

REVISTA DE HISTORIA DE LAS VEGAS ALTAS VEGAS ALTAS HISTORY REVIEW

Junio de 2021, Número 15, pp. 120-140

INCIDENCIA DE LA EPIDEMIA DE GRIPE DE 1918 EN LOS TÉRMINOS DE EXTREMADURA QUE COMPOÑÍAN LA DENOMINADA CAMPANA DE ALBALAT

INCIDENCE OF THE FLU EPIDEMIC OF 1918 IN THE TERMS OF EXTREMADURA THAT MADE THE SO-CALLED CAMPANA DE ALBALAT

José Luis Miguel Gómez
jlmiguelg@gmail.com

Resumen

Este trabajo pretende mostrar la incidencia que tuvo la llamada Gripe Española de 1918 en los términos cacereños que componían en un pasado anterior a 1918, la denominada Campana de Albalat, Casas de Miravete, Higuera de Albalat y Romangordo.

El estudio analiza los fallecimientos ocurridos en el quinquenio que va desde 1916 a 1920 en esas tres localidades y la causa de fallecimiento.

Muestra como afectó la gripe de 1918 a localidades pequeñas y no muy separadas geográficamente, las cuales estuvieron unidas funcionando como una mancomunidad.

Los estudios que he podido encontrar sobre la gripe en Extremadura trata de localidades con población superior a los 1.000 habitantes, estos tres pueblos tenían una población inferior, encontrando diferencias en la tasa de mortalidad.

El estudio comienza con una introducción y con una visión general de lo que fue la Gripe Española de 1918 y cómo afectó en España y principalmente en Extremadura, para centrarse en la incidencia que tuvo en las tres localidades listadas anteriormente.

Termina con las conclusiones que se han podido obtener del estudio.

PALABRAS CLAVES: Gripe, epidemia, mortalidad, Campana de Albalat, demografía, pandemia, Cáceres, Casas de Miravete, Higuera de Albalat, Romangordo.

Abstract

This work tries to show the impact the named Spanish influenza of 1918 had on the villages of Cáceres (Extremadura), which in the past before 1918 make up the named Campana de Albalat, they are Casas de Miravete, Higuera de Albalat y Romangordo.

Study analyses deaths occurred in the five years period from 1916 to 1920 in these three villages and which was the reason of the death.

It analyses how the pandemic affected small villages and not very separated geographically, which were united by working as a commonwealth.

The studies which I have able to find about the influenza in Extremadura region, worked on cities with a population of more than 1,000 inhabitants, the towns analysed in this study, are below the 1,000 inhabitants, finding differences in the mortality rate.

Work starts with a brief introduction and a global vision about what was the Spanish influenza of 1918 and how to affect in Spain and deathly in Extremadura region, to focus mainly in the three villages listed previously.

It ends, with the conclusions could be obtained from the study.

KEYWORDS: Influenza, epidemic, mortality, Campana de Albalat, demography, pandemic, Cáceres, Casas de Miravete, Higuera de Albalat, Romangordo.

Recibido en Noviembre de 2020. Aceptado en Mayo de 2021

INCIDENCIA DE LA EPIDEMIA DE GRIPE DE 1918 EN LOS TÉRMINOS DE EXTREMADURA QUE COMPOÑÍAN LA DENOMINADA CAMPANA DE ALBALAT

José Luis Miguel Gómez

Introducción.

Estamos en medio de una pandemia (Covid-19) que nos recuerda a lo que nos contaban nuestros abuelos de la llamada Gripe Española de 1918.

Esta epidemia que estamos sufriendo a nivel mundial nos hace retroceder poco más de 100 años y analizar cómo afectó a la zona de las localidades que componen el área de la denominada Campana de Albalat, Casas de Miravete, Higuera de Albalat y Romangordo. Localidades que se encuentran dentro de la provincia de Cáceres, en Extremadura.

En este estudio se analizará el nivel de mortalidad causada por la gripe y causas de fallecimiento de los vecinos de estas tres localidades entre los años 1916 y 1920.

No se encuentran muchos estudios sobre la Gripe Española en la zona de Extremadura. Cabe destacar los artículos de Lorenzo Silva (2018) sobre la incidencia en la Campiña del Sur de Badajoz y Manuel García (S.F) sobre la incidencia en Montijo, en los que me he basado para poder comparar y recabar información sobre la influencia de esta pandemia en Extremadura.

Todos los datos incluidos en este estudio han sido extraídos de los archivos municipales del Registro Civil de estas tres localidades.

1. Gripe Española de 1918.

En el año 1918 el mundo estaba inmerso en medio de una guerra, la Primera Guerra Mundial (1914-1918), denominada así porque estaban involucradas las primeras potencias mundiales¹.

Durante la guerra apareció otro elemento que provocaría más bajas que la misma guerra, la gripe causada por un brote del virus influenza A del subtipo H1N1².

España fue neutral en el conflicto bélico y la prensa informaba sobre los contagios y fallecimientos, en cambio, los países envueltos en la contienda ocultaban las bajas en sus ejércitos por la enfermedad, esa fue la razón por la que se denominó a la pandemia como *La Gripe Española*, sin que el origen de esta pandemia fuera en este país.

Estudios siguiendo los primeros registros de enfermos por gripe, señalan el inicio del brote en Kansas (EEUU), en campamentos donde estaban los soldados norteamericanos esperando ser trasladados a Europa para participar en la contienda. EE. UU. entra en la guerra en la primavera del año 1917 y recluta a millones de soldados, organizando campamentos por todo el país, donde se agrupan en barracones o tiendas de campaña con malas condiciones de salubridad, favoreciendo a este tipo de enfermedades.

En agosto de 1918, había más de un millón de soldados norteamericanos en Europa. A España llegó a través de los trenes que transportaban obreros españoles y portugueses que volvían de trabajar de Francia, sustituyendo a los trabajadores que estaban en el frente bélico, según expone Herrera Rodríguez (1996).

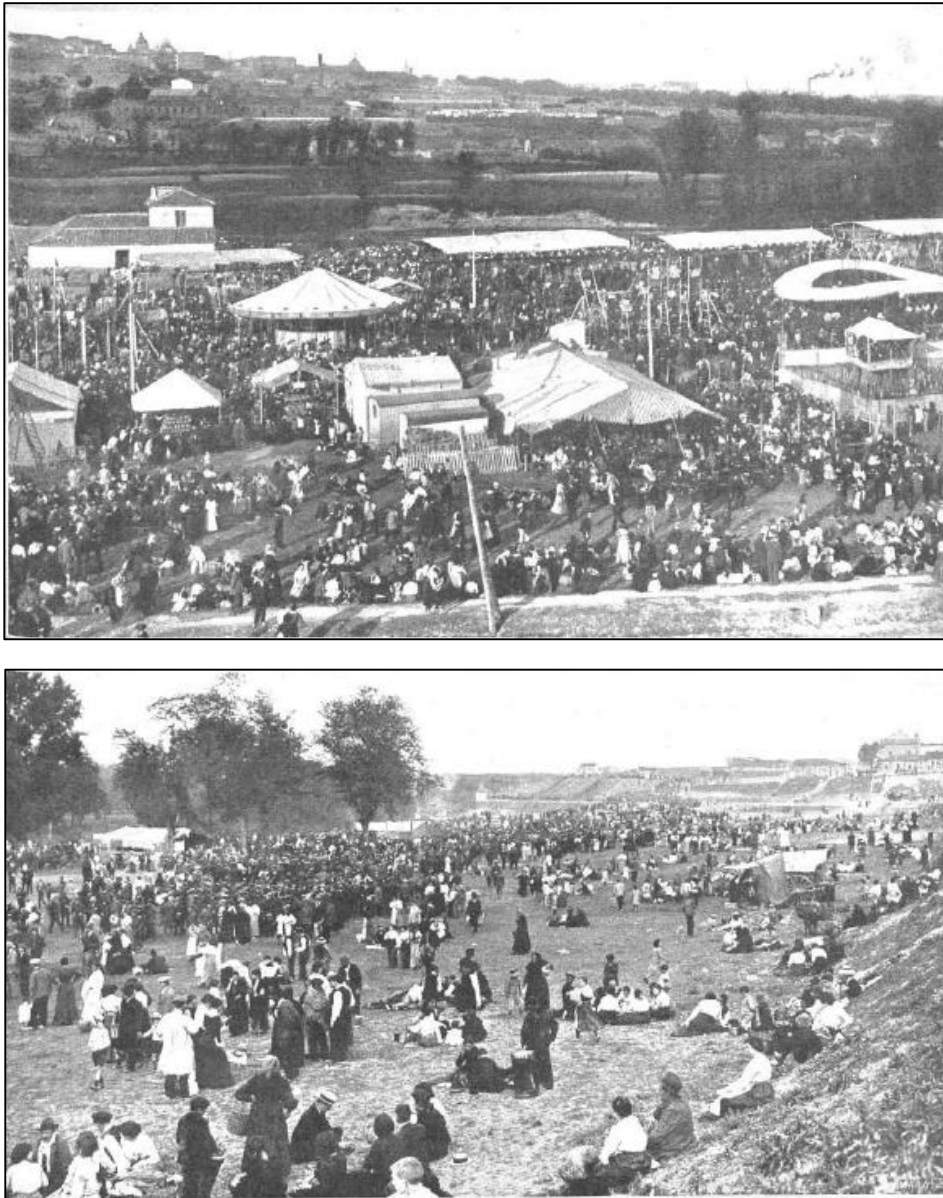
¹ Las principales potencias industriales y militares se dividieron en dos alianzas, por un lado, *Las Potencias Centrales* (Imperio alemán y el Imperio austrohúngaro) y por otro los Aliados (Reino Unido, Francia e Imperio ruso). Durante la contienda se unirían otros países como EEUU, Japón e Italia.

