

ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO DE LOS CASOS DE MPOX EN ESPAÑA EN EL PERÍODO 2022-2026

Datos extraídos de SiViES el 09/02/2026 a las 10:50h

Desde el inicio de brote en abril de 2022 se han notificado un total de 9.420 casos confirmados de mpox (tabla 1).

Tabla 1. Número de casos confirmados de mpox e incidencia por 100.000 habitantes, 2022-2026

Año	Nº (%)	Incidencia por 100.000 habitantes
2022	7.521 (79,8)	16,79
2023	325 (3,5)	0,68
2024	695 (7,4)	1,43
2025	814 (8,6)	1,65
Enero 2026	65 (0,7)	0,13
Total	9.420	

La distribución de casos por Comunidad Autónoma se muestra en la tabla 2. En el periodo todas las Comunidades Autónomas han notificado casos excepto Ceuta y Melilla.

Tabla 2. Nº de casos confirmados de mpox declarados en SiViES según año y CCAA de notificación, 2022-2026

CCAA	Total casos N (%)	Casos 2022 N (%)	Casos 2023 N (%)	Casos 2024 N (%)	Casos 2025 N (%)	Casos 2026 (%)
Andalucía	1.105 (11,7)	884 (11,8)	37 (11,4)	110 (15,8)	55 (6,7)	19 (29,2)
Aragón	86 (0,9)	74 (1,0)	5 (1,5)	0	7 (0,9)	0
Asturias	65 (0,7)	59 (0,8)	2 (0,6)	0	4 (0,5)	0
Baleares	263 (2,8)	216 (2,9)	15 (4,6)	16 (2,3)	14 (1,7)	2 (3,1)
Canarias	200 (2,1)	176 (2,3)	0	7 (1,0)	17 (2,1)	0
Cantabria	38 (0,4)	36 (0,5)	0	2 (0,3)	0	0
Castilla La Mancha	96 (1,0)	66 (0,9)	3 (0,9)	14 (2,0)	12 (1,5)	1 (1,5)
Castilla y León	97 (1,0)	85 (1,1)	3 (0,9)	4 (0,6)	4 (0,5)	1 (1,5)
Cataluña	2.957 (31,4)	2.329 (31,0)	103 (31,7)	270 (38,8)	249 (30,6)	6 (9,2)
Extremadura	45 (0,5)	32 (0,4)	1 (0,3)	1 (0,1)	0	11 (16,9)
Galicia	149 (1,6)	122 (1,6)	2 (0,6)	6 (0,9)	8 (1,0)	11 (16,9)
Madrid	3.221 (34,2)	2.534 (33,8)	117 (36,0)	224 (32,2)	346 (42,5)	0
Murcia	110 (1,2)	89 (1,2)	10 (3,1)	7 (1,0)	4 (0,5)	0
Navarra	23 (0,2)	21 (0,3)	0	2 (0,3)	0	0
País Vasco	269 (2,9)	245 (3,3)	1 (0,3)	13 (1,9)	8 (1,0)	2 (3,1)
La Rioja	12 (0,1)	6 (0,1)	0	0	6 (0,7)	0
C. Valenciana	684 (7,3)	547 (7,3)	26 (8,0)	19 (2,7)	80 (9,8)	12 (18,5)
Total	9.420	7.521	325	695	814	65

A continuación, se describen las características de los casos notificados en el periodo 2022-2025, estratificando por año de inicio de síntomas o cuando éste no existe por año de diagnóstico, y los notificados en enero de 2026.

A. Casos de mpox casos notificados en el periodo 2022-2025

1. Características de los casos

Las características de los casos por año se muestran en la tabla 3. La mayor parte fueron hombres 9.143 (97,7%), situándose este porcentaje entre el 96 y 99% durante todo el periodo.

La edad osciló entre los 7 meses y los 88 años, con una mediana de edad de 37 años (rango intercuartílico (RIC): 31-44 años) en el total. El 66,4% de los casos tenía entre 30 y 49 años (rango: 64,3% - 67,5%). En total se notificaron seis casos menores de dos años, cuatro en 2022 y dos en 2025.

