

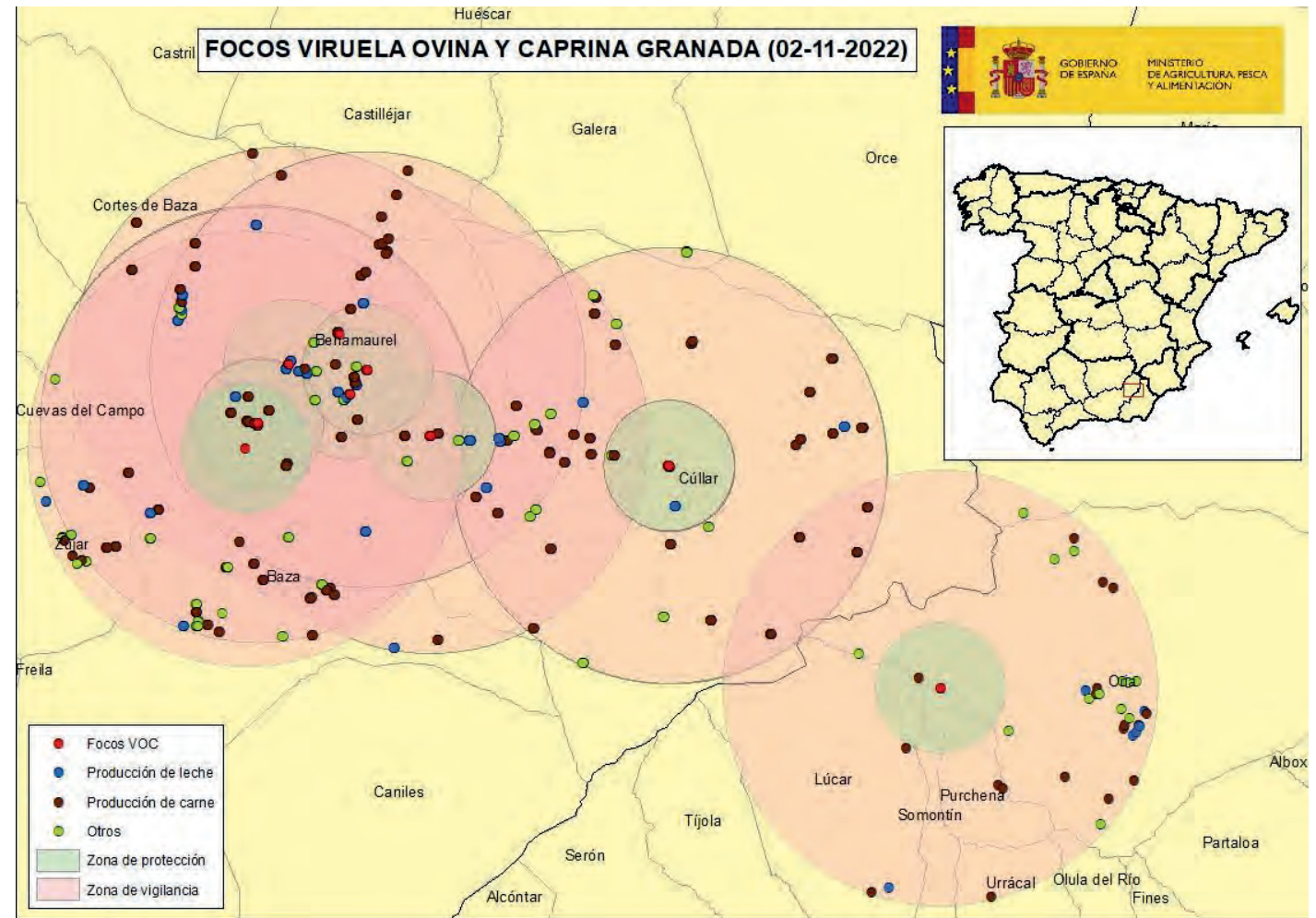
SGPV situation in Spain and control measures



M^a Carmen González Martín
Ministry of Agriculture, Fisheries and Food, Spain
PAFF Committee Meeting
28-29 November 2022