² Virus influenza A del subtipo H1N1. Reconstruido por científicos del CDC, Mount Sinai School of Medicine, del Instituto en Patología de las Fuerzas Armadas y del Southeastern Poultry Research Laboratory. Publicado en la revista Science, octubre 2005.

La primera ola de la epidemia llegó a España en la primavera de 1918. Parece que la celebración por el pueblo de Madrid de su patrón San Isidro³ fue el detonante para la expansión del virus por la ciudad y por el país.

Una segunda oleada llegaría en el otoño de 1918. Herrera Rodríguez (1996) habla de otra tercera ola entre enero y julio de 1919, esta afectaría en menor medida que las anteriores.

Figura 1. Pradera de San Isidro festejando a su patrón. El pueblo merendando en la pradera (1918).



Fuente: Revista Mundo Gráfico. 22 de mayo de 1918.

Esta primera ola no es tan letal como la que se producirá en otoño de ese mismo año. Las zonas que no se habían visto afectadas en la primavera de 1918 (principalmente zonas rurales donde era

³ San Isidro Labrador, patrón de la ciudad de Madrid (15 de mayo).

más complicado llegar por no haber una buena red de comunicaciones), sí lo serán en esta segunda ola de la pandemia.

2. Gripe Española de 1918: Extremadura.

Hay pocos estudios que recojan la incidencia de la gripe de 1918 por las diferentes comarcas de Extremadura.

En un estudio elaborado por Erkoreka, 2014, entre otros, y publicado en la BioMed Central (BMC)⁴, muestra el exceso de fallecimientos por causas respiratorias, posiblemente achacadas a la gripe. La ratio de fallecidos que se muestra abajo es por provincias y por 10.000 habitantes.

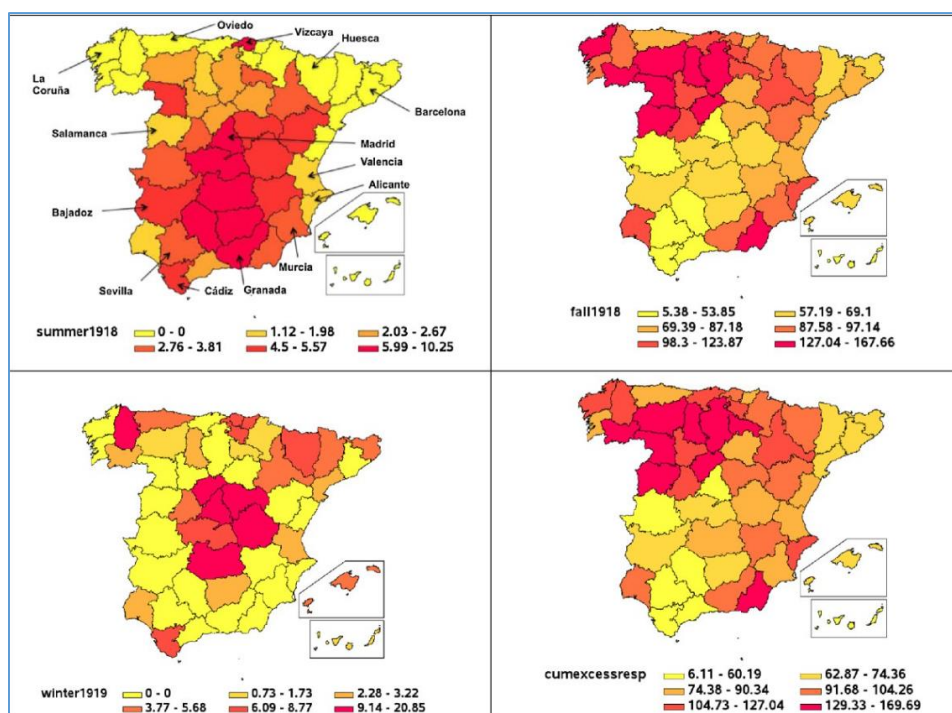
- En primavera-verano (1918): Incidencia más alta en España: 5,99 a 10,25 y más baja: 0.
 - o Badajoz: 5,99 a 10,25.
 - o Cáceres: 2,76 a 3,81.
- En otoño (1918): Incidencia más alta en España: 127,04 a 167,66 y más baja: 5,38 a 53,85.
 - o Badajoz: 57,19 a 69,1.
 - o Cáceres: 5,38 a 53,85.
- En invierno (1919): Incidencia más alta en España: 9,14 a 20,85 y más baja: 0.
 - o Badajoz: 0.
 - o Cáceres: 0.
- El acumulado de estas tres oleadas: Incidencia más alta en España: 129,33 a 169,69 y más baja: 6,11 a 60,19.
 - o Badajoz: 62,87-74,36.
 - o Cáceres: 6,11 a 60,19.

Estos datos nos dan una idea de que la primera oleada fue más expansiva en Extremadura, pero el número de fallecidos era aún reducido si lo comparamos con la segunda ola, pero en esta segunda ola los fallecidos fueron menores comparando con el resto de España. La tercera ola no afectó a Extremadura.

El acumulado muestra que las provincias de Extremadura fueron las menos afectadas por esta pandemia, siendo Badajoz más afectada que Cáceres.

⁴ BioMed Central (BMC). Editorial científica británica especializada en publicaciones de acceso abierto.

Figura 2. Incidencia de la gripe por provincia en sus tres oleadas y un acumulado. Muestra la ratio de fallecidos por poblaciones de 10.000 habitantes.



Fuente: BMC Infectious Diseases.

3. La Campana de Albalat

La Campana de Albalat lo componían los términos de Casas del Puerto, ahora de Miravete, Higuera de Albalat, La Piñuela (ahora desaparecido) y Romangordo. Estas localidades están en la provincia de Cáceres, al margen del río Tajo.

Estos términos tenían un solo Ayuntamiento, pero un alcalde por cada uno de ellos, funcionaban como una mancomunidad.

En el Catastro del Marques de Ensenada en el año 1753, el interrogatorio comienza *"En la Campana de Albalat...Diego Gerónimo Pérez, Pedro Montero menor y Esteban Badillo Alcaldes Ordinarios, Regidores y Procuradores Síndico General de los pueblos de Romangordo, Casas del Puerto y La Higuera...A la primera pregunta dijeron que este Concejo se titula y llama la Campana de Albalat en cuyo término se comprehenden los Pueblos de Romangordo, Casas del Puerto y La Higuera, con recíproca e igual jurisdicción, sin separación alguna"*.

En el Diccionario Geográfico-Estadístico de España y Portugal de Sebastián de Miñano (1826-1829) las tres localidades se describen de forma separada, pero se agrupa la información en la entrada de Casas del Puerto:

Tomo II, pág. 426 – *Casas del Puerto, V. S. de Esp., prov. de Extremadura, partido de Trujillo, obispado de Plasencia, estado de Capilla. A. O. Componen entre este pueblo, Campana de Albalat, Romangordo é Higuera, 234 vecinos, 1,176 habitantes, 1 parroquia, 1 pósito. Sit. á 2 ½ horas de camino militar de Jaraicejo, cerca del cam. que va desde Navalnoral a Trujillo, en terreno muy quebrado, al E. de las sierras del puerto de Miravete, con escelentes aguas, y sus alrededores son tierras de labor y montesierra. Dist. 30 leguas de la capital, y 6 E. de la cabeza de partido. Contr. 14826 rs. 6 mrs.*

Tomo IV, pág. 457 – *Higuera, V. S. de España, prov. de Extremadura, partido de Trujillo, obisp. de Plasencia, estado de Capilla. A. O. (V. Casas del Puerto donde está incorporada su población y*

contribución). 1 pósito. Está cerca de la sierra del Rebentón y de la de Maderos, de las cuales descienden varios arroyos que desaguan en el Tajo. Dista 30 leguas de la capital y 7 de la cab. de partido.