El 44,9% (4.185 casos) habían nacido en España y el 28,6% (2.665 casos) en países de Latinoamérica. El porcentaje de casos nacidos en España ha pasado de un 46,4% en 2022 a un 33,1 % en 2025, mientras que en el resto de las zonas no se observan cambios importantes con excepción de un incremento en el porcentaje de casos sin información (pasando del 15,5% en 2022 al 28,8% en 2025).

Tabla 3. Características demográficas de los casos de mpox declarados en SiViES, 2022-2025

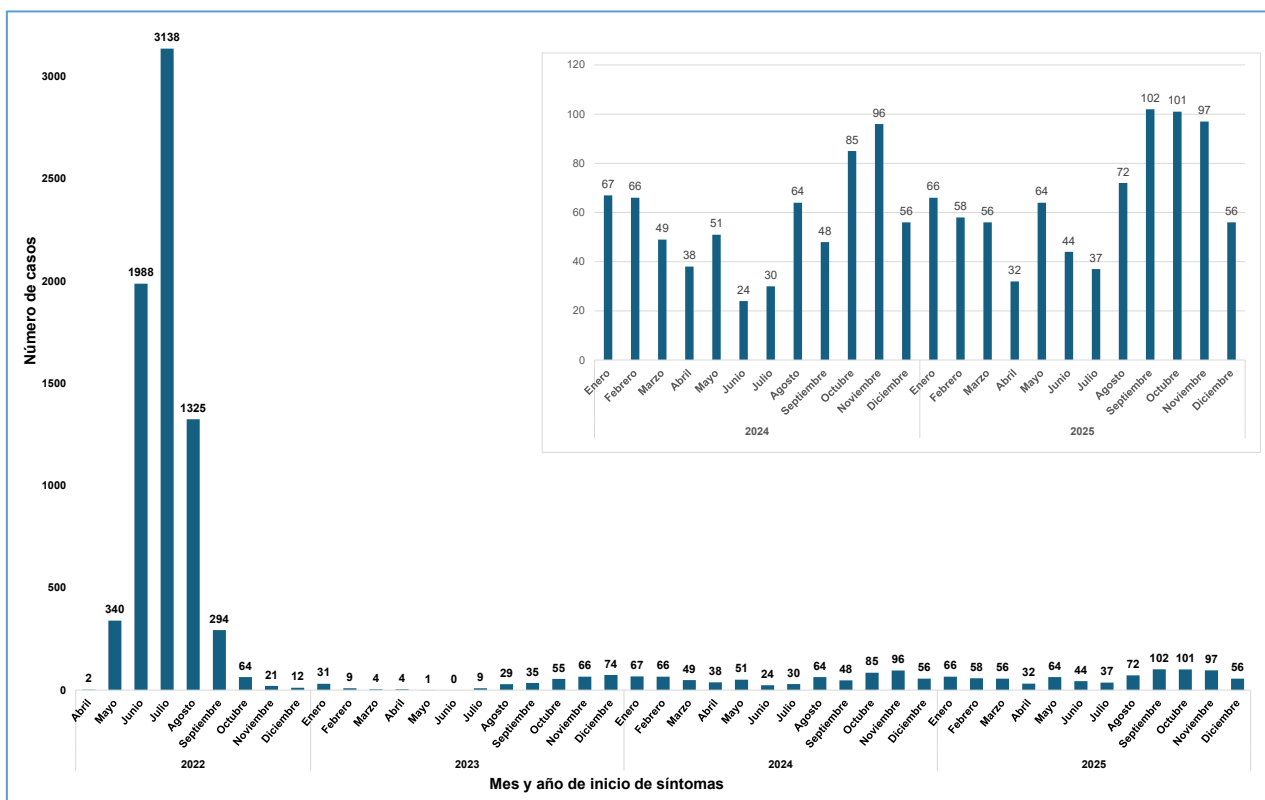
Características demográficas	Nº de casos (%)				Total periodo
	2022	2023	2024	2025	
Sexo					
Hombre	7.356 (97,8)	322 (99,1)	680 (97,8)	785 (96,4)	9.143 (97,7)
Mujer	165 (2,2)	3 (0,9)	15 (2,2)	29 (3,6)	211 (2,3)
Grupos de edad					
Menor de 20	64 (0,9)	4 (1,2)	8 (1,2)	7 (0,9)	83 (0,9)
20-29	1.441 (19,2)	83 (25,5)	143 (25,5)	201 (25,4)	1.868 (20,0)
30-39	2.873 (38,2)	132 (40,6)	275 (39,6)	337 (42,6)	3.617 (38,6)
40-49	2.163 (28,8)	77 (23,7)	181 (26,1)	177 (22,4)	2.598 (27,8)
50-59	805 (10,7)	24 (7,4)	67 (9,6)	75 (9,5)	971 (10,4)
60 y más	175 (2,3)	5 (1,5)	21 (3,0)	15 (1,9)	216 (2,3)
No consta	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0,3)	2 (0,02)
Región de nacimiento					
España	3493 (46,4)	133 (40,9)	297 (42,7)	262 (33,1)	4.185 (44,9)
Europa Occidental	422 (5,6)	12 (3,7)	20 (2,9)	32 (4,0)	486 (5,1)
Europa Central – Este	134 (1,8)	6 (1,9)	9 (1,3)	14 (1,8)	163 (1,7)
Latinoamérica	2.092 (27,8)	109 (33,5)	212 (30,5)	252 (31,9)	2.665 (28,6)
África del Norte y Oriente Próximo	95 (1,3)	6 (1,8)	8 (1,2)	11 (1,4)	120 (1,3)
África Subsahariana	29 (0,4)	1 (0,3)	4 (0,6)	4 (0,5)	38 (0,4)
Otros	89 (1,2)	1 (0,3)	5 (0,7)	9 (1,1)	104 (1,1)
Desconocido	1.167 (15,5)	57 (17,5)	140 (20,1)	228 (28,8)	1.592 (16,9)
Total	7.521	325	695	814	9.355

