



VIRUELA OVINA Y CAPRINA

24.04.2025



ÍNDICE

Pág.

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LA ENFERMEDAD	3
3. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA EN EL NORTE DE ÁFRICA Y OTROS PAÍSES DE NUESTRO ENTORNO	5
3.1. SITUACIÓN EN ARGELIA	5
3.2. SITUACIÓN EN BULGARIA.....	6
3.3. SITUACIÓN EN EGIPTO	8
3.4. 6SITUACIÓN EN GRECIA	9
3.5. SITUACIÓN EN ISRAEL	12
3.6. SITUACIÓN EN MARRUECOS.....	14
3.7. SITUACIÓN EN RUSIA.....	15
3.8. SITUACIÓN EN TÚNEZ	16
3.9. SITUACIÓN EN TURQUÍA.....	16
4. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA EN ESPAÑA	18



1. INTRODUCCIÓN

La Viruela Ovina 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.

Esta enfermedad se encuentra incluida en la Lista única de enfermedades de notificación obligatoria de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) y en la Lista A de enfermedades de notificación obligatoria de la Unión Europea.

Para más información sobre la enfermedad se puede consultar el siguiente enlace:

https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/sanidad-animal/enfermedades/viruela-ovina-caprina/viruela_ovina_caprina.aspx

2. DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LA ENFERMEDAD

La Viruela Ovina y Caprina (VOC) permanece endémica en África (al norte del Ecuador), Oriente Medio, Turquía, India y otras zonas de Asia. En septiembre de 2022, la enfermedad fue detectada en España, donde no se registraban casos desde 1968. El país fue declarado nuevamente libre de la enfermedad en noviembre de 2023. Mientras tanto, en 2023, la enfermedad entró en el sur de Europa, afectando a Bulgaria y Grecia dentro de la UE, donde a día de hoy se siguen notificando casos. No obstante, Bulgaria ha comunicado como resuelto a la OMSA su brote a fecha de 31/03/2025.

Según la información publicada por la OMSA, durante el año 2024 la enfermedad ha estado presente en Bulgaria, China Egipto, Eritrea, Etiopía, Georgia, Grecia, Iraq, Israel, Libia, Mongolia, Nigeria, Omán, Pakistán, Palestina, Somalia, Sudán y Turquía. Hasta el momento, respecto a los datos de 2025, únicamente Bulgaria, Grecia e Israel han reportado focos en sus territorios.



Mapa OMSA brotes VOC 2024-2025

En la siguiente tabla se recoge el número de focos notificados por cada país a la OMSA desde el año 2020 hasta la actualidad.

País	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Argelia	227	309	340	119	0	
Azerbaiyán	0	0	0	1	0	
Bulgaria	0	0	0	1	12	1
Bután	1	2	0	1	1	
China (Rep. Pop. de)	118	132	149	263	122	
Egipto	0	2	0	0	1	
Eritrea	7	1	0	0	0	
España	0	0	25	7	0	
Etiopía	74	31	73	59	10	
Georgia	0	0	0	0	2	
Ghana	7	57	34	18	0	
Grecia	0	0	0	5	328	46
India	19	9	74	59	0	
Irán	255	1.770	584	0	0	
Iraq	105	150	0	43	56	
Israel	3	3	2	1	2	1



Jordania	2	0	5	0	0	
Kazajstán	0	0	0	2	0	
Kenia	0	1	0	1	0	
Libia	0	0	0	0	2	
Malí	0	0	1	0	0	
Marruecos	129	395	234	30	0	
Mongolia	0	0	3	0	2	
Níger	0	14	87	0	0	
Nigeria	3	26	78	25	17	
Omán	16	22	6	12	1	
Pakistán	10	4	12	20	5	
Palestina	10	7	39	11	6	
Rusia	7	13	3	15	0	
Somalia	15	5	48	24	9	
Sudán	21	14	12	4	2	
Túnez	118	348	341	127	0	
Turquía	83	224	194	155	96	

Focos VOC comunicados a la OMSA años 2020-2025

3. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA EN EL NORTE DE ÁFRICA Y OTROS PAÍSES DE NUESTRO ENTORNO

3.1. SITUACIÓN EN ARGELIA

La viruela ovina y caprina (VOC) se considera endémica en Argelia, que ha notificado a la OMSA un total de 1.449 focos entre 2015 y 2023, afectando a 12.854 ovinos y caprinos según sus informes semestrales.



Año	Nº focos	Nº animales afectados
2015	79	483
2016	141	1.072
2017	116	822
2018	58	468
2019	60	497
2020	227	2.530
2021	309	3.168
2022	340	2.941
2023	119	873
Total	1.449	12.854

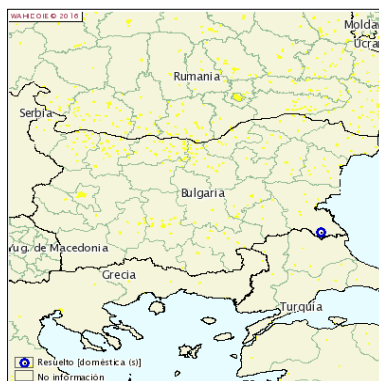
Focos VOC Argelia años 2015-2023 (fuente: OMSA)

Durante el año 2024 y desde comienzos de 2025 Argelia no ha comunicado a la OMSA ningún nuevo foco de VOC en su territorio.

3.2. SITUACIÓN EN BULGARIA

Bulgaria y Grecia son los únicos países de la UE, junto con España, en los que se ha declarado la VOC en los últimos años.

El 20 de septiembre de 2013 se confirmó la presencia de VOC en Bulgaria, país en el que no se había detectado la enfermedad desde 1996, localizado en la región de Burgas, a 12 Km de la frontera turca, afectando a 7 ovinos de un censo de 38 ovinos y 74 caprinos. Este foco fue declarado resuelto con fecha 21 de octubre de 2013.



Mapa foco Bulgaria septiembre 2013



Entre octubre y diciembre de 2013 Bulgaria declaró otros 3 focos en las regiones de Blagoevgrad y Plovdiv, afectando en total a 37 ovinos de un censo total de 558 ovinos y 17 caprinos susceptibles. Este brote se declaró resuelto con fecha 30 de diciembre de 2013.