Tomo VI, pág. 356 – *Romangordo, V. S. de España, prov. de Extremadura, part. de Trujillo, obispado de Plasencia, estado de Capilla. A. O.: su población y contribución están incorporados con Casas del Puerto; 1 pósito. Industria: un batán. Dista 30 leguas de la capital, 7 de la cabeza de partido.*

En el Diccionario Geográfico-Estadístico-Histórico de España y sus posesiones de Ultramar de Pascual Madoz (1845-1850). Aún se identifica la Campana de Albalat como la agrupación de las tres localidades, pero ya separadas con un secretario por cada una de ellas.

Tomo VI, pág. 49 – Casas del Puerto de Miravete ... [Este pueblo con los de Romangordo y la Higuera, forman lo que se llama la Campana de Alvalat, que es la jurisd. de la ant. c. de este nombre hoy destruida (V.): los 3 pueblos formaban un solo concejo ó ayunt.; pero en virtud de las leyes municipales vigentes, se han separado hoy teniendo cada uno su municipalidad propia con su secretario, aunque con un solo mayordomo de propios, por cuanto los aprovechamientos y pastos se conservan en común: las reuniones de los ayunt. se tienen en Romangordo como punto céntrico...].

Tomo IX, pág. 498 – Higuera ... [...Su TÉRM. está unido al de Romangordo y Casas del Puerto de Miravete en los términos que hemos dicho al hablar de este último.].

Tomo XIII, pág. 550 -Romangordo ... [igl. par. (Sta. Catalina) con curato de primer ascenso y provision ordinaria; la cual se considera matriz de las de las Casas del Puerto de Miravete y la Higuera, que ant. componían la rectoría de el Salvador de Albalat, hoy destruida...].

La Campana de Albalat desaparece en el año 1900, los términos se separan oficialmente.

4. Incidencia de la Gripe de 1918 en las localidades de Casas de Miravete, Higuera de Albalat y Romangordo

Índice mortalidad (1916-1920):

En el quinquenio que hemos estudiado fallecieron 305 personas, divididos de la siguiente forma:

- Casas de Miravete: 108. (44 niños y 64 adultos).
- Higuera de Albalat: 68. (36 niños y 32 adultos).
- Romangordo: 129. (63 niños y 65 adultos).

Juntando los datos de los tres pueblos, en este quinquenio fallecía una persona cada 6 días. En Casas de Miravete cada 16, en Higuera de Albalat cada 27 y en Romangordo cada 14 días.

La mortalidad infantil en párvulos de 0 a 5 años era muy elevada. Según explica Sánchez de la Calle (1998), la I Guerra Mundial estimula la economía española debido a la necesidad de exportaciones masivas a las potencias europeas que participaban en el conflicto bélico. Este nivel de exportación provocó que hubiera escasez de alimentos y el precio fuese elevado. Este factor y la pandemia de gripe de 1918 pudieron ser las razones para un número tan elevado de mortalidad infantil en este intervalo de edad.

En el siguiente gráfico se puede ver en intervalos de edad el número de fallecidos y los fallecidos que hubo en ese intervalo por la gripe de 1918.

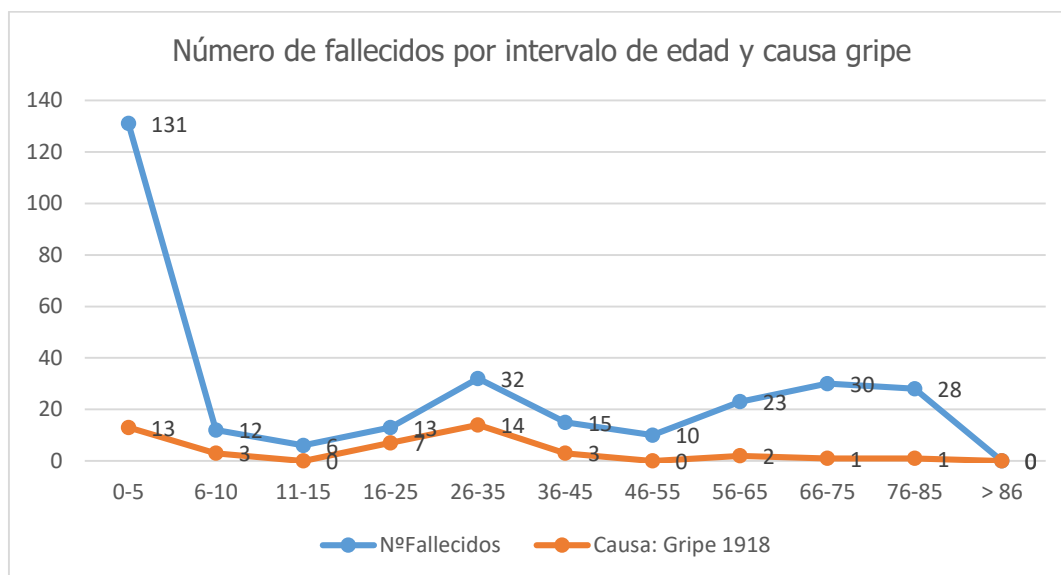
Cabe destacar:

- El primer intervalo, la cantidad de defunciones de niños de 0 a 5 años y como a partir de esa edad, decrece drásticamente la mortalidad. Este dato afirma lo expuesto anteriormente sobre la mortalidad infantil y las causas que lo pudieron provocar, hambre y miseria por falta de

alimentos de primera necesidad, y el factor de la gripe. De los fallecimientos registrados en el quinquenio de 1916 a 1920, un 10% de párvulos fallecidos fue a causa de la gripe en solo un solo año.

- El intervalo que comprende desde los 26 a los 35 años, unas edades que deberían ser inferiores a los siguientes intervalos y que en cambio se dispara el número de fallecidos. Como podemos ver el 44% de fallecimientos fue causado por la gripe de 1918. Aun así, es más elevado que los siguientes dos intervalos.

Gráfico 1. Número de fallecidos por intervalo de edad y fallecidos por gripe.



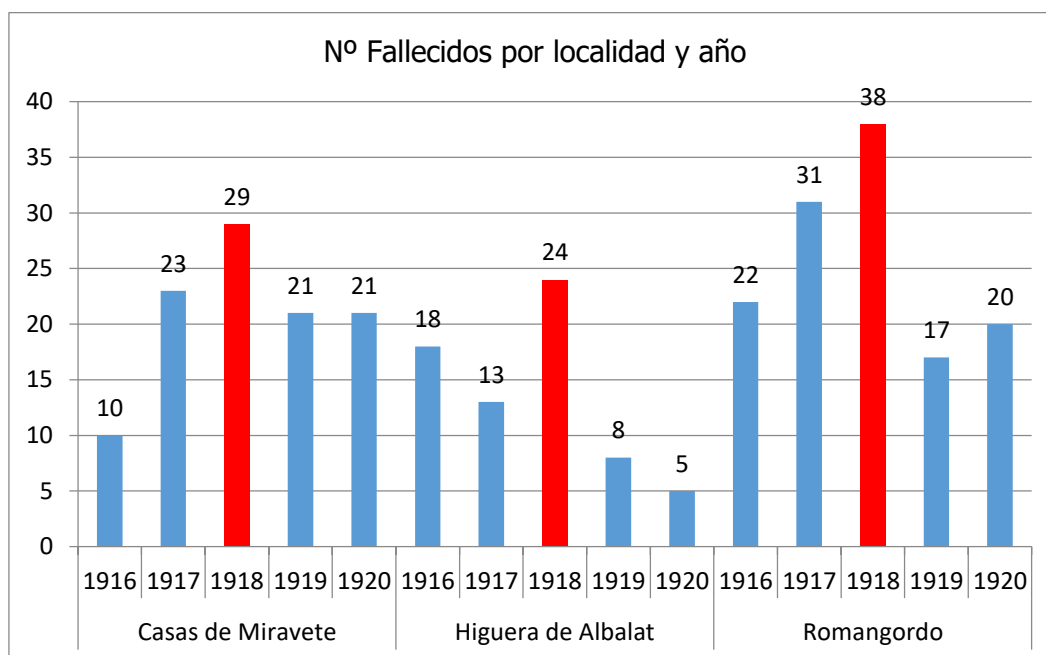
Fuente: Elaboración propia.

La mortalidad en Extremadura, como recoge Manuel García (S.F) decrece a medida que va avanzando el quinquenio.

Si analizamos los datos de estas tres localidades, el comportamiento del índice de mortandad es diferente en Casas de Miravete y Romangordo, que en Higuera de Albalat.

