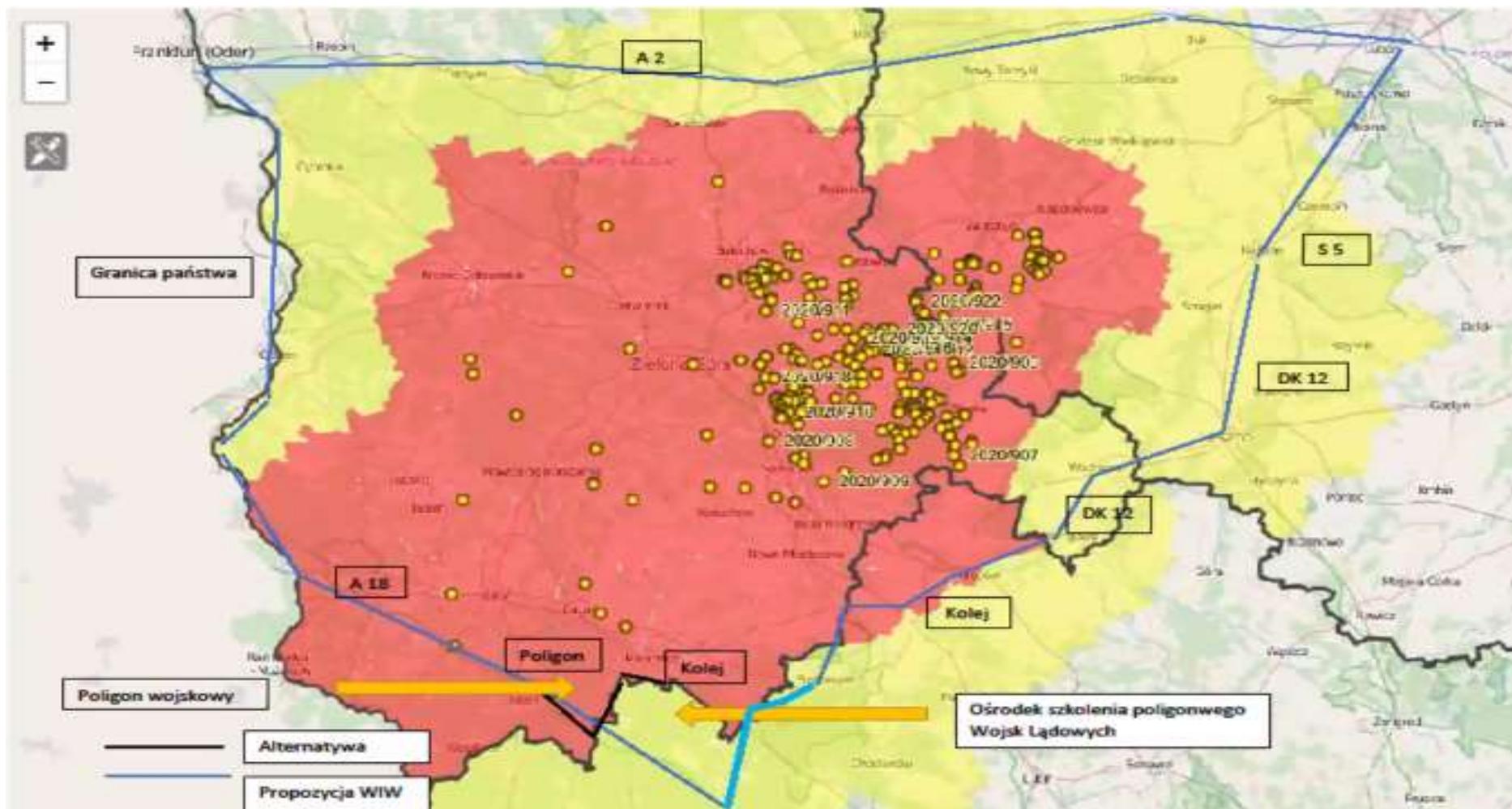


Domésticos



Jabalíes

# Vallado Polonia zona oeste 7000 km<sup>2</sup>



## Situación epidemiológica en Asia

- Países afectados: **Rusia, China, Hong Kong, Mongolia, Corea del Sur, Corea del Norte, Vietnam, Camboya, Laos, Filipinas, Myanmar, Timor-Oriental, Indonesia, Papúa Nueva Guinea e India.**
- **Situación real posiblemente más grave que la oficial** por el alto grado de infra-notificación esperable.
- **Problemas principales:** cerdos de traspaso y autoconsumo, baja bioseguridad, cumplimiento de restricciones, jabalíes de momento no controlados en ninguno de los países.



| Japanese police arrest student for smuggling ASF-infected pork into Japan

BY PW REPORTERS ON AUGUST 7, 2019

AFRICAN SWINE FEVER, NEWS



# PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA PORCINA

## Resultados 2019



## Vigilancia serológica en explotaciones

VIGILANCIA SEROLÓGICA EN EXPLORACIONES						
AÑO	PPA		PPC		EVP	
	Explotaciones controladas	Nº muestras	Explotaciones controladas	Nº muestras	Explotaciones controladas	Nº muestras
2012	2.396	47.437	1.280	38.751	1.854	35.842
2013	2.150	45.300	1.285	42.699	1.978	40.105
2014	2.020	80.991	1.324	54.347	1.456	39.870
2015	2.058	115.689	1.163	48.783	1.219	49.343
2016	2.133	100.466	1.409	47.849	1.712	45.552
2017	2.470	92.845	1.523	34.149	1.755	45.580
2018	2.432	92.242	1.630	57.904	---	---