2. Características de la enfermedad

Las fechas de inicio de síntomas se observaron entre el 26/04/2022 y el 31/12/2025. La distribución de los casos por mes de inicio de síntomas se muestra en la figura 1.

La mediana en días entre la fecha de inicio del primer síntoma y la fecha de confirmación por laboratorio fue de 7 días (RIC [4-10]) y respecto a la fecha de declaración a nivel de CCAA fue de 6 días (RIC [3-9]), sin observarse cambios a lo largo del periodo de estudio.

Figura 1. Curva epidémica de casos confirmados según mes y año de inicio de síntomas, 2022-2025



a) Aspectos clínicos

Las características clínicas de los casos por año se muestran en la tabla 4. Un total de 6.658 casos (71,2%) presentaron alguna sintomatología general a lo largo de su proceso clínico (fiebre, astenia, dolor de garganta, dolor muscular o cefalea), observándose un descenso progresivo de este porcentaje a lo largo de los años. La fiebre es el síntoma general más frecuente (5.181 casos, 55,4%) y el porcentaje de casos con este síntoma desciende en el periodo. Un total de 4.306 casos (46,0%) presentaron linfadenopatías localizadas. El exantema se localizó en la zona anogenital en 6.111 casos (65,3%), en la zona oral-bucal en 1.615 casos (17,3%) y en 5.092 (54,4%) en otras localizaciones.

Un 7,7% del total de casos (717) presentaron complicaciones a lo largo de su proceso clínico, con un ligero aumento en el porcentaje a lo largo del periodo. Las más frecuentes en todo el periodo fueron la infección bacteriana secundaria y las úlceras bucales.

Desde 2022 hubo 357 hospitalizaciones (3,8%), con un porcentaje que varió del 3,5% en 2022 al 6,0% en 2025. La mayoría de los casos hospitalizados fueron hombres (350 casos, 98%), con una mediana de edad de 36 años (RIC [29-43]). En trescientos tres casos en los que la fecha de ingreso y de alta estaba disponible, la estancia mediana en el hospital fue de 5 días (RIC [2-7]). Siete casos requirieron ingreso en la UCI, sin variaciones significativas entre 2022 y 2025.

En todo el periodo se han notificado cuatro fallecimientos (tres en 2022 y uno en 2025). Todos eran hombres entre 30 y 45 años y dos casos presentaban infección por el VIH en estadio avanzado.