En las dos primeras localidades el número de fallecidos aumenta según avanzan los años y después del año 1918 es similar en Casas de Miravete y superior en Romangordo, en cambio Higuera de Albalat sí que sigue esa evolución decreciente en fallecimientos, excepto en el año 1918.

El número de fallecidos en este año aumenta en todas las localidades, debido a la pandemia de gripe.

Gráfico 2. Número de fallecidos desde 1916 a 1920 en las tres localidades descritas.

Fuente: Elaboración propia.

En el año 1918, hay un 57% más de fallecimientos en adultos y un 55% en párvulos, respecto a la media del resto de los años del quinquenio.

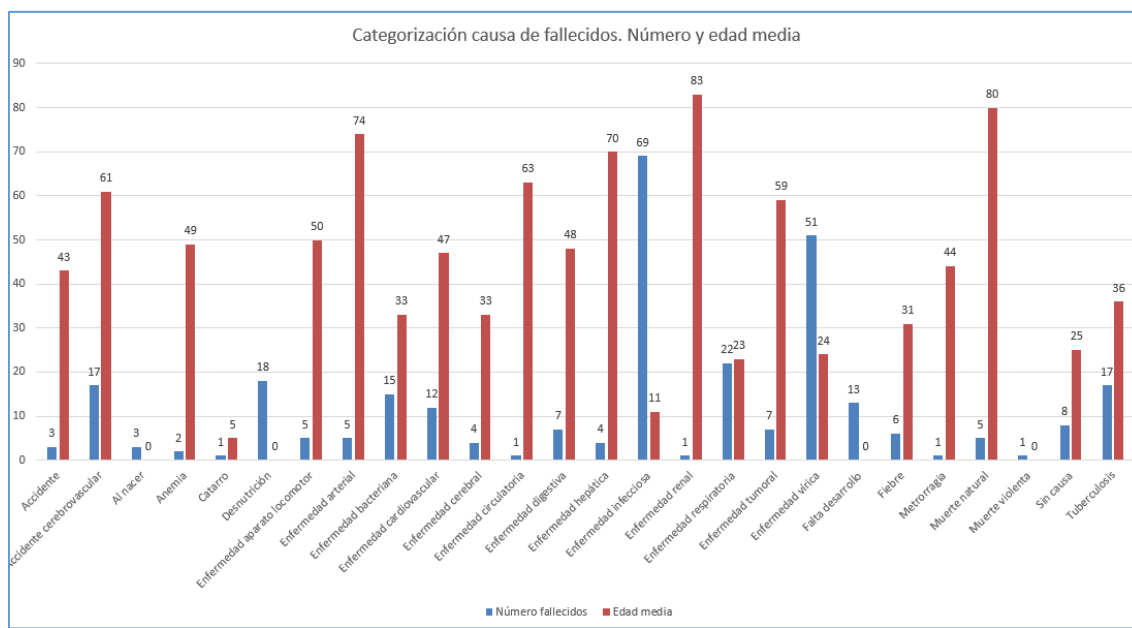
Analizando los datos aportados por Sánchez Marroyo (1985) para el quinquenio de 1916-1920, la media de número de fallecidos en Extremadura fue de 26.800 y el número de fallecimientos en el año 1918 fue de 38.132, un 70% más. En estas tres localidades, aumenta entorno al 56%.

Los fallecidos a causa de gripe en las tres localidades en las que se basa el estudio ascienden a 7 personas entre los años 1916 y 1920, no teniendo en cuenta el año 1918. La edad media en esos 4 años fue de 31 años. En cambio, en el año 1918, los fallecidos cuentan la cifra de 44, con una edad media de 23 años.

- **Causas de fallecimiento (1916-1920):**

Para este estudio se han agrupado las causas de fallecimiento por categorías.

En el siguiente gráfico se puede ver que las principales causas de fallecimiento son por enfermedad infecciosa, vírica y respiratoria. Otras causas que también son predominantes, pero en menor número, son las causadas por desnutrición, enfermedad cardiovascular y tuberculosis.

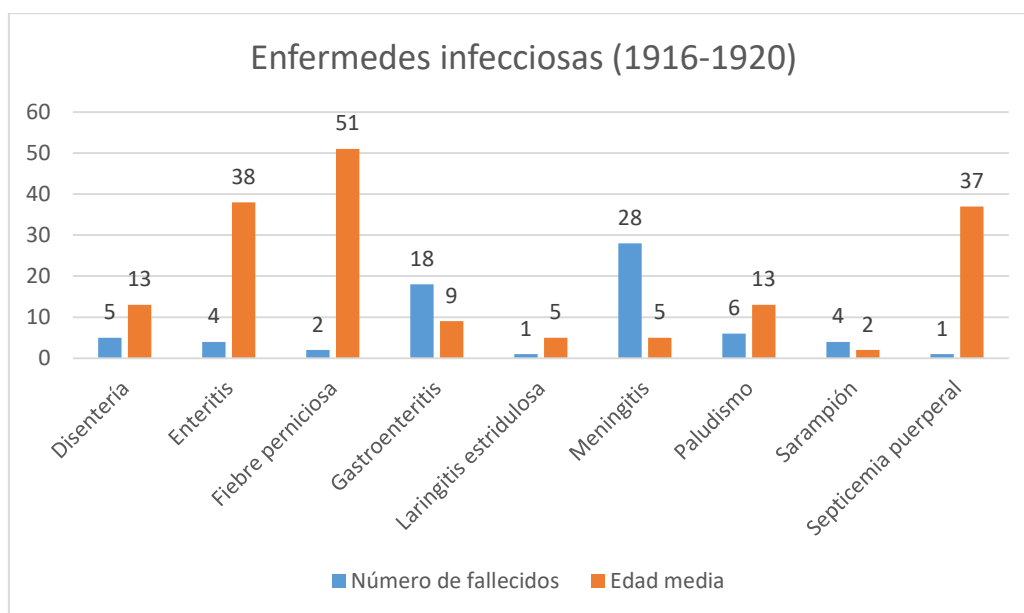
Gráfico 3. Categorización causas de fallecimiento. Número de fallecidos y edad media.

Fuente: Elaboración propia.

Las enfermedades infecciosas fueron las que más muertes provocaron durante este quinquenio, disentería, enteritis, fiebre perniciosa, gastroenteritis, laringitis estridulosa, meningitis, paludismo, sarampión y septicemia puerperal.

Cabe reseñar los pequeños brotes que existieron de esta enfermedad:

- Paludismo. Romangordo. Mayo 1917. 2 personas fallecidas.
- Meningitis. Romangordo. Julio-Agosto 1917. 4 personas fallecidas.
- Paludismo. Casas de Miravete y Romangordo. Julio 1918. 2 personas fallecidas.
- Paludismo. Casas de Miravete. Septiembre-Octubre 1919. 2 personas fallecidas.
- Sarampión. Romangordo. Julio-Agosto 1920. 4 personas fallecidas.
- Gastroenteritis. Romangordo. Marzo-Abril 1920. 4 personas fallecidas.

Gráfico 4. Tipo de enfermedades infecciosas (1916-1920).

Fuente: Elaboración propia.

- **Fallecidos por gripe:**

Para este estudio hemos contado como fallecidos por gripe los registrados de la siguiente forma: bronconeumonía gripal, bronquitis gripal, gripe, infección gripal y pleuroneumonía gripal. Solamente se incluyen dos casos en octubre de 1918 que no hacen referencia a la gripe, pero la causa de fallecimiento pudo ser provocada por este virus, una es una neumonía y otra bronconeumonía.

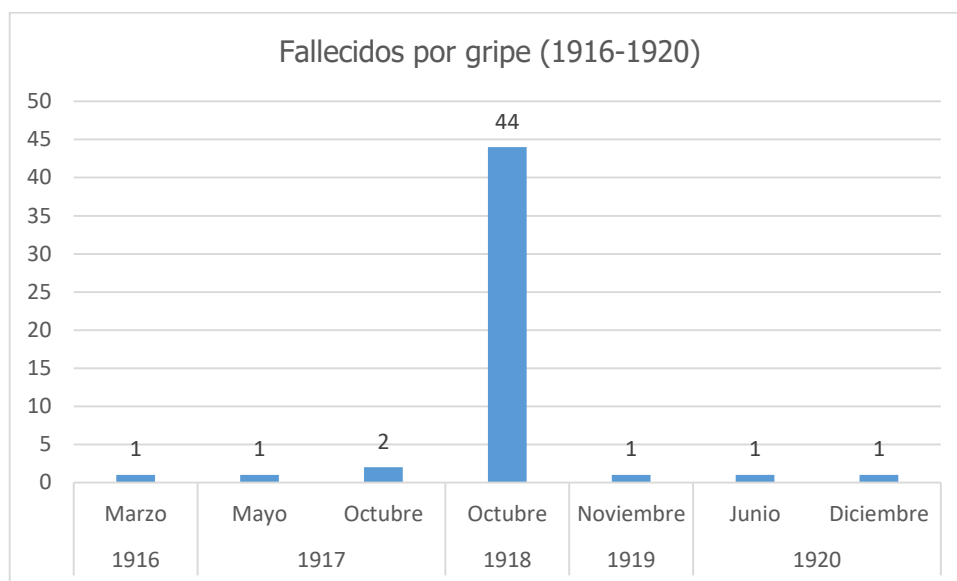
En el siguiente gráfico se puede ver la poca incidencia que tuvo la gripe en los periodos que están fuera de las tres oleadas de la epidemia, solamente 7 fallecidos registrados por gripe. En la primera y tercera oleada de gripe no hay fallecidos a causa de esta enfermedad:

1ª Oleada: Abril-Agosto 1918. 0 fallecidos.