<b>2019</b>	<b>2.939</b>	<b>90.020</b>	<b>1.574</b>	<b>47.341</b>	---	---

## Vigilancia sanitaria en mataderos

Vigilancia en mataderos 2019		
CCAA	Nº explotaciones	Nº animales
Andalucía	106	3078
Aragón	100	2900
Castilla La Mancha	99	2990
Castilla y León	90	5072
Cataluña	63	2032
Extremadura	180	5249
Galicia	103	2987
Murcia	100	2893
<b>TOTAL</b>	<b>841</b>	<b>27.201</b>



## Vigilancia activa movimientos intracomunitarios y de terceros países

Se han chequeado mediante ELISA un total de **1.731 partidas (de 598 objetivo)** lo que ha supuesto el control de un total de **914.686 animales y el análisis de 97.791 sueros**, de los que se han obtenido en todos los casos resultados negativos.

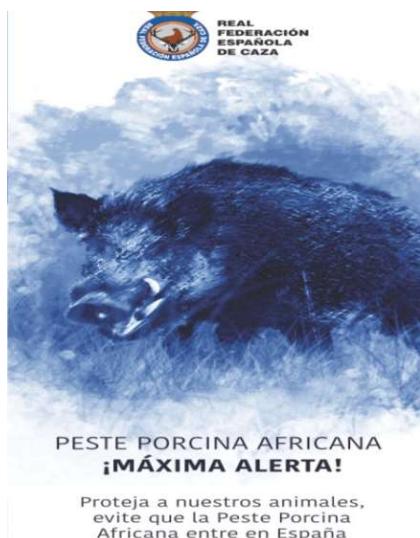
### Limpieza y desinfección de vehículos

Se han efectuado un total de **108 controles**, en los que se detectaron **tres incumplimientos de carácter documental y otros tres físicos**.



## Investigaciones por sospecha clínica (vigilancia pasiva)

- **Porcino doméstico:** 6 explotaciones con sospechas en mataderos (diferentes a los incluidos en el programa de vigilancia activa) por lesiones compatibles en 2019, todas en Cataluña y todas descartadas por PCR en CReSA.
- **Jabalíes silvestres:** 42 casos sospechosos detectados por vigilancia pasiva (36 de ellos en Cataluña, descartados en el CReSA; tres en Navarra; dos en Aragón y uno en Castilla – La Mancha, todos confirmados como negativos en el LCV de Algete).