Mapa focos Bulgaria octubre-diciembre 2013

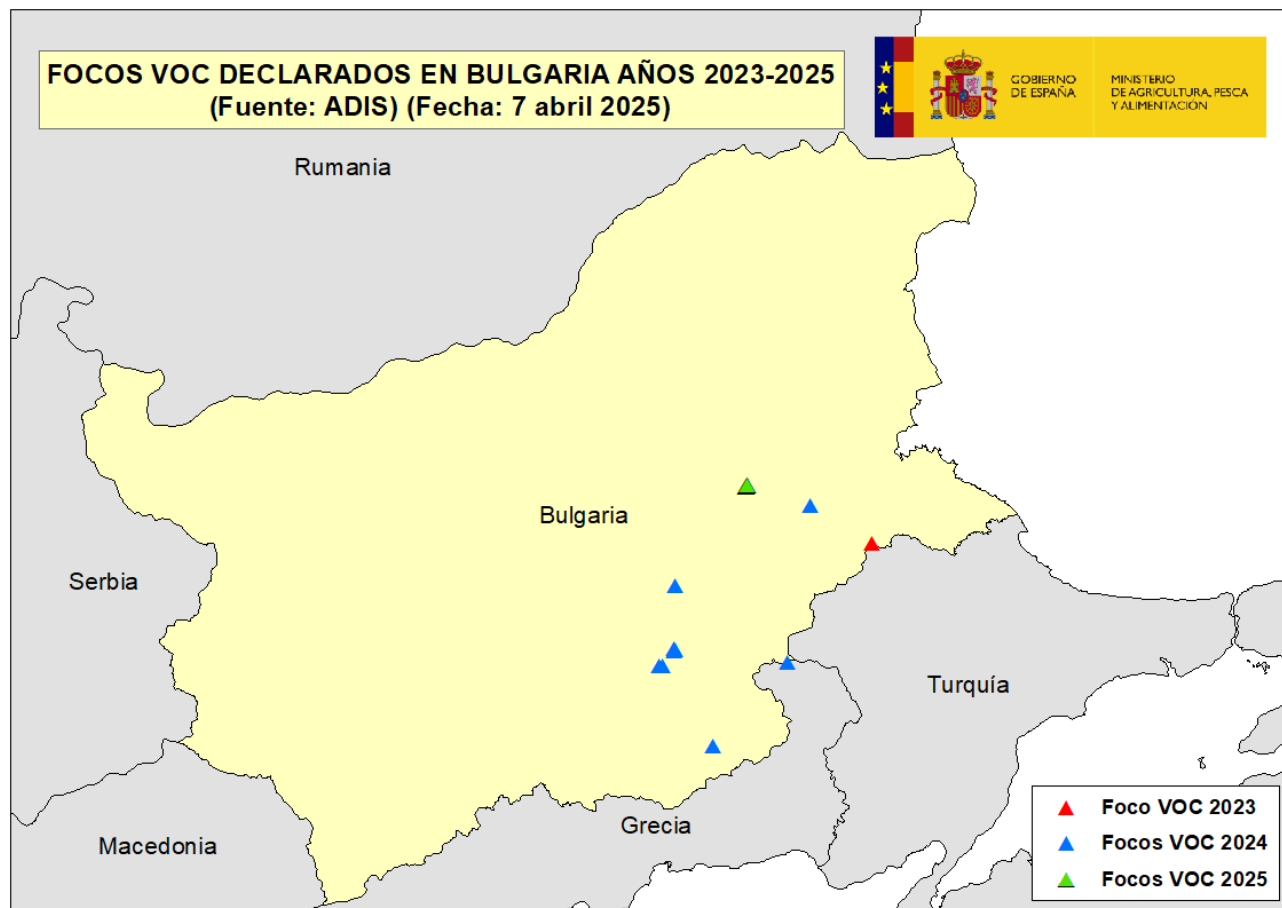
Desde finales de 2013 no había vuelto a ser detectada la presencia de VOC en Bulgaria hasta el 16 de septiembre de 2023, fecha en la que se confirmó un nuevo foco en la región de Burgas, al sureste del país, afectando a 4 animales de una explotación con un censo de 225 ovinos.

Tras un silencio epidemiológico de un año, en septiembre de 2024 se confirmó un nuevo brote, y en los meses sucesivos se fueron dando nuevos focos hasta contabilizar un total de 12 focos en 2024 que afectaron a 154 ovinos según se recoge en ADIS.

En lo que llevamos de 2025, Bulgaria ha comunicado un total de tres focos con 4 ovinos afectados, todos ellos acontecidos en la región de Sliven y secundarios a focos ya sucedidos en 2024.

Como resultado de la detección de brotes de viruela ovina y caprina en Bulgaria y en función de la evolución de la situación epidemiológica, se ha adoptado la Decisión de Ejecución (UE) 2024/2918 de la Comisión, del 19 de noviembre de 2024, que establece medidas de emergencia provisionales para el control de la enfermedad en el país. Esta decisión ha sido posteriormente modificada por la Decisión de Ejecución (UE) 2025/91, de 13 de enero de 2025, ajustando las zonas de protección, vigilancia y las zonas restringidas adicionales, en respuesta a los nuevos desarrollos epidemiológicos.

El 31 de marzo de 2025, Bulgaria cierra el evento de la OMSA dando la situación como resuelta. El país continúa bajo vigilancia para prevenir posibles reintroducciones de la enfermedad.



Mapa focos Bulgaria años 2023-2025 (fuente: ADIS)

3.3. SITUACIÓN EN EGIPTO

Egipto ha declarado en sus informes semestrales a la OMSA 7 focos afectando a 21 ovinos y caprinos en el período 2017-2024.

Año	Nº focos	Nº animales afectados
2017	3	12
2018	1	4
2019	0	0
2020	0	0
2021	2	4
2022	0	0
2023	0	0
2024	1	1
Total	7	21

Durante los años 2022 y 2023 no habido reporte de casos, pese a que la enfermedad tiene una naturaleza endémica en este país. En 2024 la OMSA recoge únicamente un foco con un animal afectado a través de los informes semestrales.