2ª Oleada: Octubre-Diciembre 1918. 44 fallecidos.

3ª Oleada: Enero-Junio 1919. 0 fallecidos.

7 fallecidos en diferentes épocas.

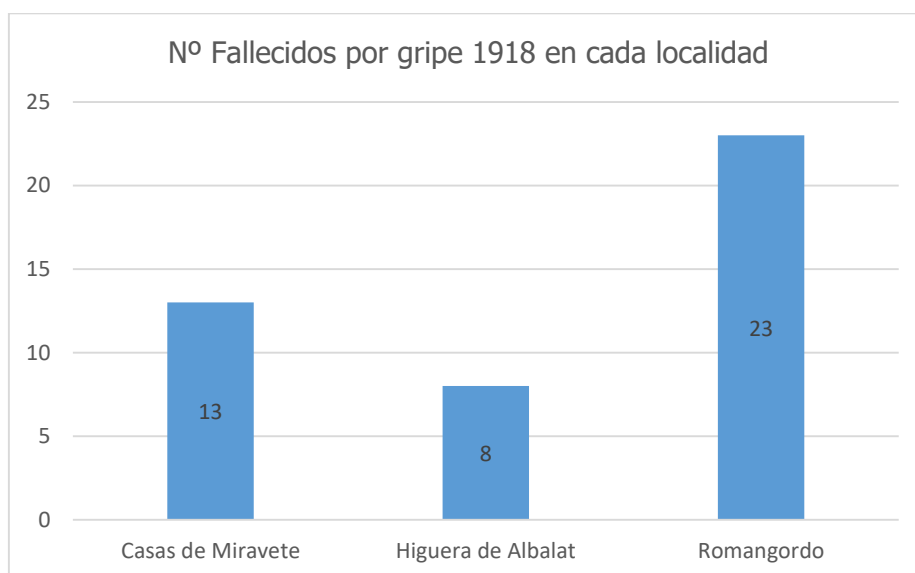
Gráfico 5. Fallecidos por gripe (1916-1920).

Fuente: Elaboración propia.

En 1918, el primer fallecido certificado por gripe fue en Romangordo el 5 de octubre, una anciana que vivía en la calle del Llano, y hasta el día 14 no hubo el siguiente fallecido en esa localidad.

El segundo fallecido fue el herrero del pueblo de Casas de Miravete el día 9 de octubre, no habiendo otro fallecido en esa localidad hasta el día 14.

Y en Higuera de Albalat no se certificó un fallecido por gripe hasta el día 16 de octubre, siendo la finada una joven de 16 años que vivía en la calle La Fragua, en la actualidad calle Gabriel y Galán.

Gráfico 6. Fallecidos por gripe (1918) por localidad.

Fuente: Elaboración propia.

El porcentaje de fallecidos por población (media censo entre 1910 y 1920)⁵. Romangordo es la localidad más afectada en muertes por número de habitantes.

Gráfico 6. Porcentaje de fallecidos respecto a la población del municipio.

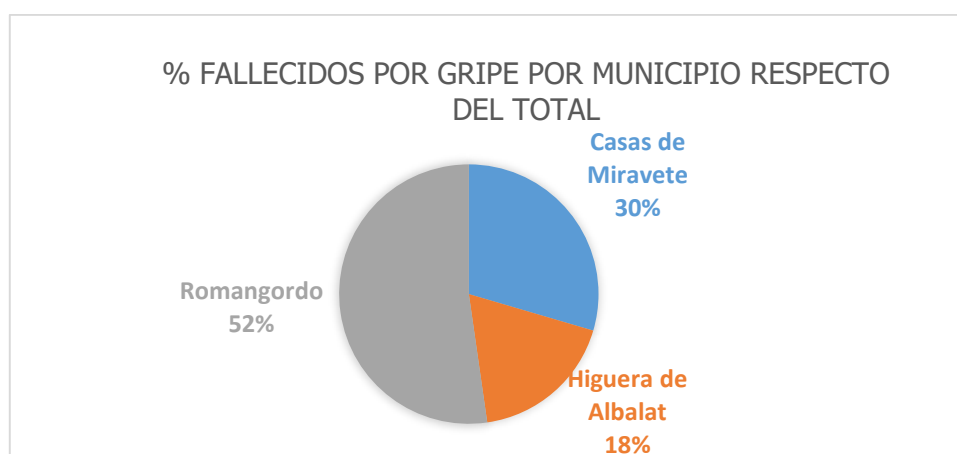


Fuente: Elaboración propia.

No podemos conocer el número de personas que enfermaron, pero hay estudios que dicen que una tercera parte de la población mundial fue infectada por este virus, lo que llevaría a estimar que en Casas de Miravete enfermaron 225 personas con un índice de mortalidad de 5,77%, en Higuera de Albalat enfermaron 126 con un índice de mortalidad de 5,73% y en Romangordo enfermaron 231 personas con un índice de mortalidad de 9,52%. Estos índices están muy por encima de lo que se estima que fue la letalidad, por encima del 2,5%, lo que lleva a pensar que el contagio en estas poblaciones fue mayor de una tercera parte de la población o que debido a no tener atención médica inmediata la mortalidad era mayor que en localidades con una atención médica más accesible.

La localidad de Romangordo aglutina el 52% de fallecidos por gripe en toda la Campana de Albalat, siendo Higuera de Albalat la que menos porcentaje de fallecidos recoge:

Gráfico 7. Porcentaje de fallecidos por gripe respecto del total.



Fuente: Elaboración propia.

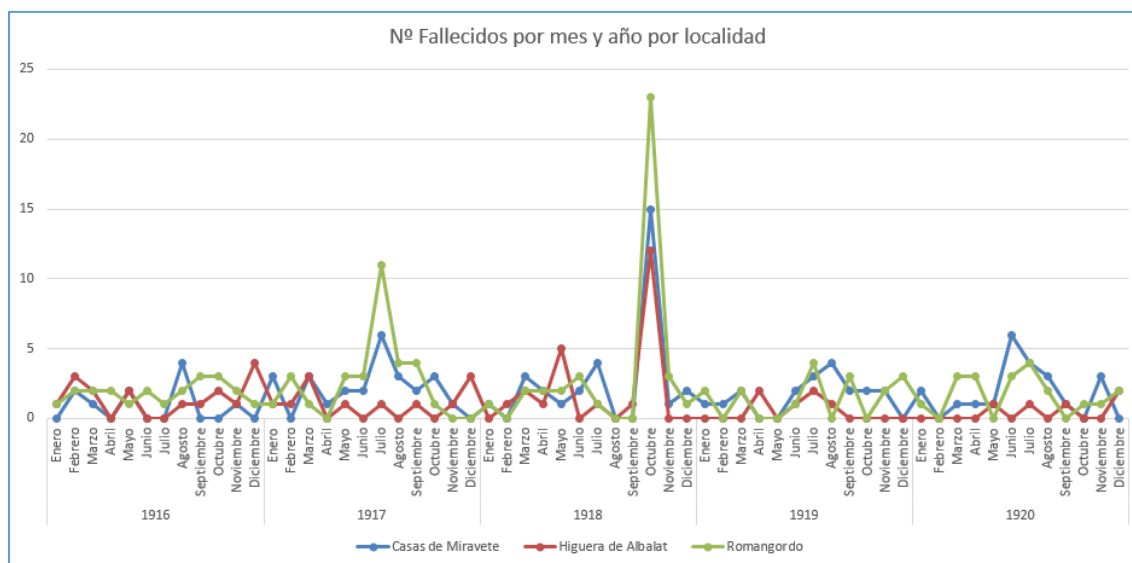
⁵ Media de censo. Se ha hecho una media entre la población censada en el año 1910 y la censada en el año 1920. <https://www.ine.es/inebaseweb>. Web consultada el 15 de septiembre.