## Conclusiones del Programa vigilancia porcino y jabalíes 2019

- **Vigilancia activa:**
  - Muestreos en porcino (explotaciones, movimientos intraCE y mataderos) por encima de los objetivos del programa tanto para PPA como para PPC.
  - Ninguna sospecha por lesiones compatibles en la vigilancia activa en mataderos.
  - Muestreos en jabalíes por encima del objetivo del programa.
- **Vigilancia pasiva:**
  - 6 sospechas en porcino por lesiones compatibles en mataderos.
  - 42 jabalíes muertos muestreados.
  - Ninguna sospecha en explotaciones.
- **L&D de vehículos:** aumento muy significativo del número de controles en 2019.

# PROGRAMA NACIONAL DE LUCHA, CONTROL Y ERRADICACIÓN DE LA ENFERMEDAD DE AUJESZKY

## Resultados 2019



## Explotaciones incluidas en el programa

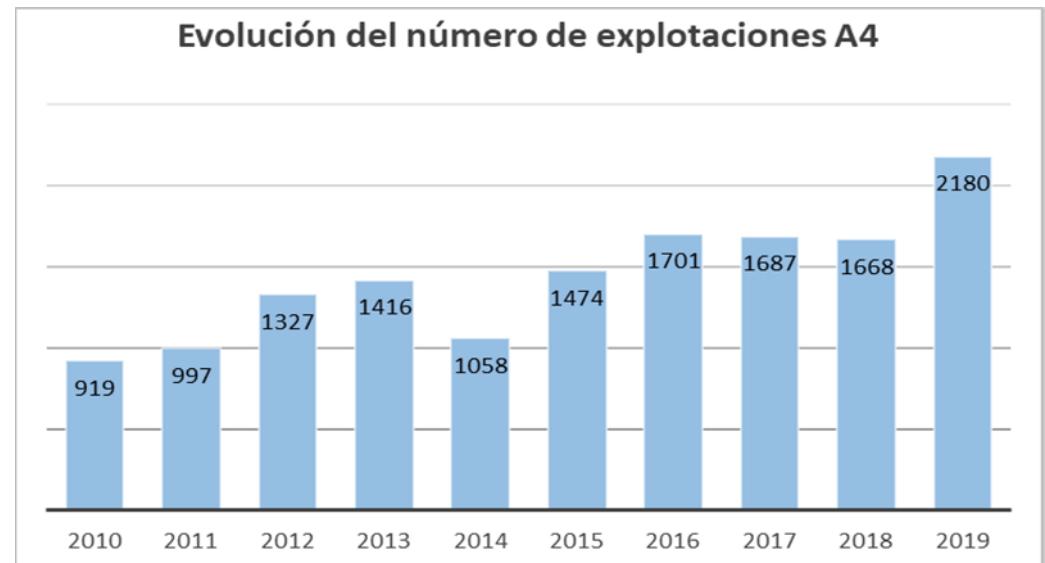
CCAA	Nº total de explotaciones porcino	Nº de explotaciones incluidas en el programa	Nº de explotaciones positivas a lo largo del año
ANDALUCÍA	9.617	7.544	30
ARAGÓN	4.243	4.236	0
ASTURIAS	2.086	318	0
BALEARES	2.513	920	0
CANARIAS	377	377	0
CANTABRIA	1.232	23	0
CASTILLA LA MANCHA	1.229	1.229	0
CASTILLA Y LEÓN	4.478	4.478	2
CATALUÑA	5.366	5.366	0
EXTREMADURA	12.370	12.362	8
GALICIA	28.987	2.526	0
LA RIOJA	84	84	0
MADRID	83	83	0
MURCIA	1.483	1.483	0
NAVARRA	2.526	634	0
PAÍS VASCO	77	76	0
VALENCIA	917	914	0
<b>TOTAL</b>	<b>77.668</b>	<b>42.653</b>	<b>40</b>

