

LA GRIPE ESPAÑOLA EN EL ESTADO COJEDES

Argenis Agüero

Resumen

A finales de 1918 surgió una pandemia denominada “gripe española”, distinta a otras por la gravedad que revestían sus síntomas y la mortalidad que causó en el mundo, estimada en más de 20 millones de personas. El estado Cojedes tenía una población de 81.000 habitantes y las ciudades más importantes, San Carlos, Tinaco y Tinaquillo, carecían de servicios sanitarios y personal médico; la población era, en su mayoría, analfabeta y predominantemente rural. La salubridad se encontraba en pésima situación y enfermedades como viruela, sarampión, paludismo, tifoidea, tétano, neumonía, disentería y tuberculosis, afectaban permanentemente a los cojedeños. A su llegada a Cojedes, en noviembre de 1918, la epidemia ya llevaba algunas semanas de haber aparecido en el territorio nacional. Pronto se sintieron las consecuencias; en un lapso de dos meses el flagelo afectó a gran parte de la población del estado, y los muertos alcanzaron una cifra cercana al millar.

Palabra clave: pandemia, gripe, Cojedes, mortalidad.

Summary

At the end of 1918 “Spanish influenza” arose a denominated pandemic, different from others by the gravity that had their symptoms and the mortality that it caused in the world, considered in but of 20 million people. The Cojedes state had a population of 81,000 inhabitants and the most important cities, San Carlos, Tinaco and Tinaquillo, lacked sanitary services and medical personnel; the population was, in its majority, illiterate and predominantly rural. The salubrity was in terrible situation and diseases like smallpox, measles, paludism, typhoid fever, tetanus, pneumonia, dysentery and tuberculosis, affected permanent the cojedeños. To its Cojedes State arrival, in November of 1918, the epidemic already had been some weeks of to have appeared in the national territory. Soon the consequences felt; in a lapse of two months the flagellum affected great part of the population of the state, and the dead reached a number near the thousand.

Key words: Pandemic, influenza, Cojedes, mortality.

La gripe, denominada también influenza por creerse, durante la Edad Media, que esta enfermedad era producida por influencia de los astros, es una enfermedad infecciosa aguda, transmisible, producida por virus. Se caracteriza por la brusca aparición de fiebre, malestar general, dolor de cabeza y dolores musculares.

La transmisión se produce por contacto directo entre una persona susceptible y una enferma, mediante la inhalación de gotitas de saliva diseminadas por un enfermo al toser, estornudar, hablar o reír. Es una de las enfermedades más rápidamente transmisibles debido al corto periodo de incubación (uno a tres días), a la elevada proporción de susceptibles en la población y a la facilidad de la transmisión. Después del periodo de incubación de uno a tres días, la gripe aparece de forma brusca, con fiebre que alcanza los 39-40°C, precedida o acompañada de escalofríos, dolor de cabeza intenso, dolores musculares, tos seca, dolor por debajo del esternón, conjuntivas inflamadas y dolor de garganta. Si no se producen complicaciones, la fiebre se alivia al cabo de cuatro días y el enfermo se cura a la semana.

En el siglo XIX hubo dos olas epidémicas de gripe, en 1847 y en 1892. En esta última la morbilidad alcanzó entre 40 y 70% de la población. Parece ser que, a partir de esta pandemia, la gripe se tornó endémica en gran parte del mundo. A finales de 1918 surgió una epidemia denominada “gripe española”, que era distinta por la gravedad que revestían sus síntomas y la mortalidad que causó en el mundo, estimada en más de 20 millones de personas.

En contra de lo que se cree generalmente, la gran pandemia de influenza de 1918-1919 no se originó en los campos de batalla de Europa en mayo de 1918, menos aún en España, como se ha pensado, y por lo que se le ha denominado “influenza española”, “gripe española” o “dama española”. La gran pandemia se originó en un campamento del ejército norteamericano, en Funstone, Kansas, el 4 de marzo de 1918. El flagelo se extendió por Estados Unidos y en menos de un mes la mortalidad había aumentado de manera notable. Catorce días después de la irrupción epidémica de la gripe en Camp Funstone, aparece un nuevo brote en los campamentos Oglethorpe en Georgia: Enferman 1.468 soldados de los 28.586 allí acuartelados.