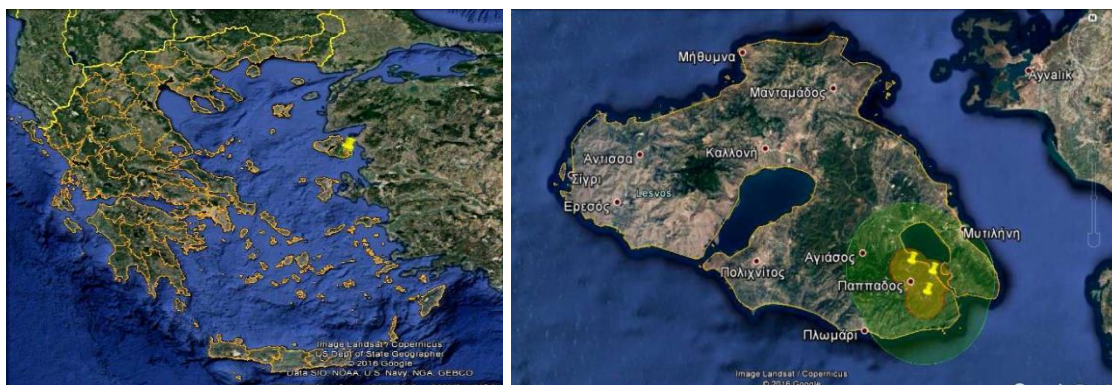
3.4. SITUACIÓN EN GRECIA

En marzo de 2015 se dio por cerrado el brote de VOC que se había iniciado en Grecia en agosto de 2013. Durante ese período se declararon un total de 162 focos, resultando afectados 2.094 ovinos, incluidos 176 muertos. La provincia donde se concentró mayor número de focos fue Anatoliki Makedonia Kai Thraki con 143, aunque también se vieron afectadas las provincias de Kentriki Makedonia y Voreio Aigaio con 17 y 2 focos, respectivamente, tal como se muestra en el siguiente mapa:



Mapa focos Grecia agosto 2013 – marzo 2015

Tras un silencio epidemiológico de año y medio, en diciembre de 2016 se confirmó un nuevo brote de VOC en la isla de Lesbos, con un total de 3 focos, que fue declarado resuelto en marzo de 2017.



Mapas focos, zonas de protección y zonas de vigilancia Lesbos (Grecia) diciembre 2016

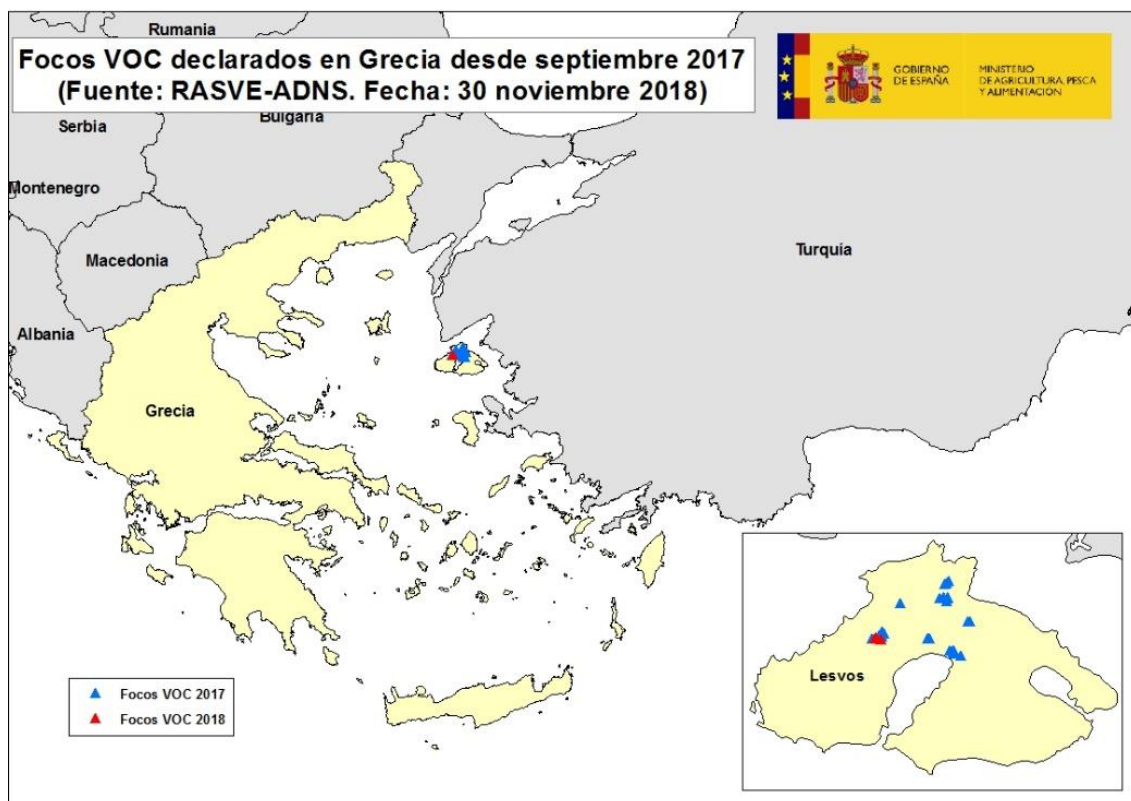


En septiembre de 2017 Grecia comunicó a través de ADNS un nuevo foco de VOC en Lesvos, en una explotación con un censo de 80 ovinos, entre los que hubo 17 animales enfermos, incluidos 11 muertos.

Inmediatamente tras la notificación de la sospecha y posterior confirmación de VOC fueron implementadas todas las medidas contempladas en la Directiva 92/119/EEC y el Plan Nacional de Contingencia. Ante la rápida propagación de la enfermedad en determinadas zonas de la isla, se prohibieron todos los movimientos de pequeños rumiantes en la isla, incluso aquellos con destino directo a matadero. La isla de Lesvos tiene una población de aproximadamente 360.000 ovinos y caprinos.