## Calificación de explotaciones según CCAA

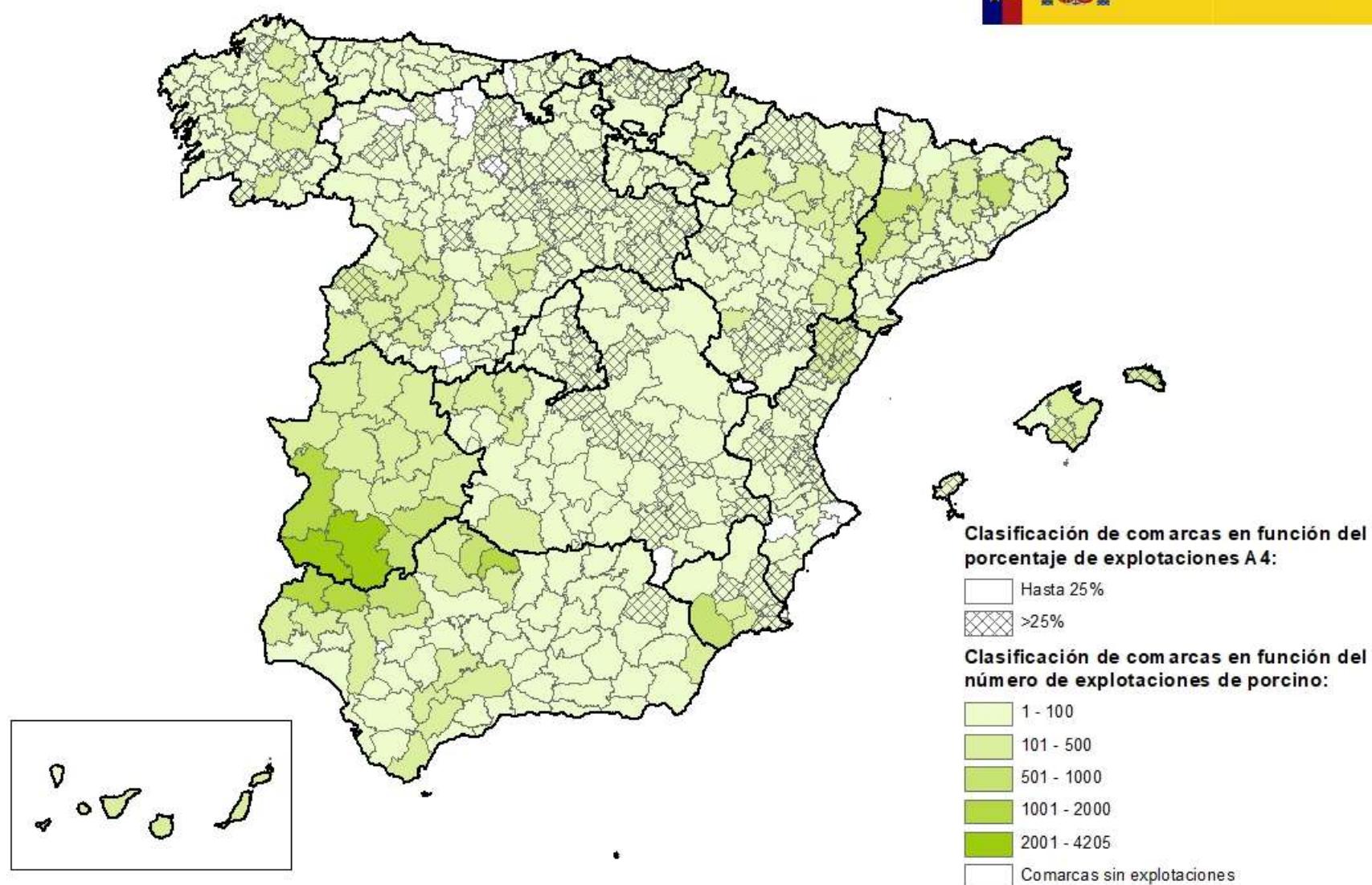
CCAA	A0	A1	A2	A3	A4	AS	Nº de explotaciones incluidas en el programa
ANDALUCÍA	24	2	223	7.219	45	31	7.544
ARAGÓN	35	0	0	3.889	312	0	4.236
ASTURIAS	41	0	17	259	0	1	318
BALEARES	44	0	6	416	454	0	920
CANARIAS	0	0	0	375	2	0	377
CANTABRIA	0	0	18	2	0	3	23
CASTILLA LA MANCHA	27	0	0	1.108	94	0	1.229
CASTILLA Y LEÓN	55	0	80	3.887	456	0	4.478
CATALUÑA	4	0	0	5.224	132	6	5.366
EXTREMADURA	1.176	0	8	11.159	18	1	12.362
GALICIA	234	0	306	1.834	152	0	2.526
LA RIOJA	10	0	0	73	1	0	84
MADRID	0	0	0	65	18	0	83
MURCIA	5	0	59	1.240	179	0	1.483
NAVARRA	0	0	0	627	7	0	634
PAÍS VASCO	0	0	0	20	56	0	76
VALENCIA	3	0	1	656	254	0	914
<b>TOTAL</b>	<b>1.658</b>	<b>2</b>	<b>718</b>	<b>38.053</b>	<b>2.180</b>	<b>42</b>	<b>42.653</b>
<b>% SOBRE TOTAL EXPLORACIONES</b>	<b>3,89%</b>	<b>0,05%</b>	<b>1,68%</b>	<b>89,22%</b>	<b>5,11%</b>	<b>0,10%</b>	
<b>Nº EXPLORACIONES Y % EN 2018</b>	<b>1.797</b>	<b>14</b>	<b>1.161</b>	<b>37.746</b>	<b>1.668</b>	<b>86</b>	<b>42.472</b>
	<b>4,23%</b>	<b>0,03%</b>	<b>2,73%</b>	<b>88,87%</b>	<b>3,92%</b>	<b>0,20%</b>	