La epidemia, difundida por el continuo movimiento de tropas, se extendió rápidamente desde el Medio Oeste hacia la costa Este. Coincidió con las grandes movilizaciones del ejército americano. En marzo de ese año había en Europa 85 mil soldados luchando en los campos de Francia; seis meses más tarde eran

1.200.000. Así, el 1ro. de abril se registraron los primeros casos de gripe entre las tropas expedicionarias norteamericanos acuarteladas en Burdeos y Brest, en dos de los principales puestos de desembarco. Para el doctor Vaughan, que siguió muy de cerca el desarrollo de la pandemia en el ejército norteamericano, no cabía duda que la gripe “fue llevada a Francia por la gran masa de hombres que viajaban al país desde los Estados Unidos”.

El virus de la pandemia de 1918, en su primera ola, no encontró resistencia inmunológica entre las poblaciones atacadas durante la primavera de ese año. En Europa la epidemia parecía haberse limitado, durante el mes de abril, a tierras francesas, atacando por igual a la población civil y a los ejércitos franceses, británicos y americanos, que combatían en Francia; de allí pasó a las tropas alemanas.

En mayo la epidemia estalló en España, Portugal, Italia, Grecia, Albania, Esocia y el norte de África. En junio la gripe se convirtió en pandemia, difundándose a casi todo el orbe. De Europa pasó a Puerto Rico en un barco español. Desde allí se difundió por toda la cuenca del Caribe.

La pandemia llegó a Venezuela a finales de septiembre de 1918, a través del Puerto de La Guaira en un barco que transportó el contagio, y de allí subió a Caracas, para luego expandirse por todo el país. Las estadísticas de mortalidad del Distrito Federal indican que el primero de octubre se produjo la primera defunción en Caracas, en la parroquia Candelaria; le siguió otra en Catedral, luego una en San Juan y otra en Altagracia, sin embargo estos casos pasaron desapercibidos inicialmente. Su impacto fuerte comenzó en Maiquetía el 15 de octubre, y en Caracas el 23 de dicho mes, para quedar prácticamente extinguida en diciembre de dicho año.

Al comienzo se intentó ocultar la gravedad de la situación con el objeto de no desagradar al Benemérito con escándalos, pero luego el gobierno asumió la lucha contra el mal estableciendo planes y medidas al respecto, entre las cuales estuvo la creación de Juntas de Socorro en cada estado del país, las cuales debieron implementar medidas profilácticas y programas de aislamiento, alimentación de enfermos, prohibición de actividades de concentración pública, organización de cuadrillas de enterramientos, etc.

Las opiniones médicas en cuanto al diagnóstico y tratamiento se dividieron: Mientras los facultativos recetaban medicinas ampliamente conocidas en su época, otros recomendaban el aceite de tártago para la curación, complementándolo con jarabe de ipecacuana y las infusiones de tilo con cebada diluida en

agua. El desconcierto, la diversidad de criterios y el apego a lo cotidiano en la utilización de un remedio casero para la cura de la gripe, fueron los efectos de una emergencia que tomó a todos por sorpresa y causó más de 20.000 muertos en Venezuela en tres meses que duró la pandemia.

El estado Cojedes en esa época contaba con una población aproximada de 81.000 habitantes y las ciudades más importantes, San Carlos, Tinaco y Tinaquillo, carecían de buenos servicios sanitarios y suficientes médicos; la población era en su mayoría analfabeta y predominantemente rural. La salubridad en el Estado se encontraba en pésima situación y enfermedades como viruela, sarampión, paludismo, tifoidea, tétano, neumonía, disentería y tuberculosis, afectaban permanentemente a los cojedeños.