- **Evolución de la Gripe de 1918 en las localidades de Casas de Miravete, Higuera de Albalat y Romangordo.**

Los primeros casos masivos de gripe llegaron a España en la primavera de 1918, principalmente en mayo. La expansión por el territorio español se debió a la llegada de trenes que transportaban obreros españoles que regresaban de Francia, afectando a comunidades como Andalucía, Castilla y León, Extremadura y Madrid.

Analizando la gráfica, en mayo de 1918 no hay un repunte significativo de fallecimientos, únicamente en Higuera de Albalat, pero solamente una de las muertes podría ser achacada a la gripe, una bronconeumonía en un bebé de 7 meses. En el mes de junio ninguno de los fallecimientos es causado por gripe.

Gráfico 8. Número de fallecido por mes y año en cada localidad (1916-1920).



Fuente: Elaboración propia.

La segunda ola de gripe llegó en el otoño de 1918 y este repunte sí que afectó a estos términos. Es curioso que los fallecimientos por gripe sólo ocurriesen en el mes de octubre, no hay otra muerte certificada a causa de gripe en los meses siguientes, como ocurre en otras comarcas como puede ser en la Campiña del Sur de Badajoz (Lorenzo Silva, 2018).

Cronología de la epidemia:

- 5 de octubre:

En Romangordo, se produce el primer fallecido a causa de la gripe, una anciana que vivía sola en la calle del Llano.

- 6 de octubre:

En Higuera de Albalat se celebra la festividad de su Patrona, La Virgen del Rosario, se celebra el primer domingo del mes de octubre, sacando la talla de procesión por la localidad. No se ha encontrado referencia alguna en el libro de actas de Higuera de Albalat sobre esta epidemia, por lo que podemos pensar que la festividad fue celebrada ese día con normalidad, pudiendo reunir a la mayoría de la población de esta localidad y de otras poblaciones cercanas, favoreciendo la expansión del virus.

- 9 de octubre:

En Casas de Miravete fallece la segunda persona, un varón de 30 años que fue certificado por gripe y otra patología.

Existe una semana de diferencia entre estos dos casos y el resto, lo que puede hacernos pensar que realmente no fallecieron por gripe, sino por otras patologías.

Como se puede apreciar en el calendario de octubre de 1918, las semanas con mayor número de fallecidos fueron la tercera y cuarta. El día con más fallecidos fue el 16.

Figura 3. Calendario octubre 1918 con número de fallecidos por gripe.

Octubre						
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	1	2	3	4	(1) 5	6
7	8	(1) 9	10	11	12	13
(2) 14	15	(6) 16	(3) 17	(3) 18	(4) 19	(5) 20
(3) 21	(2) 22	(5) 23	(3) 24	(4) 25	26	(1) 27
28	(1) 29	30	31			
* Entre corchetes el número de fallecidos por gripe						

Fuente: Elaboración propia.

- 13 de octubre se reúne el Ayuntamiento de Romangordo en pleno ordinario, tratando por primera vez la epidemia de gripe:

"...Acto seguido se hizo presente a la Corporación por el Sr. Alcalde que teniendo en cuenta el estado de ánimo del vecindario por la epidemia reciente de la gripe y la escasez de medicamentos en la localidad, era de parecer que el seno de la corporación o de su Señor. se nombrara uno que con cargo al presupuesto hiciera un viaje a Madrid para gestionar del Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación algún lote de medicinas, que sería fácil de conseguir y con esto traer la tranquilidad de que tanto precisan estos vecinos. Discutido el asunto suficientemente por la corporación por la corporación se acordó por unanimidad. 1º que teniendo en cuenta las razones expuestas por el Sr. Presidente se nombre al Secretario de este Ayuntamiento D. Pedro Calzas Calero encargado para que realice las gestiones antes acordadas en Madrid, abonándole sesenta pesetas de viaje para los gastos que se le originen con cargo a este presupuesto y 2º Que por lo que la epidemia arrecia se le faciliten los recursos necesarios para la adquisición de medicinas, caso que en dicho Ministerio no fuera atendido el objeto indicado del viaje su cuestión, siendo el parecer de la corporación que el referido Secretario Sr. Calzas Calero se ponga en camino inmediatamente."

Como se puede leer en el pleno del día 13 de octubre, la epidemia ya era preocupante entre la población de Romangordo. En esa fecha solamente había habido un fallecido a causa de la gripe, por lo que nos da idea de que el número de vecinos con síntomas gripales era elevado.

Cobra más sentido la hipótesis que se enuncia anteriormente, sobre el número de contagios más elevados en estas poblaciones de lo que marcaba la media mundial. La letalidad es muy elevada en estas tres localidades, quizás los contagios fueron mayores a una tercera parte de la población.

Además, hay que tener en cuenta, en el pleno anterior, el que se celebra el 6 de octubre, no hay temas que tratar, por lo que la epidemia en esa fecha no era un asunto importante o preocupante, nos da una idea de que no había un número importante de vecinos sintomáticos.

La escasez de medicinas, también nos da la idea del alto número de contagios.

- 14 de octubre: Fallecen 2 personas.

En Casas de Miravete, una joven, casada, con un hijo y residente en la calle Real.

En Romangordo, un joven de poco más de 20 años, soltero y residente en la calle la Fuente.

- 16 de octubre: Fallecen 6 personas.

En Casas de Miravete, dos párvulos de muy corta edad.

En Higuera de Albalat, se certifica la primera muerte por esta epidemia, una chica adolescente, residente en la calle de la Fragua. Vivía con sus padres y sus dos hermanos, siendo ella la mayor de los tres.

En Romangordo, dos párvulos residentes en la calle del Llano y la del Barranco, uno de los cuales su fallecimiento se certifica como bronconeumonía y no gripe, y un adulto, casado y con tres hijos, de profesión molinero, residente en la calle la Fuente.

- 17 de octubre: Fallecen 3 personas.

En Higuera de Albalat una mujer adulta, casada y con tres hijos, que vivía en la calle de la Fragua, la misma calle donde fallece la primera persona de Higuera. Nacida en Romangordo y tía materna del párvulo que residía en la calle del Barranco, fallecido el día anterior en esa localidad.

En Romangordo fallece uno de los hijos del fallecido el día anterior y un anciano que vivía en la calle Portugal.

- 18 de octubre: Fallecen 3 personas.

En Higuera de Albalat el marido de la fallecida el día anterior, dejando a tres hijos huérfanos.

En Romangordo una mujer joven, casada, que residía en la calle de la Fuente, y otro de los hijos del fallecido el día 16, también residente en la calle de la Fuente.

- 19 de octubre: Fallecen 4 personas.

En Casas de Miravete un párvulo de dos años, y una mujer adulta, casada.

En Romangordo una madre de mediana edad y su hija de 10 años, que residían en la calle del Barranco. La madre, es hermana de la fallecida en Higuera de Albalat el día 17 y tía materna del fallecido en Romangordo el día 16 en la calle del Barranco.

- 20 de octubre: Fallecen 5 personas.

En Casas de Miravete fallece un párvulo que residía con sus padres en la calle de La Plaza y una mujer de mediana edad, casada.

En Higuera de Albalat un párvulo de año y medio, hijo del matrimonio finado por gripe días antes, pero no se certifica su fallecimiento como gripe.

En Romangordo fallece una hija y hermana de las fallecidas el día anterior y que residía en la calle del Barranco, una párvula de dos años que vivía con sus padres en la calle Alta, y una mujer de mediana edad, casada, con tres hijos y que residía en la calle Portugal.

Se reúne el Ayuntamiento de Romangordo en pleno ordinario:

"...Acto segundo se hizo presente a la corporación el resultado del viaje realizado por el secretario Señor. Calzas Calero a Madrid, donde le fue facilitado un lote compuesto de medicamentos para atenciones de los enfermos, el cual sin remuneración de ningún género le fue entregado en el Ministerio de la Gobernación, haciendo entrega

dicho secretario del dinero que le fue entregado por el Señor. Alcalde para la compra de medicinas de que no tuvo necesidad de hacer uso, excepto las sesenta pesetas que con tal objeto se le asignaron...”.

De este pleno al anterior, la situación ha empeorado considerablemente, de haber un fallecido en Romangordo el día 13, a 11 en este segundo pleno.