Outbreaks in Granada and Almería

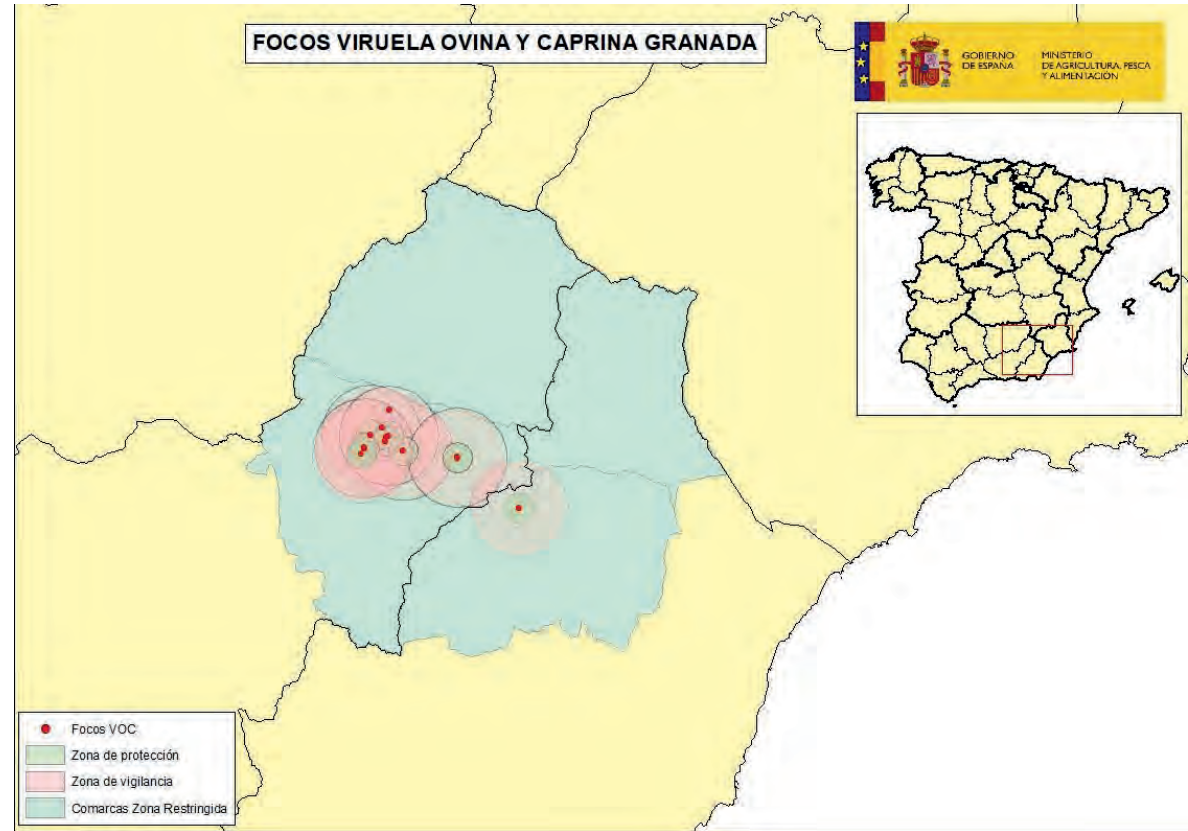
- In total, of 21 outbreaks, 13 notified in Andalucía: **12 in Granada** province and **1 in Almería** province (north-west part). Last outbreak notified on 8 November.
- All of them in **holdings for breeding for production of meat**.
- Total census of **3.075 sheep and 167 goats**.
- **Outbreak in Almería** detected during an official visit to the holding of OVS due to census matters; the farmer hadn't detected the lesions.
- The same owner owned another holding in the same municipality, which was also immobilized and tested, with negative results to SGPV in the NRL.
- **Enhanced virological surveillance** in holdings located within 5 km radius from detected outbreaks → **No further cases detected in the last 2 weeks**.
- In the RZ: **245 holdings** (44 in the PZ and 201 in the SZ) and **53.687 animals**.