A su llegada al estado Cojedes, en noviembre de 1918, la “**gripe española**” ya llevaba algunas semanas de haber aparecido en el territorio nacional, y aunque este hecho era conocido por las autoridades y la población, no se habían tomado las precauciones necesarias. Pronto se sintieron las consecuencias, pues en un lapso de dos meses (noviembre y diciembre de 1918) el flagelo afectó a gran parte de la población de la entidad. La máxima autoridad regional era José Felipe Arcay, presidente del estado, quien al igual que todas las autoridades del país tomó medidas para enfrentar la epidemia, entre ellas la creación de una Junta de Sanidad compuesta de los Ciudadanos D^e Francisco Cisneros, Luis Franco F, A. González Aponte, J. A Cuevas Báez, Antonio Trujillo V, Eliseo Salvatierra, José Eusebio Rangel y R. Camacho Fernández, algunos eran médicos y otros farmacéutas.

El 27 de noviembre de 1918 José Felipe Arcay le remite un telegrama al General Gómez donde le expone lo siguiente: “...en el día de ayer sólo hubo entre esta capital, Tinaquillo, Tinaco, El Pao, 27 casos de gripe y 5 defunciones. En los demás Distritos no ha habido novedad”; al día siguiente envía otro telegrama con el siguiente texto: “Tengo a honra llevar a su superior conocimiento que en el día de ayer sólo hubo entre esta capital, Tinaquillo, Tinaco y El Pao 25 casos nuevos de gripe y 9 defunciones, entre **1.500 y pico de convalecientes** existentes hasta hoy”. Este último dato nos indica que en Cojedes la pandemia superó con creces los dos millares de personas afectadas, ya que el telegrama antes citado tiene fecha de 28 de noviembre de 1918, y la enfermedad se agudizó aún más en el mes de diciembre, cuando se incrementó en 47% la tasa de mortalidad sobre el mes anterior, luego tuvo una fuerte prolongación en enero de 1919, mes en el que se observó un incremento de 3% en la mortalidad respecto a noviem-

bre: ya en febrero bajó a 48% con relación a la cifra alcanzada en noviembre, sin embargo las muertes fueron menores al índice de contagiados, y al parecer la cantidad de decesos no llegó a un millar. A continuación presentamos el cuadro de distribución de la mortalidad por cada mes y según cada distrito o localidad:

	Nov.	Dic.	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Jun.	TOTAL
FALCON	51	108	83	34	08	02	00	01	287
PAO	37	11	05	01	00	00	00	00	56
LIBERTAD	00	12	07	12	03	01	01	00	36
ANZOATEGUI	04	01	00	00	00	00	00	00	05
MANRIQUE	06	12	06	00	00	00	00	00	24
TOTAL	98	144	101	47	11	03	01	01	408

Fuente: Archivos del Registro Principal de San Carlos.

En total estimamos se produjeron entre 600 y 700 defunciones, aunque solamente fueron registradas 408 en los libros correspondientes a los Distritos Falcón, Pao y Anzoátegui (con la salvedad que el libro del Distrito Anzoátegui del año 1919 se halla extraviado y por tanto la cifra de ese año no ha podido ser incluida), el municipio Manrique del Distrito San Carlos, y el municipio Libertad del Distrito Ricaurte, ya que los municipios El Amparo (Dtto Ricaurte) y San Carlos (Dtto San Carlos) no registran en sus libros la causa de muerte, como tampoco se hizo en el Distrito Tinaco, sin embargo cuando analizamos la media que presentan los registros de los libros de dichas localidades nos damos cuenta que en los meses de diciembre 1918 y enero 1919 se produjo un notable incremento de la mortalidad, estimado en ambos casos entre 200 y 300 fallecimientos el cual se infiere fue ocasionado por la presencia de la gripe española, cifra que en este trabajo no es tomada en cuenta, puesto que nos limitamos a trabajar con los datos reales asentados en los libros de las localidades que sí indicaron la causa. De estas 408 defunciones, 250 ocurrieron en 1918 y 158 en 1919, de ellas 180 fueron personas de sexo masculino, lo que equivale al 44%, y 228 lo fueron del sexo femenino, equivalente al 56%.