Puedo suponer que el viaje del Secretario del Ayuntamiento sería de la siguiente forma. Partiría a caballo desde Romangordo a Naval Moral de la Mata el lunes 14. En dicha ciudad tomaría el ferrocarril el martes día 15, que le dejaría ese mismo día en la estación de Delicias, en Madrid. Al día siguiente, después de pasar una noche en alguna pensión de la capital, se desplazaría en tranvía o a pie al Ministerio de Gobernación⁶, actualmente la sede del Ayuntamiento de Madrid. Allí recibió un lote de medicamentos. Pasaría la noche 16 en Madrid, para iniciar el viaje de regreso al día siguiente, llegando a Romangordo aproximadamente el sábado 19, un día antes del pleno.

- 21 de octubre: Fallecen 3 personas.

En Casas de Miravete, una mujer de mediana edad, casada y que residía en la calle La Concha.

En Higuera de Albalat, un párvulo que vivía con sus padres en la calle La Flor.

En Romangordo, fallece el marido y padre de los fallecidos días antes, vivía en la calle del Barranco. De este matrimonio solamente sobrevive a la epidemia uno de los hijos.

- 22 de octubre: Fallecen 2 personas.

En Casas de Miravete, un adulto joven, soltero y que vivía en la calle Real. Hermano de la fallecida el día 20.

En Romangordo, un adulto de mediana edad, casado y con una hija, residente en la calle Retamar.

- 23 de octubre: Fallecen 5 personas.

En Casas de Miravete, fallece una joven adulta, soltera, residente con sus padres en la calle Real.

En Higuera de Albalat, fallece un adulto joven, casado y que vivía en la calle Nueva, en la actualidad llamada Avenida del Prado. Hermano del fallecido el día 18 en esa misma localidad.

En Romangordo, fallecen tres personas, un anciano, casado y de profesión jornalero, residente en la calle del Llano, el Secretario del Ayuntamiento, de mediana edad, casado y que vivía en la calle Llanillo y un párvulo que vivía con sus padres en la calle del Barranco.

- 24 de octubre: Fallecen 3 personas.

En Casas de Miravete, un párvulo que vivía en la calle Real.

En Romangordo, un hermano del párvulo fallecido el día anterior, soltero y de profesión jornalero y un adulto joven, de profesión jornalero, viudo de una fallecida el día 18 por gripe, residente en la calle al Fuente y dejando el matrimonio una hija.

- 25 de octubre: Fallecen 4 personas.

⁶ Era el órgano competente en materia de sanidad, el ministro a cargo de este ministerio en esta fecha (octubre 1918) era Manuel García Prieto.

En Casas de Miravete, un adulto de mediana edad y que vivía en la calle Real.

En Higuera de Albalat, una mujer joven, viuda del fallecido el día 23 por gripe y que vivía en la calle Nueva, en la actualidad Avenida del Prado, dejando dos hijos y un niño de pocos días nacido en la calle del Medio, en la actualidad Donoso Cortés, certificado su fallecimiento como neumonía.

En Romangordo, un niño de 10 años, su hermano había fallecido el día 16.

- 27 de octubre: Fallece 1 persona.

En Romangordo un adulto de mediana edad, de profesión tendero, casado y con dos hijos.

Se reúne el Ayuntamiento de Romangordo en pleno ordinario:

"...que siendo del dominio de la corporación el fallecimiento del Secretario D. Pedro Calzas Calero, víctima de la enfermedad que tanto castiga el vecindario, es de parecer, dedicar esta sesión exclusivamente al lamentable suceso de la muerte acaecida, consignando en la misma el sentimiento unánime de la corporación por la falta de tan provecho y diligente funcionario..."

El Secretario del Ayuntamiento de Romangordo, Pedro Calzas Calero fallece el día 23 de octubre. Fue la persona enviada a Madrid. Estimando el día 14 de octubre como fecha de inicio del viaje, para conseguir medicinas que pudieran atenuar la epidemia y regresando del viaje el día 19 de octubre, cuatro días antes de su fallecimiento. Podemos pensar que fue infectado en el viaje a Madrid, pero es un dato que no puede ser comprobado. También pudo ser infectado en la misma localidad a su regreso, los fallecimientos ocurrían en menos de cinco días desde que comenzaban los síntomas.

- 29 de octubre: Fallece 1 persona.

En Higuera de Albalat, fallece la última persona, una anciana y tía del Secretario fallecido el día 23.

- 3 de noviembre:

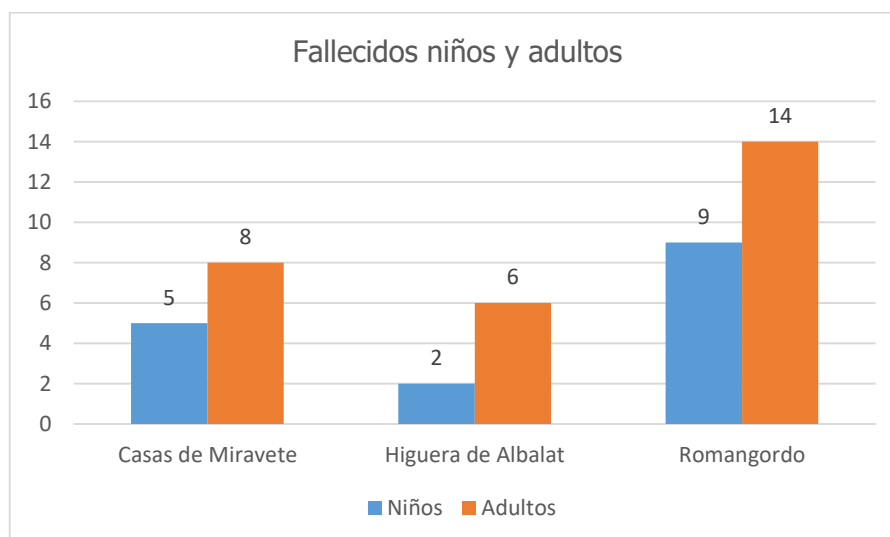
Se reúne el Ayuntamiento de Romangordo en pleno ordinario:

"...Por el Señor. Presidente se hizo presente que dada la situación precaria en que ha quedado la viuda del Señor. fallecido y en virtud a los buenos servicios prestados al Ayunt. por su laboriosidad e inteligencia, propone a la corporación que como premio a las excelentes cualidades del finado, sea abonado por el Ayuntamiento el importe de funerales y demás gastos ocasionados por tal motivo..."

Realmente, no sabemos si el viaje que realizó Pedro Calzas Calero, Secretario del Ayuntamiento de Romangordo y nacido en Higuera de Albalat, sirvió para reducir la mortalidad, pero sí que demostró compromiso, responsabilidad y sacrificio por la sociedad, seguramente fue esto lo que le llevó a perder su vida en tal ejercicio.

- **Análisis de la información sobre fallecimientos.**

Fallecen más adultos que niños en las tres localidades.

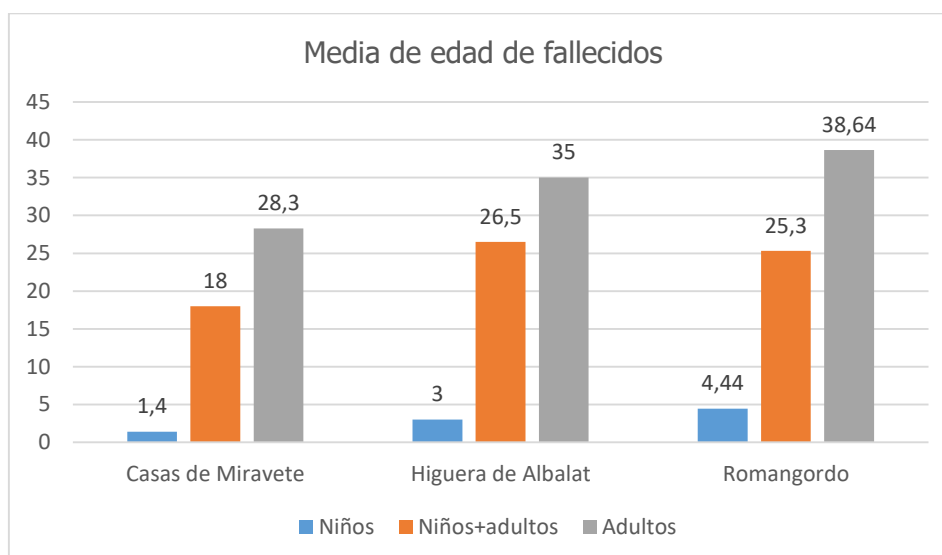
Gráfico 9. Comparación de fallecidos entre niños y adultos.

Fuente: Elaboración propia.

Edad media: La edad media es muy similar en Higuera de Albalat y Romangordo, en Casas de Miravete los fallecidos son más jóvenes.

La franja de edades de estas tres localidades concuerda con lo que sucede en España, las franjas más castigadas son en niños menores de 5 años, en adultos de 20 a 40 y mayores de 65 años. En estas localidades no fallece ninguna persona entre 45 y 61 años de edad.