Additional implemented measures

- **Delimitation of Further Restriction Zones: (Decision 11/23/2022)**

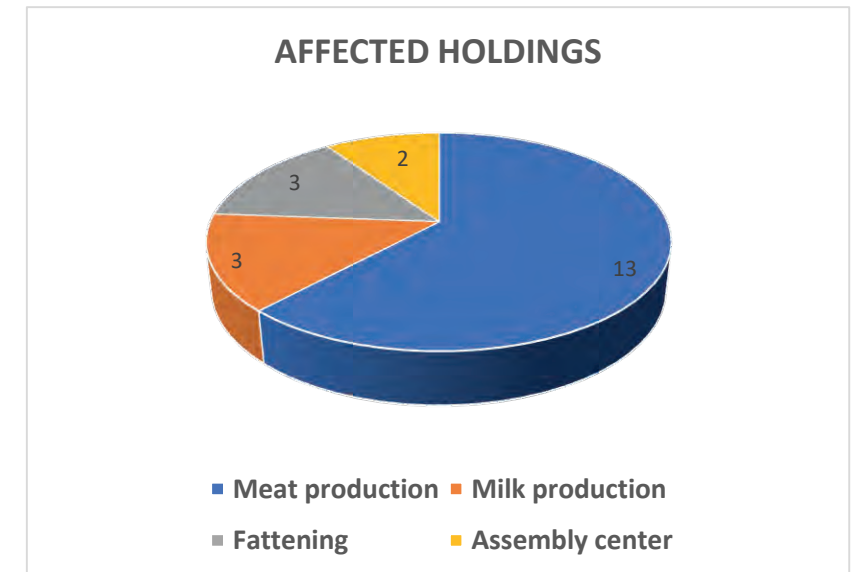
- As a result of the detection of a SGPV outbreak in Oria (Almería) outside the RZ, in order to reinforce sanitary guarantees.
- Territorial coverage: four animal health units outside the RZ adopted: Baza, Huéscar, Alto Almanzora and Hoyas-Altiplanicie.
- Animal movements subject to clinical inspection 48 hours prior to movement + 30-day residence at destination farm, with the exception of movements for slaughter.
- **Reinforcement of virological monitoring** of farms located within a 5km radius from confirmed outbreaks in the Andalucía region: sampling for PCR in a 95/2 basis (up to 138 samples/holding) and clinical inspection. No new outbreaks detected as a result of this reinforced surveillance.



Situation of SGPV in Spain up to 24/11



PROVINCE	OUTBREAKS	AFFECTED CENSUS
Granada	12	2.978 sheep + 158 goats
Almería	1	97 sheep + 9 goats
Cuenca	8	27.259 sheep



Total affected census: 30.334 sheep & 167 goats.

Measures implemented in the Restricted Zone

Delegated Regulation (EU) 2020/687 of the Commission:

- **Census of all farms and susceptible animals** (species, categories, number of animals/establishment).
- **Restriction on the movement and official control of animal and risk products movements, including reproductive materials and ABP.**
- Prohibition of **fairs, markets, exhibitions** and other concentrations of livestock.
- **Enhanced biosecurity and passive surveillance.**
- **Commission Implementing Decision (UE) 2022/1693:** Implementation of **authorized treatments** equivalent to those for LSD established on Annex VII of D.R. (UE) 2020/687.

Awareness campaigns

Sanidad animal

Enfermedades

Bioseguridad y buenas prácticas

Consulta de focos

Formación

Gestión de alertas sanitarias

Vigilancia de zoonosis y resistencias antimicrobianas

Viruela Ovína y Caprina

En esta página

- Ficha de la enfermedad
- Marco Reglamentario
- Manual práctico de operaciones
- Información epidemiológica sobre la situación de la enfermedad
- Vigilancia pasiva para la detección temprana de la Viruela Ovína y Caprina
- Viruela Ovína y Caprina en otros medios

Documentación sobre la Viruela Ovína y Caprina

Folleto informativo sobre VOC - 2,56 MB

Información actualizada sobre la detección de focos de viruela ovina y caprina en España (29.09.2022) - 244,56 KB

Información actualizada sobre detección de focos de viruela ovina y caprina en España (26.09.2022)

Ficha de la enfermedad

La Viruela Ovína y Caprina es una enfermedad infecto-contagiosa producida por un virus ADN, perteneciente al género *Capripoxvirus* dentro de la familia *Poxviridae*. Produce un cuadro clínico en ganado ovino y caprino caracterizado por la aparición de fiebre, nódulos y pápulas generalizadas, raramente vesículas, lesiones internas particularmente en pulmones y finalmente, la muerte.

Virus de la familia *Poxviridae*, género *Capripoxvirus*

Enfermedad de declaración obligatoria (RD 526/2014), (ver infografía)

De acuerdo a la actual normativa en vigor, se notificará la detección de focos de la enfermedad de acuerdo al Reglamento de Ejecución (UE) 2020/2002 de la Comisión, de 7 de diciembre de 2020, por el que se establecen normas de desarrollo del Reglamento (UE) 2016/429 del Parlamento Europeo y del Consejo relativas a la notificación a la Unión y al envío de la información sobre enfermedades de la lista, al sistema informático de información, así como los procedimientos de presentación y envío de informes relacionados con



MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE ENFERMEDADES Y TRAZABILIDAD

INFORMACIÓN ACTUALIZADA SOBRE DETECCIÓN DE FOCOS DE VIRUELA OVINA Y CAPRINA EN ESPAÑA (29.09.2022)

La intensificación de la vigilancia llevada a cabo por los Servicios Veterinarios Oficiales (SVO) a raíz de la notificación el pasado 22 de septiembre de la presencia de virus de Viruela Ovína y Caprina (VOC) en una explotación de ovino en el municipio de Benamareal, provincia de Granada, ha permitido la confirmación de un total de nueve focos de la enfermedad: tres en provincia de Granada y seis en la provincia de Cuenca (ver mapa 1).