Tabla 4. Características clínicas de los casos de mpox según año, 2022-2025

Aspectos clínicos	2022	2023	2024	2025	Total
Presencia de manifestaciones clínicas*					
Síntomas generales:	5.506 (73,2)	223 (68,6)	438 (63,0)	491 (62,1)	6.658 (71,2)
Fiebre	4.305 (57,2)	171 (52,6)	335 (48,2)	370 (45,5)	5.181 (55,4)
Astenia	2.518 (33,5)	88 (27,1)	188 (27,1)	223 (27,4)	3.017 (32,3)
Dolor de garganta	1.838 (24,4)	63 (19,4)	140 (20,1)	160 (19,7)	2.201 (23,5)
Dolor muscular	2.043 (27,2)	71 (21,9)	145 (20,7)	150 (18,4)	2.409 (25,8)
Cefalea	1.895 (25,2)	70 (21,5)	124 (17,8)	133 (16,8)	2,223 (23,8)
Linfadenopatías:					
Localizadas	3.549 (47,2)	137 (42,2)	283 (40,7)	336 (42,5)	4.306 (46,0)
Generalizadas	358 (4,8)	14 (4,3)	21 (3,0)	25 (3,2)	418 (4,5)
Exantema:					
Anogenital	4.800 (63,8)	245 (75,4)	473 (68,1)	590 (74,6)	6.111 (65,3)
Oro-bucal	1.347 (17,9)	53 (16,3)	98 (14,1)	117 (14,8)	1615 (17,3)
Otras localizaciones	4.251 (56,5)	160 (49,2)	306 (44,0)	373 (47,2)	5092 (54,4)
Complicaciones	540 (7,2)	32 (9,9)	67 (9,6)	78 (9,6)	717 (7,7)
Tipo de complicaciones**					
Infección bacteriana secundaria	180 (33,3)	12 (37,5)	28 (41,8)	30 (38,5)	250 (34,9)
Úlcera bucal	174 (32,1)	7 (21,9)	17 (25,4)	25 (32,1)	221 (31,1)
Infección corneal	21 (3,9)	2 (6,3)	4 (6,0)	2 (2,6)	29 (4,0)
Proctitis	48 (8,9)	2 (6,3)	3 (4,5)	4 (5,1)	57 (7,9)
Neumonía	4 (0,7)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	4 (0,6)
Miocarditis/miopericarditis	2 (0,4)	0 (0,0)	1 (1,5)	1 (1,3)	4 (0,6)
Encefalitis	3 (0,6)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (1,3)	4 (0,6)
Hospitalización	260 (3,5)	19 (5,9)	29 (4,2)	49 (6,0)	357 (3,8)
Hospitalización en UCI	4 (0,05)	0 (0,0)	1 (0,14)	2 (0,25)	7 (0,07)

*Un paciente puede presentar más de una manifestación clínica. Los porcentajes están calculados sobre el total de casos en cada año.

**Porcentajes calculados sobre el total de casos con complicaciones

b) Antecedentes personales

Un total de 3.403 casos de mpox (39,3% de los 8.662 casos con información) presentaron coinfección con el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH). Se observa un ligero descenso a lo largo del periodo en el porcentaje de caso coinfectados con el VIH (tabla 5).

Respecto a la vacunación, 8.401 casos (89,8%) no estaban vacunados o se desconocía su estado vacunal. Esta cifra se encuentra entre el 85% y el 92% durante los cuatro años de estudio. A partir de 2023, el porcentaje de casos en aquellos que habían sido vacunados frente a mpox se sitúa alrededor del 9,5% (tabla 4). De los 90 casos vacunados en 2025, 29 (32%) habían recibido solo una dosis, 58 (64,4%) dos dosis y en 3 casos (3,3%) no constaba esta información.