Entre el 22 y el 24 de noviembre de 2017 tuvo lugar en Grecia una misión del CVET (Community Veterinary Emergency Team) con el objetivo de proporcionar soporte y asistencia técnica a las Autoridades griegas.

En el siguiente mapa se muestra la distribución espacial de los 32 focos confirmados desde el 7 de septiembre de 2017 hasta enero de 2018.



Mapa focos declarados por Grecia desde septiembre 2017 (fuente RASVE-ADNS)

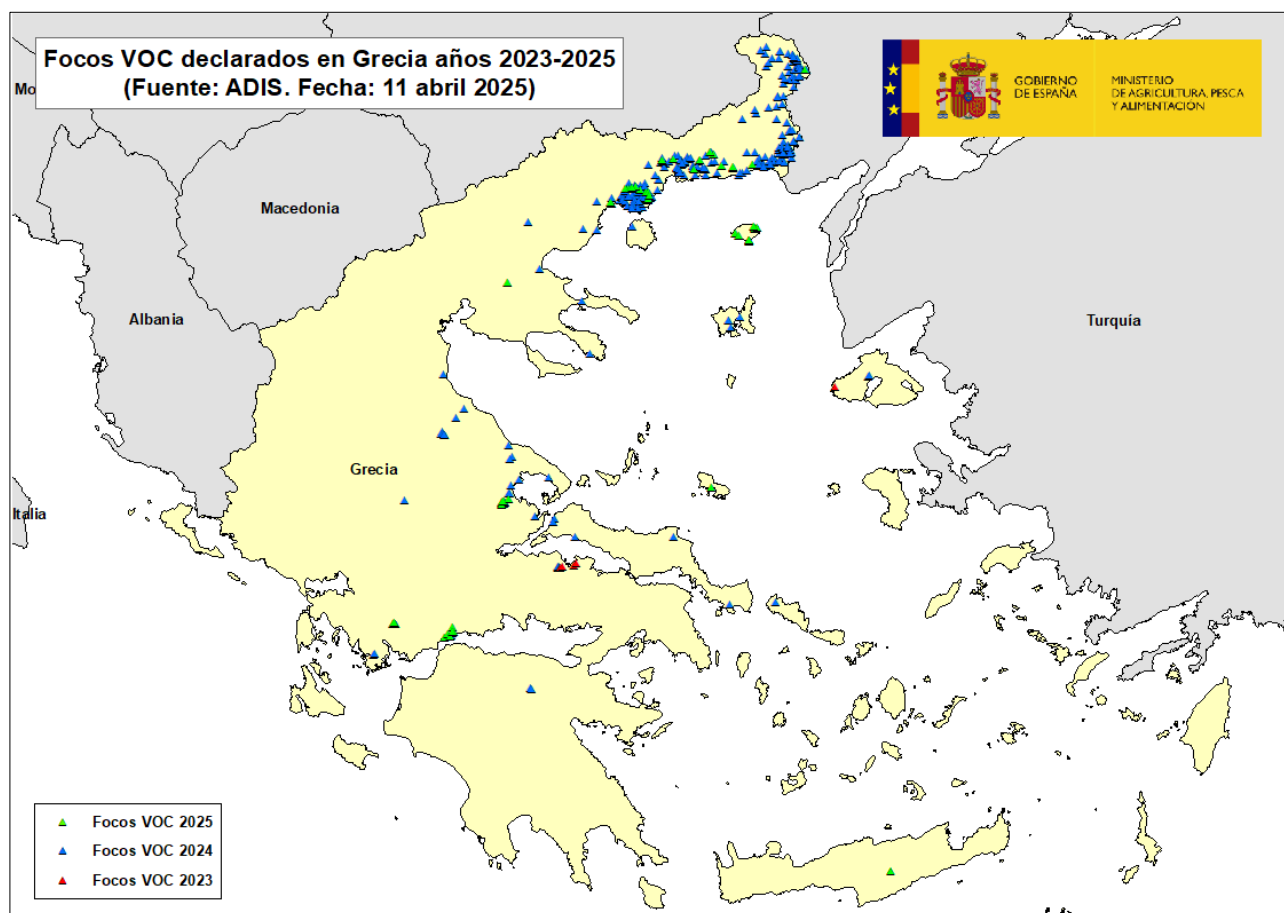


Desde el mes de febrero de 2018 Grecia no declaró a través de ADNS ningún nuevo foco de VOC en su territorio y el 5 de noviembre de 2018 comunicó a la OMSA la resolución del brote con fecha de cierre 30 de agosto de 2018.

Tras más de cinco años ausente, el 24 de octubre de 2023 se confirmó un nuevo foco de VOC en la isla de Lesbos, la misma en la que había sido detectada en 2017 y 2018, en una explotación con un censo de 447 ovinos, entre los que afectó a un animal. El 7 de diciembre de 2023 se confirmó un nuevo foco de VOC, esta vez localizado en la región de Grecia Central. En 2023 y 2024 Grecia ha comunicado a través de ADIS en total 320 focos (5 en 2023 y 322 en 2024) afectando a 3.268 animales (65 en 2023 y 3.203 en 2024) con una amplia distribución geográfica.

Desde comienzos de año hasta abril de 2025 se han notificado un total de 52 focos con 407 animales afectados.

En el siguiente mapa se muestra la ubicación de los focos comunicados por Grecia a través de ADIS en los años 2023, 2024 y 2025.



Mapa focos Grecia años 2023, 2024 y 2025 (hasta 11 de abril de 2025) (fuente ADIS)



Como consecuencia de la detección de la enfermedad y según la evolución de la situación epidemiológica, fue publicada la Decisión de Ejecución (UE) 2023/2470 de la Comisión, de 31 de octubre de 2023, relativa a determinadas medidas de emergencia provisionales en relación con la viruela ovina y la viruela caprina en Grecia, así como sus posteriores modificaciones.

La Decisión de Ejecución (UE) 2025/88 del 13 de enero de 2025 amplió la duración de estas medidas hasta el 30 de junio de 2025 y ajustó las zonas restringidas debido a la persistencia de la enfermedad.