## Explotaciones con calificación A4

- Detectado un **aumento en el número de explotaciones con calificación A4 (+512 explotaciones)** respecto a 2018.
- **El mayor pico en nueve años.**
- Aumento significativo en algunas CCAA: **Baleares (+208), Castilla y León (+109), Aragón (+58) y Valencia (+56).**
- En general, se da la **presencia de explotaciones A4 en zonas sin alta concentración de otras explotaciones porcinas.**
- La evaluación de riesgo previa a la calificación A4 es esencial.



Mapa nº 3: total explotaciones de porcino y calificación A4.  
Año 2019



## Programa de control de vacunación de explotaciones A3 2019

CCAA	Nº deficiencias comunicadas en RASVE
Andalucía	29
Aragón	25
Asturias	0
Baleares	14
Canarias	no comunicación
Cantabria	no comunicación
Castilla La Mancha	no comunicación
Castilla y León	48
Cataluña	16
Extremadura	15
Galicia	11
La Rioja	0
Madrid	1
Murcia	80
Navarra	0
País Vasco	no comunicación
Valencia	22
<b>Total general</b>	<b>261</b>

## Conclusiones del Programa de Aujeszky 2019

- Situación estable en intensivo y focos esporádicos en zona de extensivo, sobre todo asociados a problemas vacunales y contacto con jabalíes.
- 11 focos declarados en RASVE en 2019.
- En todos los casos, rápido control de casos por parte de los SVO de las CCAA.
- Aumento muy significativo de las explotaciones con calificación A4, si bien asociado a zonas de baja densidad de explotaciones.
- Plan de Control de la vacunación: 13 CCAA que han comunicado controles con 261 deficiencias detectadas.