Tabla 5. Antecedentes personales de los casos de mpox según año, 2022-2025

Antecedentes personales	2022	2023	2024	2025	Total
Coinfección con el VIH *	2.825 (40,6)	108 (35,4)	217 (33,0)	253 (34,1)	3.403 (39,3)
Estado vacunal					
Vacunado frente a mpox	50 (0,7)	34 (10,5)	50 (7,2)	90 (11,1)	224 (2,4)
Vacunado solo frente a viruela	696 (9,3)	15 (4,6)	4 (0,6)	15 (1,8)	730 (7,8)
No vacunado/desconocido	6.775 (90,1)	276 (84,9)	641 (92,2)	709 (87,1)	8.401 (89,8)
Total	7.521 (100)	325 (100)	695 (100)	814 (100)	9.355 (100)

* Porcentajes calculados sobre el total de casos con información en esa variable

c) Datos de laboratorio

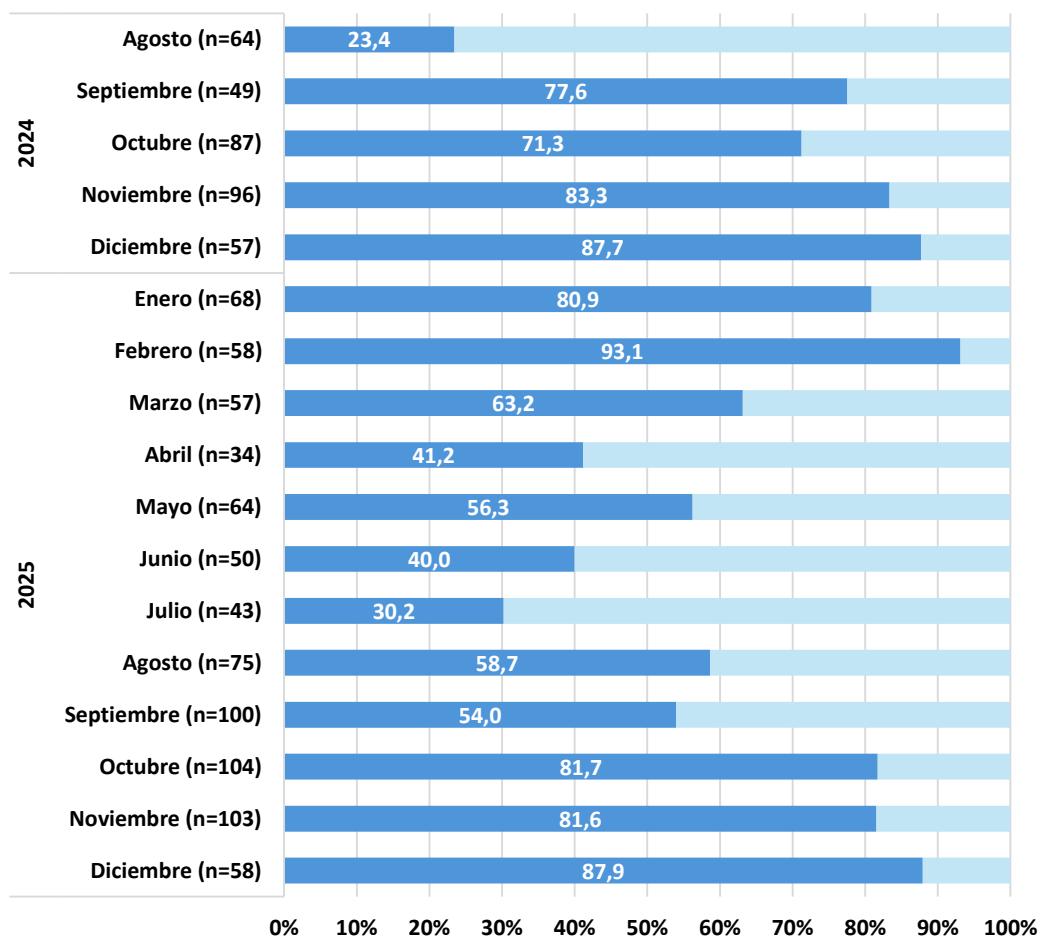
Los casos fueron confirmados por PCR realizada en muestras de lesiones cutáneas (5.265 casos), líquido vesicular (3.170 casos), 360 casos en otras muestras y en 560 se desconoce esa información. A lo largo del periodo disminuyó el porcentaje de muestras de líquido vesicular (tabla 6).