3.5. SITUACIÓN EN ISRAEL

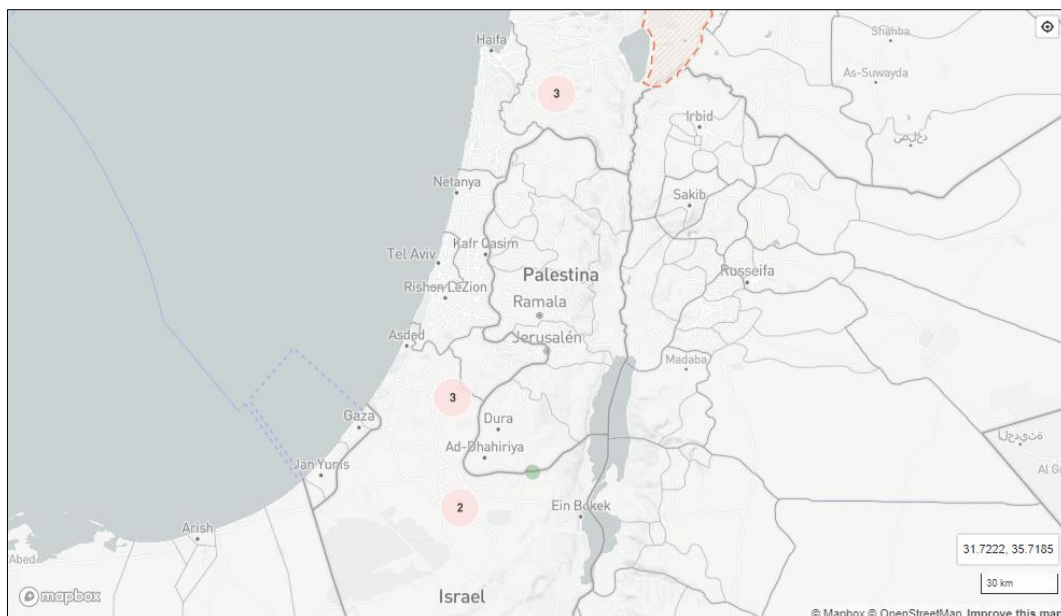
La viruela ovina y caprina (VOC) es una enfermedad endémica en Israel, donde se han registrado brotes recurrentes en los últimos años.

Según los datos comunicados a la OMSA, en 2020 se notificaron en Israel tres focos de viruela ovina y caprina, con un total de 7 ovejas afectadas. En 2021, el número de focos se mantuvo en tres, pero el número de animales afectados aumentó significativamente hasta alcanzar los 67 casos en ovinos. Durante 2022 se detectaron dos focos, con 30 ovejas afectadas, mientras que en 2023 se notificó un único foco que afectó a 12 animales. En 2024 se han registrado dos focos, aunque por el momento no se ha informado del número de animales implicados.

Año	Nº focos	Nº animales afectados	
		Caprinos	Ovinos
2020	3	-	7
2021	3	-	67
2022	2	-	30
2023	1	-	12
2024	2	-	-
Total	11	0	116

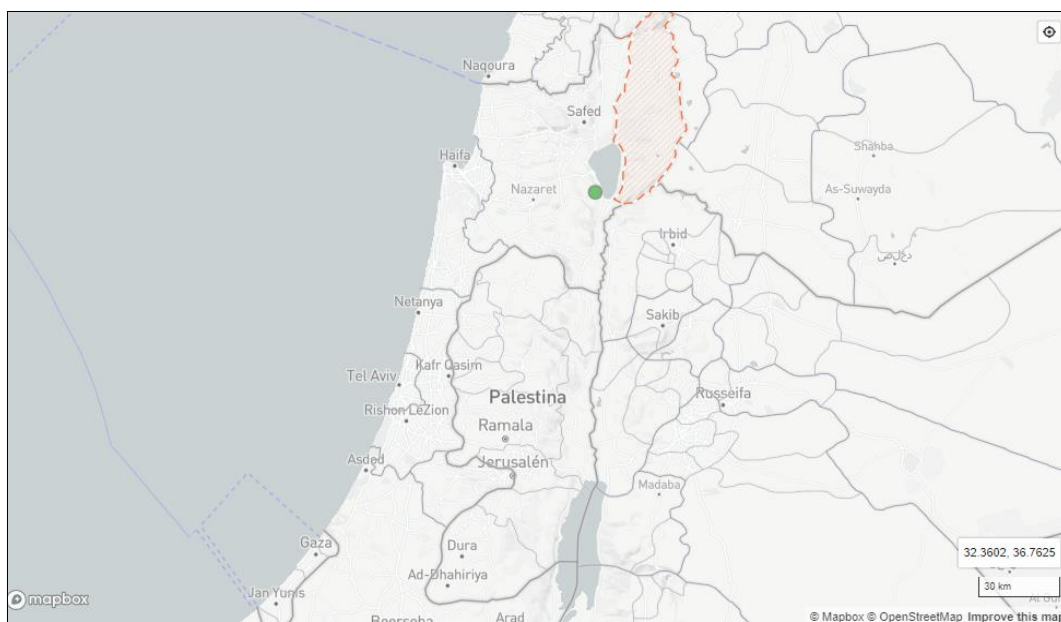
Focos VOC Israel años 2020-2024 (fuente: OMSA)

En el siguiente mapa se muestran los focos comunicados a la OMSA por Israel en los años 2020-2024.



Mapa focos Israel años 2020-2024 (fuente: OMSA)

En 2025, en base al último informe disponible en WAHIS, Israel ha notificado un nuevo brote de viruela ovina y caprina en la localidad de Poriyya Illit, en la región de Hazafon, con inicio el 1 de marzo. El brote afectó a una explotación con 145 ovinos (140 ovejas y 5 carneros) y 4 caprinos, todos domésticos. Se confirmaron 70 casos clínicos en ovinos, con 4 muertes, mientras que los caprinos no mostraron signos clínicos. La infección fue confirmada mediante PCR en el laboratorio de virología del Kimron Veterinary Institute.