La razón por la que atacaba a gente adulta en esa franja de edad puede ser por no haber pasado anteriores epidemias y no estar inmunizados.

Gráfico 10. Media de edad de los fallecidos por gripe.

Fuente: Elaboración propia.

5. Comparación datos entre localidades de Extremadura.

Con los datos recogidos en este estudio para Casas de Miravete, Higuera de Albalat y Romangordo y comparando con otras localidades para los que se han hecho estudios muy similares, Montijo, García Cienfuegos, (s.f), Cáceres y Plasencia, Neila Muñoz (2014) y Azuaga, Berlanga, Llerena y

Valverde de la Llerena, Silva Ortíz (2018), podemos mostrar las diferencias y similitudes entre las localidades.

Tabla 1. Número de fallecidos por localidad de gripe en las tres diferentes olas de la epidemia. Población media años 1910/1920 y porcentaje de fallecidos.

		Primera ola	Segunda ola	Tercera ola		
		1918	1918	1919		
Provincia	Localidad	Abril-Agosto	Octubre-Diciembre	Enero-Junio	Población media 1910/1920	% Fallecidos por gripe
Badajoz	Azuaga	62	95		15746	1,00
Badajoz	Berlanga	20	61		5792	1,40
Badajoz	Llerena		26		7267	0,36
Badajoz	Valverde de Llerena	10	26		1994	1,81
Badajoz	Montijo		82		9309	0,88
Cáceres	Higuera de Albalat	0	8	0	368	2,17
Cáceres	Romangordo	0	23	0	692	3,32
Cáceres	Casas de Miravete	0	13	0	676	1,92
Cáceres	Cáceres	8	4	18	20712	0,14
Cáceres	Plasencia	5	26	8	9731	0,40

Fuente: Artículos listados anteriormente.

El artículo de Montijo no muestra los fallecidos por gripe en la primera ola y Azuaga, Berlanga, Llerena y Valverde de la Vega no muestra los fallecidos por gripe en la tercera ola.

Se puede ver como la incidencia en mortalidad de la gripe en primavera y verano de 1918 fue más elevada en las localidades de la Campiña del Sur (Badajoz) que en las localidades cacereñas. Este dato concuerda con la ratio de mortalidad explicado en el artículo de CHOWELL, G., ERKOREKA, A., VIBOUD, C. et al (2014), esta primera ola afectó más en Badajoz que en Cáceres.

En la segunda ola de otoño de 1918, la epidemia afecta a todas las localidades. Es curioso como las localidades más pequeñas tienen una afección en mortalidad mucho mayor que localidades con una población mayor. Un factor podría ser la atención médica, localidades pequeñas compartían un mismo médico que no residía en ellas.

En la tercera ola es interesante la cantidad de fallecidos que hubo en la ciudad de Cáceres, la mortalidad fue mayor en esa última ola que en las anteriores, siendo la ratio de fallecimientos menor en la provincia de Cáceres.

6. Conclusiones.

- Solamente hay fallecidos por gripe en la segunda ola de la epidemia y recogidos en un solo mes, octubre. La primera y tercera ola no afectó a estas localidades.
- El índice de letalidad es más elevado del 2,5%, lo que puede llevar a pensar que en estas localidades enfermaron más de una tercera parte de la población o que simplemente la letalidad fue mayor en localidades pequeñas y distantes de grandes núcleos.
- Solamente la localidad de Higuera de Albalat muestra un descenso de mortalidad a medida que el quinquenio avanza (quitando el año 1918).
- Romangordo es la localidad con un mayor índice de mortalidad (3,32% de su población) causado por la gripe.
- Romangordo es la localidad que suma el mayor número de fallecido de las tres localidades, el 52%.
- Los fallecimientos en este año aumentan en menos medida (56%) que en el resto de Extremadura (70%) para el quinquenio de 1916-20.

- La mortalidad infantil es muy elevada, prácticamente a la par que de adultos. En Higuera de Albalat fallecen más párvulos que adultos en este quinquenio.
- Las principales causas de fallecimiento son por enfermedad infecciosa, vírica y respiratoria.
- No hay grandes brotes de fallecimiento por enfermedades, exceptuando la gripe.
- Muchos de los fallecidos por gripe son convivientes, afectando a hijos y padres. También relaciones familiares entre localidades.
- Las franjas de edades de los fallecidos por gripe es la misma que sucede en el resto del país. Párvulos menores de 5 años, adultos de 20 a 40 años, y mayores de 65.
- Fallece más población adulta que párvula a causa de gripe.
- La edad media de párvulos va desde 1,4 en Casas de Miravete a 4,44 años en Romangordo y en adultos de 28,3 en Casas de Miravete a 38,64 años en Romangordo. Higuera de Albalat está entre medias en párvulos y adultos.
- El índice de mortalidad es mucho más elevado en estas poblaciones pequeñas que en otras con mucha más población y de las que hay estudios en Extremadura.

BIBLIOGRAFÍA:

CHOWELL, G., ERKOREKA, A., VIBOUD, C. et al. "Spatial-temporal excess mortality patterns of the 1918–1919 influenza pandemic in Spain". BMC Infect Dis 14, 371 (2014). digital. [Consulta: 19 de octubre de 2020]. <https://doi.org/10.1186/1471-2334-14-371> Edición

GARCÍA CIENFUEGOS, M. (S.F.): "La repercusión de la epidemia de gripe en Montijo. Año 1918". Asociación Oficial de Cronistas de Extremadura. Edición digital. [Consulta: 5 de septiembre de 2020].

[https://cronistasdeextremadura.com/images/noticias/cronistas/feb16/4.-LA REPERCUSION DE LA EPIDEMIA DE LA GRIPE.pdf](https://cronistasdeextremadura.com/images/noticias/cronistas/feb16/4.-LA%20REPERCUSION%20DE%20LA%20EPIDEMIA%20DE%20LA%20GRIPE.pdf)

HERRERA RODRÍGUEZ, F. (1996): "La epidemia de gripe de 1918 en El Puerto de Santa María". Revista de historia de El Puerto, nº17, pp: 31-63.

NEILA MUÑOZ, C. (2014): "La epidemia de gripe de 1918 y 1919 en las ciudades de Cáceres y de Plasencia (Extremadura)". VVAA. XLIII Coloquios históricos de Extremadura. Normativa. Cáceres. Pp: 505-546.

MADOZ, P. (1847). *Diccionario geográfico-estadístico-histórico de España y sus posesiones de ultramar*. Madrid, España. Tomo VI, pág. 49.

MADOZ, P. (1847). *Diccionario geográfico-estadístico-histórico de España y sus posesiones de ultramar*. Madrid, España. Tomo IX, pág. 498.

MADOZ, P. (1849). *Diccionario geográfico-estadístico-histórico de España y sus posesiones de ultramar*. Madrid, España. Tomo XIII, pág. 550.

MIÑANO, S. de. (1826). *Diccionario geográfico-estadístico de España y Portugal*. Madrid, España. Tomo II, pág. 426.

MIÑANO, S. de. (1826). *Diccionario geográfico-estadístico de España y Portugal*. Madrid, España. Tomo IV, pág. 457.

MIÑANO, S. de. (1827). *Diccionario geográfico-estadístico de España y Portugal*. Madrid, España. Tomo VI, pág. 356.

MUNDO GRÁFICO. 22/05/1918.

SÁNCHEZ DE LA CALLE, J. A. (1998). "*Mortalidad infantil, crisis económicas, bélicas y epidemiológicas en los ámbitos rurales del norte de Extremadura, 1800-1970*". Coloquios Históricos de Extremadura.

SILVA ORTIZ, L. (2018). "*Incidencia de la gripe española de 1918 en la campiña sur de Badajoz*". Historia digital. XVIII. 32.

TAUBENBERGER, J. K., & MORENS, D. M. (2006). *1918 Influenza: the Mother of All Pandemics. Emerging Infectious Diseases*, 12 (1), 15-22.

FUENTES HISTÓRICAS. ARCHIVOS:

Archivo de Higuera de Albalat:

- Legajos padrones. Padrón 1916.

Archivo de Romangordo:

- Libros de actas de sesiones (1908-1931). Libro de sesiones celebradas por el Ayuntamiento de Romangordo 1917.

- Legajos padrones de células personales (1905-1943). Padrón de los individuos sujetos a impuesto. Células personales. 1918.

Biblioteca Nacional de España.

Registro Civil Ayuntamiento Casas de Miravete. Tomos defunciones 19 y 20.

Registro Civil Ayuntamiento Higuera de Albalat. Tomo defunciones 9.

Registro Civil Ayuntamiento Romangordo. Tomos defunciones 7 y 8.