Tabla 6. Tipo de muestra de los casos de mpox según año, 2022-2025

Tipo de muestra	2022	2023	2024	2025	Total
Lesión cutánea	4.258 (56,6)	186 (57,2)	374 (53,8)	447 (54,9)	5.265 (56,3)
Líquido vesicular	2.646 (35,2)	101 (31,1)	197 (28,4)	226 (27,8)	3.170 (33,9)
Otra muestra	246 (3,3)	15 (4,6)	30 (4,3)	69 (8,5)	360 (3,9)
No consta información	371 (4,9)	23 (7,1)	94 (13,5)	72 (8,9)	560 (6,0)
Total	7.521 (100)	325 (100)	695 (100)	814 (100)	9.355 (100)

Desde agosto de 2024 se recoge información sobre el clado. El grado de cumplimentación de esta variable ha ido incrementándose desde esa fecha (figura 2)

Figura 2. Porcentaje de casos con clado sobre el total de casos según mes de inicio de síntomas, 2024-2025



Todas las muestras analizadas en 2024 fueron clado II. El primer caso de clado Ib se identificó en España en septiembre de 2025 en un caso importado de Tanzania. En octubre de 2025 se comunicó el primer caso de clado Ib de transmisión comunitaria en España. En 2025 se han notificado 57 casos de clado I o Ib (tabla 7)

Tabla 7. Distribución de los casos de mpox según clado y subclado, 2024-2025

Clado	Agosto- diciembre 2024	Enero- diciembre 2025	Total
Clado I	0	14	14
Clado Ib	0	43	43
Clado II	245	482	727
Clado IIa	0	1	1
Clado IIb	0	6	6
No consta información	109	268	377
Total	354	814	1.168

3. Características de la exposición

Casi el 20% del total de casos reportaron un contacto estrecho con un caso probable o confirmado, descendiendo este porcentaje en el periodo estudiado (de 21,2% a 13,1%). Un 12,9% refirieron antecedente de viaje en los 21 días previos a la fecha de inicio de síntomas (rango: 9,5%-14,3%) (tabla 8). Un total de 230 casos (2,5%) fueron clasificados como casos importados (rango: 2,4%-3,7%).

Tabla8. Características de la exposición de los casos de mpox según año, 2022-2025

Exposición	2022	2023	2024	2025	Total
Contacto estrecho con un caso					
Sí	1.595 (21,2)	53 (16,3)	96 (13,8)	107 (13,1)	1.851 (19,8)
No/No consta	5.926 (78,8)	272 (83,7)	599 (86,2)	707 (86,9)	7.504 (80,2)
Antecedente de viaje (21 días previos a FIS)					
Sí	984 (13,1)	41 (12,6)	66 (9,5)	116 (14,3)	1.207 (12,9)
No/No consta	6537 (86,9)	284 (87,4)	629 (90,5)	698 (85,7)	8148 (87,1)
Importado					
Sí	177 (2,4)	12 (3,7)	20 (2,9)	21 (2,6)	230 (2,5)
No/No consta	7.344 (97,6)	313 (96,3)	675 (97,1)	793 (97,4)	9.125 (97,5)
Total	7.521 (100)	325 (100)	695 (100)	814 (100)	9.355 (100)

El mecanismo de transmisión más probable se atribuyó a un contacto estrecho en el contexto de una relación sexual (69,7%), manteniéndose en un porcentaje en torno al 82% entre 2023 y 2025. Hubo dos casos de transmisión ocupacional en el entorno sanitario en 2022. El porcentaje de casos sin información sobre el modo de transmisión ha disminuido del 28,1% en 2022 al 17% en 2025 (tabla 9).

Tabla 9. Mecanismo de transmisión de los casos de mpox según año, 2022-2025

Mecanismo de transmisión	2022	2023	2024	2025	Total periodo
Contacto estrecho sexual	5.010 (66,6)	273 (84,0)	572 (82,3)	652 (80,1)	6.507 (69,7)
Contacto estrecho no sexual	392 (5,2)	8 (2,5)	22 (3,2)	24 (3,0)	446 (4,7)
Ocupacional	2 (0,02)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0,02)
No consta información	2.117 (28,1)	44 (13,5)	101 (14,5)	138 (17,0)	2.400 (25,7)
Total	7.521 (100)	325 (100)	695 (100)	814 (100)	9.355 (100)

Respecto a la orientación sexual de los afectados, excluyendo los casos de los menores de 14 años, la mayor parte eran hombres que habían tenido relaciones sexuales con otros hombres sin cambios significativos en el periodo (tabla 10).