Mapa foco Israel 2025 (fuente: OMSA)



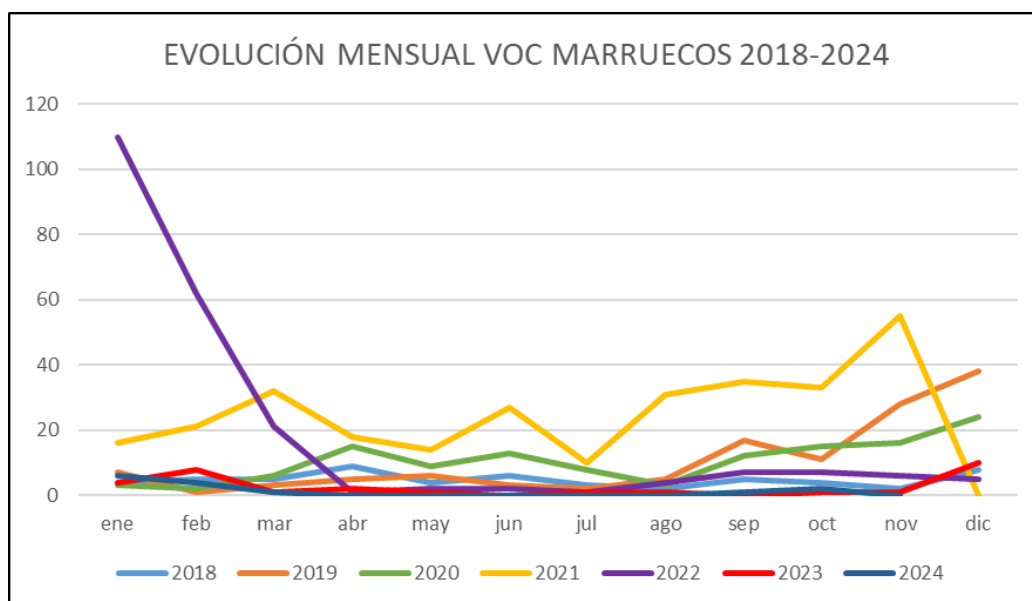
3.6. SITUACIÓN EN MARRUECOS

La enfermedad está considerada endémica en Marruecos, que ha declarado 873 focos afectando en total a 5.857 ovinos y caprinos desde comienzos del año 2018 hasta noviembre de 2024.

AÑO	Nº FOCOS	Nº ANIMALES AFECTADOS
2018	57	237
2019	126	631
2020	126	831
2021	292	2.024
2022	228	1.676
2023	30	383
2024 (hasta noviembre)	14	75
Total general	873	5.857

Focos VOC Marruecos años 2018-2024 (fuente: OMSA y ONSSA)

En el siguiente gráfico se puede ver la distribución mensual de los focos notificados desde 2018:



Evolución mensual focos VOC Marruecos años 2018-2024 (fuente: OMSA y ONSSA)



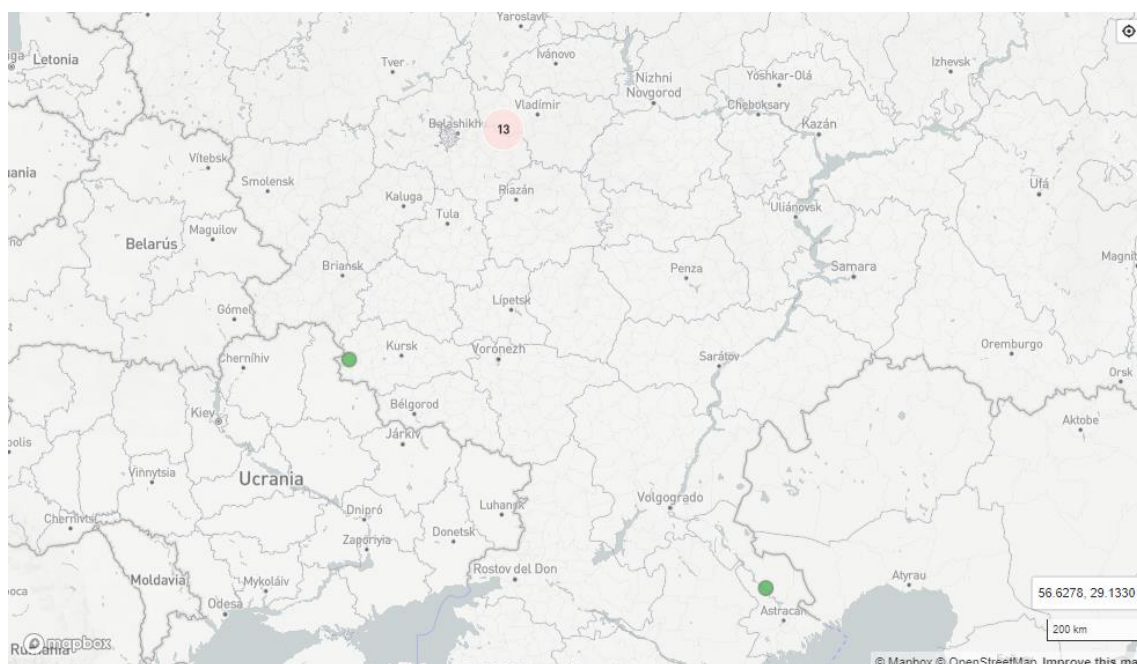
3.7. SITUACIÓN EN RUSIA

Rusia ha declarado 63 focos afectando en total a 2.613 ovinos, 2 caprinos, 38 ovinos-caprinos (rebaño mixto) y 66 ejemplares de tur del Cáucaso Oriental desde comienzos del año 2018. No se disponen de datos en 2024 ni en 2025. El 2 de noviembre de 2023 Rusia comunicó a la OMSA el cierre oficial del evento, declarándolo como resuelto.

Año	Nº focos	Nº animales afectados			
		Caprinos	Ovinos	Ovinos y caprinos (Rebaño mixto)	Tur del Cáucaso oriental
2018	12	-	393	-	-
2019	13	-	558	-	-
2020	7	2	726	-	-
2021	13	-	734	-	-
2022	3	-	82	-	66
2023	15	-	120	38	-
2024	-	-	-	-	-
Total	63	2	2.613	38	66

Focos VOC Rusia años 2018-2024 (fuente: OMSA)

En el siguiente mapa se puede ver la distribución geográfica de los focos comunicados por Rusia a la OMSA desde comienzos de 2023.