# PLAN ESTRATÉGICO NACIONAL DE BIOSEGURIDAD EN EXPLOTACIONES PORCINAS

## Resultados del Plan de Refuerzo 2019



## Plan de refuerzo de la bioseguridad 2019

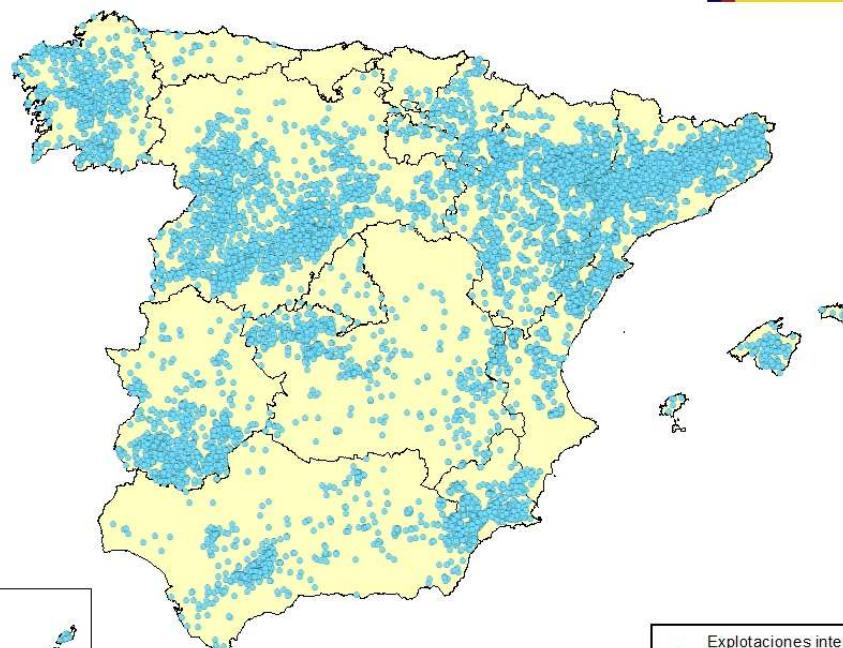
Realización de encuesta de bioseguridad en ciertas explotaciones :

- ✓ Explotaciones a las que no se les realizó la encuesta en el primer ejercicio.
- ✓ Explotaciones que reciban partidas de animales de origen intracomunitario.
- ✓ Explotaciones que fueron encuestadas en el primer ejercicio en las que se detectó el incumplimiento de algunos de los siguientes factores críticos:

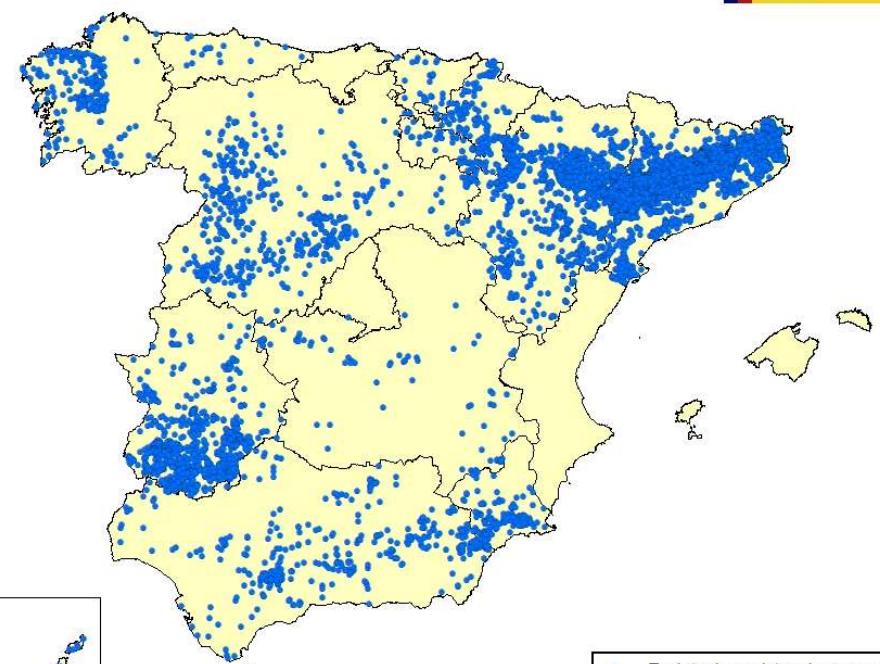
1. *Cerramiento perimetral completo* **No existente o Sí pero deficiente**
2. *La explotación No dispone y mantiene en uso un vado sanitario u otro sistema de desinfección de ruedas de los vehículos equivalente así como algún medio para la correcta desinfección de los vehículos*
3. *El personal de la explotación No dispone de ropa y calzado de uso exclusivo para trabajar en la explotación.*
4. *En caso de que la explotación entregue los cadáveres a un gestor autorizado, el vehículo accede al interior del perímetro de la explotación.*
5. *No se impide de forma efectiva el acceso de pájaros y otras aves a las unidades de producción*
6. *No se lleva a cabo la Limpieza, Desinfección, Desratización y Desinsectación de forma documentada y se guardan registros de la correcta implementación.*