El análisis estadístico nos refleja que la totalidad de fallecimientos en el estado Cojedes en los años 1918 y 1919, en los cuales atacó la pandemia de gripe

española, fue de 3.195 personas, siendo este mal la segunda causa de mortalidad en esta entidad federal, con 12.7%, ocupando el paludismo el primer lugar con 19.5%; no obstante, la gripe solamente atacó durante los meses de noviembre y diciembre de 1918, y enero de 1919, aunque en algunas localidades se mantuvo presente en pequeña proporción durante febrero y marzo de 1919, mientras que el paludismo fue constante y recurrente todos los meses de ambos años en todo el estado.

A los fines de una mejor comprensión del impacto letal que tuvo la gripe en los diferentes grupos etarios, ofrecemos un cuadro ilustrativo, especificando localidad y grupo etario afectado; dichos grupos fueron codificados usando las letras del alfabeto de la siguiente manera: **A** = Menores de 1 año de edad. **B** = Entre 1 y 10 años. **C** = Entre 11 y 20 años. **D** = Entre 21 y 30 años. **E** = Entre 31 y 40 años. **F** = Mayores de 40 años.

LOCALIDAD	A	B	C	D	E	F	TOTAL	%
DTTO FALCON	06	51	65	111	25	29	287	70,6
D. ANZOATEGUI	—	—	02	02	01	—	05	1,2
DISTRITO PAO	—	01	11	24	07	05	56	13
MUNICIPIO LIBERTAD	—	—	06	15	10	05	36	8,8
MUNICIPIO MANRIQUE	03	09	18	05	02	03	24	6
TOTAL	09	61	94	155	45	42	406	100

Fuente: Archivos del Registro Principal de San Carlos.

Los datos de este cuadro nos indican que la zona más afectada fue la del Distrito Falcón, donde el impacto mortífero fue de 70%; así mismo se puede observar que el grupo etario más afectado fue el comprendido entre 21 y 30 años, con un porcentaje de 38%, mientras que en los menores de 1 año apenas alcanzó 2%.

A los fines de mostrar el alcance e impacto de la pandemia de gripe en Cojedes, mostraremos los cuadros estadísticos de cada una de las cinco localidades que tienen registros al respecto, ya señaladas en el cuadro anterior, indicando la comunidad específica, la cifra de fallecidos y el mes correspondiente.

DISTRITO FALCON: Total defunciones = 287; Femeninas 162 y masculinas 125.

COMUNIDAD	1918		1919						Total
	Nov.	Dic.	Enero	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Jun.	
Tinaquillo	27	31	10	11	—	—	—	—	79
Guamita Abajo	8	7	19	—	—	—	—	—	34
Vallecito	—	01	14	01	06	—	—	—	22
El Tigre	—	10	02	01	—	—	—	—	13
Las Mesas	—	—	17	11	01	—	—	—	29
Cachinche	03	14	01	01	—	—	—	—	19
La Encrucijada	01	06	02	—	—	—	—	—	09
Aguirre	01	01	—	—	—	—	—	—	02
La Guamita	01	—	—	—	—	—	—	—	01
El Cogollo	01	02	—	01	—	—	—	—	04
La Quinta	02	—	—	—	—	—	—	—	02
San Felipe	01	—	—	—	—	—	—	—	01
El Jengibre	01	—	—	—	—	—	—	—	01
Cerro Gordo	01	01	—	—	—	—	—	—	02
El Tambor	—	01	—	—	—	—	—	—	01
Limoncito	01	01	—	—	—	—	—	—	02
Cogollito	—	01	—	—	—	—	—	—	01
Guayabito	01	—	—	—	—	—	—	—	01
Comunivares	—	01	01	—	—	—	—	—	02
Santa Ana	—	01	—	—	—	—	—	—	01
Los Leoncitos	—	02	01	—	—	—	—	—	03

Fuente: Libro de defunciones del Distrito Falcón

El cuadro anterior nos indica que 27 % de los casos se produjo en Tinaquillo, mientras que 45% ocurrió entre las comunidades Guamita Abajo, Vallecito, Las Mesas, El Tigre, Cachinche y La Pica, importantes caseríos dedicados a la actividad agrícola, que poseían una considerable densidad demográfica que se vio mermada por la acción de este flagelo; 28% restante se distribuyó entre las otras 37 comunidades que también fueron afectadas.