Mapa focos VOC Rusia 2023



3.8. SITUACIÓN EN TÚNEZ

Túnez se considera un país endémico para la enfermedad, aunque no se dispone de datos oficiales correspondientes a 2024 y 2025. Entre 2018 y 2023, se han registrado 869 focos que involucraron a 5.841 ovinos y caprinos.

Año	Nº focos	Nº animales afectados		
		Caprinos	Ovinos	Ovinos y caprinos (Rebaño mixto)
2018	120	-	763	112
2019	50	-	169	-
2020	118	-	460	-
2021	348	-	1.406	-
2022	341	-	1.830	-
2023	127	56	423	-
2024	-	-	-	-
Total	1.104	56	5.051	112

Focos VOC Túnez años 2018-2023 (fuente: OMSA)

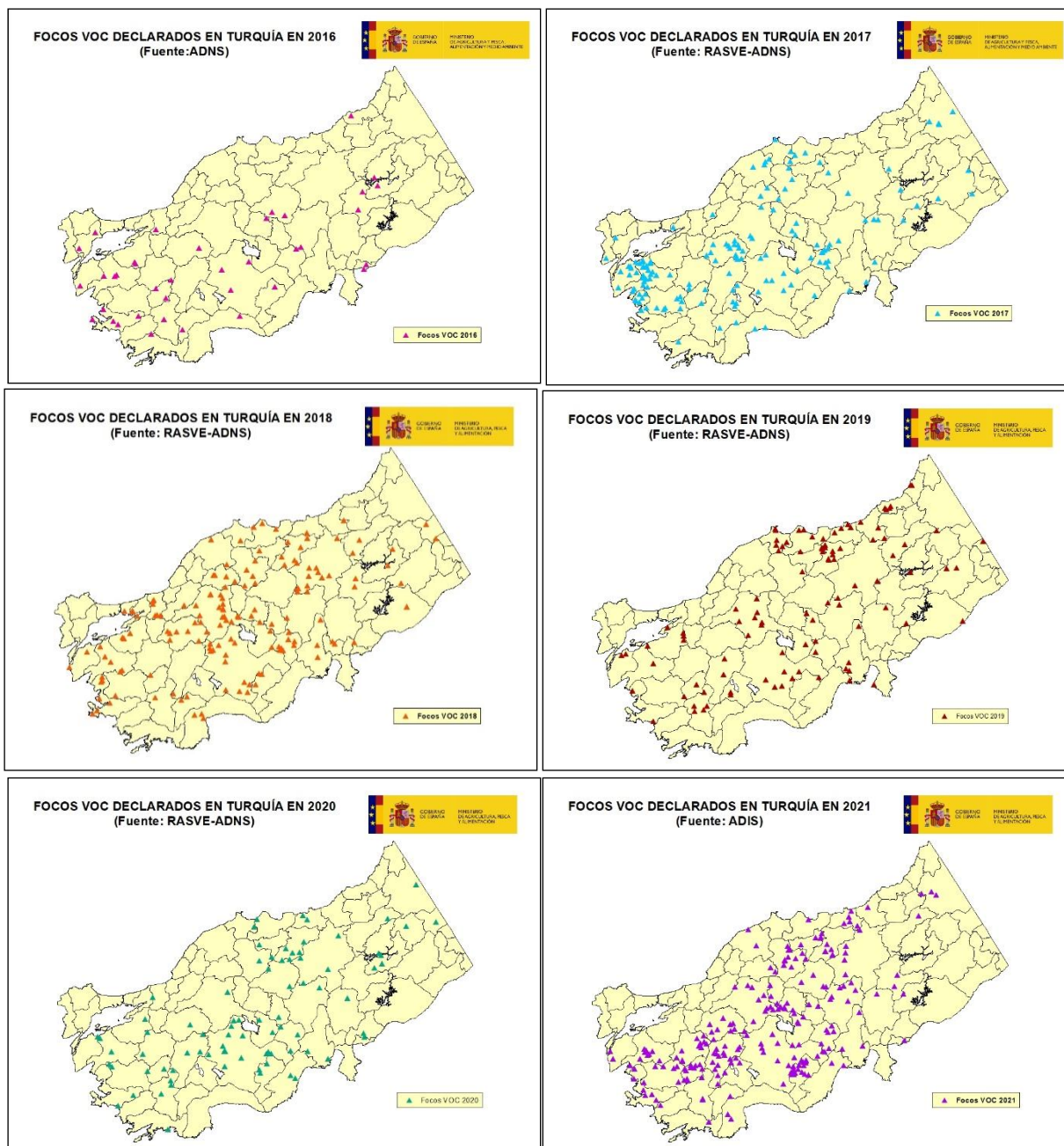
3.9. SITUACIÓN EN TURQUÍA

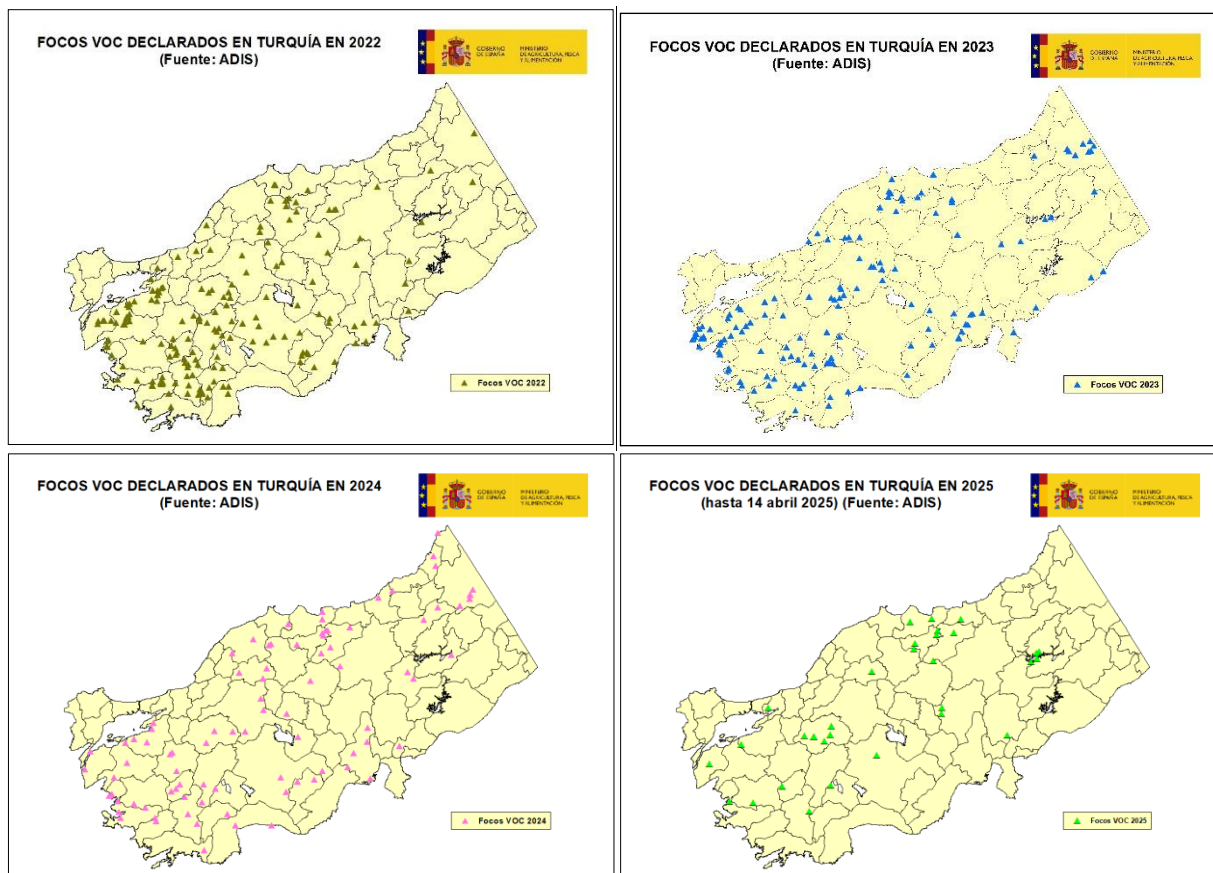
Desde comienzos del año 2016 hasta el 14 de abril de 2025, Turquía ha comunicado a través de ADNS-ADIS 1.208 focos de VOC afectando en total a 15.754 ovinos y 574 caprinos. No se ha declarado ningún foco en la región de Tracia desde el año 2016.

AÑO	Nº FOCOS	Nº OVINOS AFECTADOS	Nº CAPRINOS AFECTADOS
2016	40	1.163	36
2017	149	3.125	71
2018	158	3.660	70
2019	107	1.787	225
2020	83	912	2
2021	215	1.517	7
2022	177	1.527	19
2023	152	1.082	66
2024	94	948	70
2025 (hasta 14/04/2025)	33	33	8
TOTAL	1.208	15.754	574

Focos VOC Turquía años 2016-2025 (hasta 14 de abril de 2025) (fuente: RASVE-ADIS)

A continuación, se muestra la distribución espacial de los focos confirmados por Turquía desde 2016.





Mapas focos Turquía años 2016-2025 (hasta 12 de abril de 2025) (Fuente: RASVE-ADIS)

4. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA EN ESPAÑA

El 19 de septiembre de 2022 España comunicó la aparición de VOC en su territorio después de más de 50 años desde la última declaración en 1968, con la confirmación de un foco en una explotación de ovejas de reproducción con un censo de 314 ovejas y 11 cabras, localizada en el municipio de Benamaurel (Granada). La sospecha se originó por la aparición y comunicación de signos clínicos y lesiones compatibles con la enfermedad a los SVO de la Junta de Andalucía el día 14 de septiembre, que acudieron a la explotación detectando 50 ovejas clínicamente afectadas (30 muertas), en las que se realizó la correspondiente toma de muestras oficiales para su análisis en el LCV de Algete (Madrid), confirmándose como positivas por PCR-RT y secuenciación al virus de viruela ovina.