Mapa 1. localización de las explotaciones afectadas por VOC (fuente: RASVE)

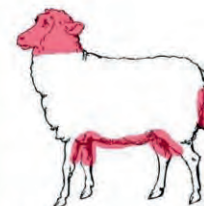
LA VIRUELA OVINA Y CAPRINA

ES UNA ENFERMEDAD MUY GRAVE QUE HA APARECIDO EN ESPAÑA Y AFECTA A GANADO OVINO Y CAPRINO EN NINGÚN CASO SE TRANSMITE A LOS SERES HUMANOS

¿Cómo podemos saber si nuestras ovejas o cabras pueden haber contraído la enfermedad?

1 Examine diariamente a los animales de su granja; principalmente las ovejas, pero también las cabras

- > En la cabeza
- > En el abdomen
- > En el pecho
- > En las axilas
- > En el área genital
- > En la base y bajo la cola
- > En el muslo
- > En cualquier otra parte del cuerpo del animal sin lana



2 Buscar cuidadosamente lesiones de estos tipos: Enrojecimiento, vesículas llenas de líquido, o bien rotas con puntos rojos de la piel, otras heridas, lesiones cicatrizadas en forma de puntos negros, llagas



Oveja con extensas lesiones en forma de pápula (similares a granos rojos) distribuidos por todo el cuerpo, en especial en la zona del abdomen



Lesiones en forma de pápulas en la base y debajo de la cola



Lesiones granulares en forma de pápula



Lesiones características en órganos internos (hígado, pulmón...)



Lesiones erosionadas y en fase de cicatrización en el casco



Lesiones avanzadas, en fase de cicatrización, distribuidas por todo el cuerpo y abdomen



Lesiones granulares en forma de pápulas distribuidas por el abdomen y la zona inguinal



Lesiones en forma de vesículas y pápulas en la base del muslo

3 SI SE DETECTA CUALQUIERA DE ESTOS SÍNTOMAS O LESIONES COMPATIBLES CON LA ENFERMEDAD COMUNIQUE DE FORMA INMEDIATA A LOS SERVICIOS VETERINARIOS OFICIALES ESTOS HALLAZGOS Y SIGA SUS INSTRUCCIONES

SI SOSPECHA QUE SUS ANIMALES PUEDEN HABER CONTRAÍDO LA ENFERMEDAD, NO ESPERE Y AVISE DE FORMA INMEDIATA A LOS VETERINARIOS TODO EL GANADO DE SU REGIÓN PUEDE ESTAR EN RIESGO

Para más información, póngase en contacto con las autoridades veterinarias locales de su zona

¿Cómo debemos actuar para prevenir la entrada de Viruela Ovína y Caprina en nuestras explotaciones?

- > Evitar o reducir al mínimo posible las visitas externas a nuestra explotación, así como nuestras visitas a otras explotaciones de ovejas y cabras.
- > Evitar compartir personal, maquinaria, herramientas, piensos, material de cama y otros materiales entre explotaciones.
- > Reforzar la limpieza y desinfección de nuestros vehículos, en especial las ruedas y bajos, tras la entrada y antes de la salida de nuestra explotación
- > Comunicar a los Servicios Veterinarios Oficiales cualquier movimiento sospechoso de ser ilegal en la zona del que tengamos conocimiento

Conclusions

- **21 outbreaks confirmed so far** in 2 areas epidemiologically linked by movement of animals between assembly centers in Granada and Cuenca.
- In Granada, the situation in this area seems to still be one of active circulation. Despite this, **no detection of new outbreaks in the last three weeks**.
- **Sequencing** in the EURL (Sciensano, Belgium) for its phylogenetic analysis suggests a relationship of the virus with circulating strains in Morocco (2010), Egypt (2018) and Turkey (1970), **not very significant information** regarding the possible origin of the circulating isolate in Spain.
- OVS from Andalucía and C. La Mancha have made a great effort **visiting all farms located inside and outside the ZR** (all affected farms, suspect farms and risk contacts) in the shortest possible time.
- A total number of **5.511 samples** analyzed in the NRL for diagnosis of SGPV.
- **No risk movements** from the restricted areas **to other member states**.



**THANK YOU VERY MUCH
FOR YOUR ATTENTION**