## Plan de refuerzo de la bioseguridad 2019: Explotaciones intensivas

Plan Integral Bioseguridad Porcino encuestas realizadas 2015-2018

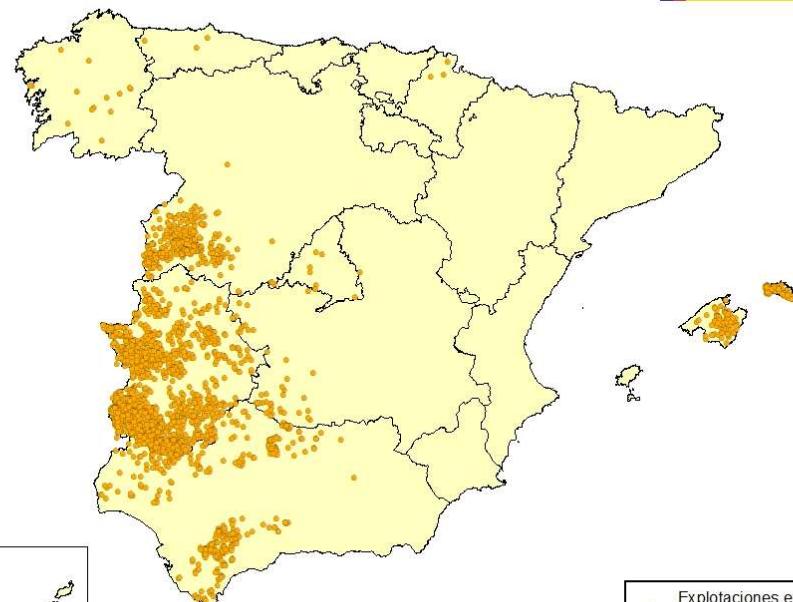


Plan de refuerzo encuestas realizadas 2019

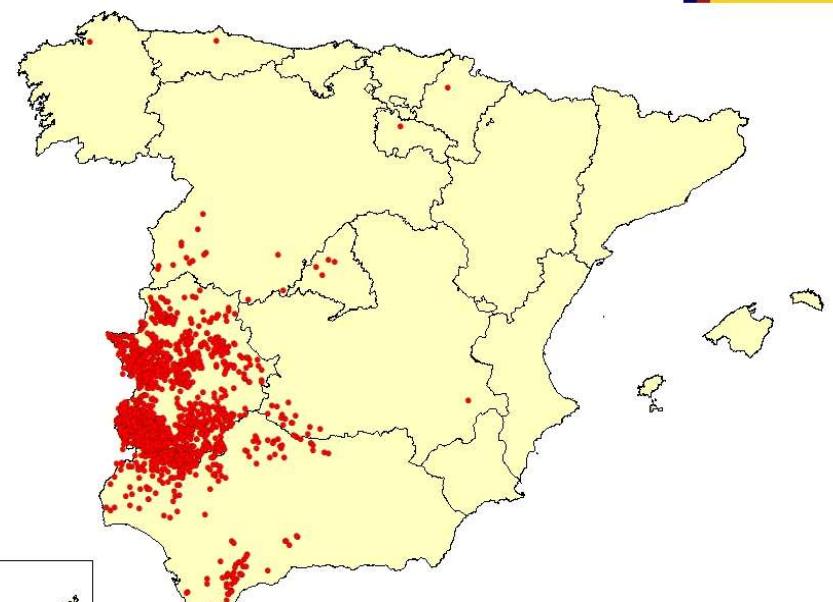


## Plan de refuerzo de la bioseguridad 2019: Explotaciones extensivas

Plan Integral Bioseguridad Porcino encuestas realizadas 2015-2018



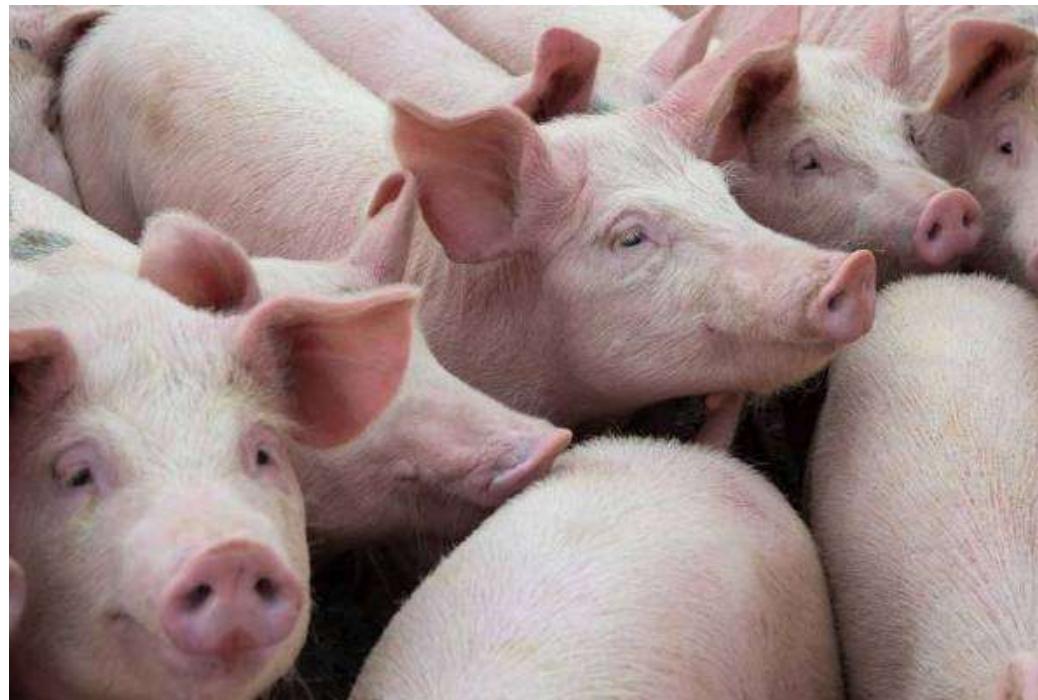
Plan de refuerzo encuestas realizadas 2019



## Conclusiones del Plan de Refuerzo de Bioseguridad (2019)

- Gran esfuerzo realizado por los SVO de las CCAA.
- En varias CCAA se alcanzaron coberturas del 100%; en otras CCAA del 70-90%, con priorización de visitas según gravedad de los incumplimientos detectados (en relación a explotaciones objetivo)
- Mayor uniformidad en los criterios utilizados por los veterinarios encuestadores en la mayoría de CCAA.
- Participación de SVO en las encuestas en la gran mayoría de CCAA, de forma individual o junto a veterinarios contratados (TRAGSA).
- Más de 9.000 explotaciones con deficiencias en 2018 fueron re-encuestadas en 2019 y sometidas a correcciones.
- Plazos para subsanación de deficiencias variables según gravedad y/o complejidad de corrección de las deficiencias detectadas.
- Muchas deficiencias subsanadas sin necesidad de apertura de procedimientos sancionadores.

**MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN**



**¿Alguna pregunta?**