Tabla 10. Orientación sexual de los casos de mpox según año, 2022-2025

Orientación sexual	2022	2023	2024	2025	Total periodo
Hombres que tiene sexo con hombres	5.783 (77,0)	240 (73,9)	471 (67,9)	620 (76,4)	7.114 (76,1)
Hombre heterosexual	177 (2,4)	4 (1,2)	21 (3,0)	21 (2,6)	223 (2,4)
Mujer heterosexual	94 (1,3)	1 (0,3)	10 (1,4)	21 (2,6)	126 (1,4)
Mujer bisexual	2 (0,03)	0 (0)	0 (0)	1 (0,1)	3 (0,03)
No consta información	1.456 (19,4)	80 (24,6)	192 (27,7)	149 (18,4)	1.877 (20,1)
Total	7.521 (100)	325 (100)	695 (100)	814 (100)	9.355 (100)

B. Casos de mpox casos notificados en 2026

En enero de 2026 se han notificado 65 casos. Todos fueron hombres con una mediana de edad de 39 años [RIC: 34-46]. El 66,2% tenía entre 30 y 49 años y el 36,9% habían nacido en España (tabla 11).

Tabla 11. Características demográficas de los casos de mpox declarados en SiViES, 2026

Características demográficas	Año 2026
Sexo	
Hombre	64 (100)
Mujer	
Grupos de edad	
Menor de 20	1 (1,5)
20-29	9 (13,9)
30-39	23 (35,4)
40-49	20 (30,8)
50-59	10 (15,4)
60 y más	2 (3,1)
Región de nacimiento	
España	24 (36,9)
Europa Occidental	0
Europa Central – Este	1 (1,5)
Latinoamérica	5 (7,7)
África del Norte y Oriente Próximo	1 (1,5)
África Subsahariana	0
Otros	0
Desconocido	34 (52,3)
Total	65 (100)

El 67,7% de los casos presentaron manifestaciones clínicas, siendo la fiebre el síntoma más frecuente (43,1%). El 40% de los casos presentaron linfadenopatías localizadas. La localización del exantema fue anogenital en el 61,55 de los casos, oro-bucal en el 21,5% y de otra localización en el 44,5%.

El 19,2% de los casos presentaron complicaciones (9 pacientes), siendo las más frecuentes la infección bacteriana secundaria (5 casos) y úlceras bucales (3 casos). Se han producido seis hospitalizaciones (9,2%).

Un total de 17 casos (30,4%% de los 56 casos con información) eran personas diagnosticadas de infección por el VIH.

Respecto a la vacunación, 52 casos (80,0%) no estaban vacunados o se desconocía su estado vacunal, 9 casos (13,8%) estaban vacunados frente a mpox en el contexto actual y 4 casos (6,2%) había sido vacunados de la viruela en la infancia. De los casos vacunados de mpox, 8 habían recibido dos dosis y en un caso esta información era desconocida.

En 39 muestras se dispone de información sobre el clado (60% del total de casos). En 25 muestras se ha identificado el clado I (en 24 muestras el clado Ib y una el clado I) y en 14 el clado II (en 11 el clado II y en tres el clado IIb).

El mecanismo de transmisión más probable se atribuyó a un contacto estrecho en el contexto de una relación sexual en 41 casos (63,1%), en 2 caso fue debido a un contacto estrecho en un contexto no sexual (3,1%) y en 22 casos esta información no estaba disponible (33,8%).

Respecto a la orientación sexual de los afectados, excluyendo los casos de los menores de 14 años, 46 casos (70,8%) eran HSH y un caso un hombre heterosexual.

4. Conclusiones:

_ Se ha reforzado la vigilancia epidemiológica y se continúan notificando casos de mpox en España. No se observan cambios significativos en las características clínicas y epidemiológicas de los casos con inicio de síntomas a partir de 2024 respecto a los notificados previamente.

_ No se observan cambios significativos en las características clínicas y epidemiológicas de los casos con inicio de síntomas a partir de 2024 respecto a los notificados previamente.

_ Los casos son principalmente hombres, alrededor del 50% habrían nacido en España y con sintomatología general siendo la fiebre el síntoma más frecuente.

_ Los casos de 2026 sigue un patrón epidemiológico similar a los casos del periodo 2022-2025.