Se adoptaron de forma inmediata las medidas de control contempladas en el Reglamento Delegado (UE) 2020/687 de la Comisión, por el que se completa el Reglamento (UE) 2016/429 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo referente a las normas relativas a la prevención y el control de determinadas enfermedades de la lista, y que incluye el sacrificio de los animales, eliminación de los cadáveres en planta de transformación, limpieza y desinfección oficial de la explotación, establecimiento de una zona de protección y una de



vigilancia, con refuerzo de medidas de bioseguridad y vigilancia en las explotaciones, así como la aplicación de medidas de restricción de movimiento de animales y productos y la investigación epidemiológica para tratar de identificar el origen del virus, así como los posibles contactos de riesgo que se hayan podido dar, entre otras.

Como consecuencia de la evolución de la enfermedad en nuestro territorio, fue publicada la Decisión de Ejecución (UE) 2023/1145 de la Comisión, de 7 de junio de 2023, por la que se modificaba la Decisión de Ejecución (UE) 2022/2333, relativa a determinadas medidas de emergencia en relación con la viruela ovina y la viruela caprina en España.

La intensificación de la vigilancia llevada a cabo a raíz de la detección de la enfermedad en nuestro país, derivó en la confirmación de nuevos focos, resultando un total de 30 focos declarados (12 en Granada, 1 en Almería, 13 en Cuenca y 4 en Ciudad Real) desde septiembre de 2022 hasta mayo de 2023. Desde entonces, no se volvieron a detectar nuevos casos de VOC, recuperando así pues España su estatus de país libre ante la OMSA en noviembre de 2023 una vez cumplido el plazo establecido en el Código Sanitario de Animales Terrestres.

En el siguiente mapa se muestra la localización de todos los focos declarados desde el inicio del brote:



Localización focos VOC años 2022 y 2023