La incidencia en los grupos etarios fue la siguiente: 38.6% entre 21 y 30 años; 22.6% entre 11 y 20 años; 17.7% entre 1 y 10 años; 10% en mayores de 40 años; 8.7% entre 31 y 40 años; y 2% en menores de 1 año.

Cabe señalar que es en este Distrito donde se presenta el primero y el último caso de gripe ocurrido en el estado, registrado uno el día 11 de noviembre de 1918, cuya víctima fue una niña de dos años de edad domiciliada en Tinaquillo, mientras que el último tuvo lugar el día 06 de junio de 1919, recayendo en una señora de 40 años de edad que residía en el caserío La Pica, comunidad rural que extrañamente mantuvo presente la enfermedad en los meses de febrero, marzo, abril y junio, cuando la misma prácticamente ya se había extinguido en casi todo el país. Similar ocurrió con otros caseríos ubicados al norte de Tinaquillo como es el caso de Las Mesas y Vallecito, que también presentaron casos en febrero y marzo.

La acción mortífera de este mal fue tan terrible en el Distrito Falcón que en 6 ocasiones se produjeron 5 defunciones juntas en un solo día, en ocho ocasiones se produjeron 6 fallecimientos diarios, en otras tres se produjeron 8 muertes diarias, y en dos oportunidades hubo 9 defunciones en un solo día, además de innumerables ocasiones en que se producían cuatro, tres y dos muertes diarias, sin contar que prácticamente no hubo un solo día, entre diciembre y enero de 1918, que no se produjera un fallecimiento por causa de la gripe española.

Cada caserío tenía su propio cementerio donde enterraban los muertos, luego el Comisario Mayor se presentaba en la capital del Distrito, con el listado de personas fallecidas, para ser asentadas en los libros de defunción respectivos.

El municipio **MANRIQUE** del **Distrito San Carlos** presenta las siguientes estadísticas:

COMUNIDAD	1918		1919	TOTAL
	Nov	Dic	Enero	
Manrique	06	01	—	07
Cariaquito	—	04	—	04
Quebrada Abajo	—	01	03	04
Tierra Caliente	—	01	—	01
Pedregal	—	02	—	02
Los Monitos	—	01	—	01
Potrero Largo	—	01	—	01
Quebradón	—	01	02	03
El Plátano	—	—	01	01
TOTAL	06	12	06	24

Fuente: Libro de defunciones del Distrito Manriquez

62.5% de las personas fallecidas en este municipio fueron del sexo femenino, y 37.5% de sexo masculino. El primer fallecimiento ocurrió en el poblado Manrique, el 23 de noviembre de 1918, cuya víctima fue un joven de 17 años, y el último tuvo lugar el 29 de enero de 1919 en el caserío Quebradón, recayendo en una dama de 30 años.

La incidencia por grupos etarios fue la siguiente: 33% entre 11 y 20 años; 20.5% entre 21 y 30 años; 12,5% entre 1 y 10 años; 12.5% en mayores de 40 años; 12.5% en menores de 1 año; y 8% entre 31 y 40 años.

En el municipio **LIBERTAD** del **DISTRITO RICAURTE** se produjeron 36 defunciones, de las cuales 69% fueron de sexo masculino y 31% femenino. Los datos de dicho municipio son mostrados en el siguiente cuadro:

COMUNIDAD	1918	1919					
	Dic	Enero	Feb	Marzo	Abril	Mayo	TOTAL
Lagunitas	12	06	04	—	—	—	22
Juan Libre	—	01	02	01	—	—	04
El Potrero	—	—	02	—	—	—	02
Cantarrana	—	—	04	—	—	—	04
Campo Alegre	—	—	—	01	—	—	01
Barreto	—	—	—	01	—	—	01
Buena Vista	—	—	—	—	—	01	01
TOTAL	12	07	12	03	01	01	24

Fuente: Libro de defunciones del Municipio Libertad del Distrito Ricaurter.

En este municipio la epidemia se presentó tardíamente y prolongó su estadía hasta el mes de mayo de 1919; el primer caso ocurrió el 15 de diciembre de 1918, se trató de tres casos ese mismo día en Lagunitas, correspondientes a hombres cuyas edades eran 25, 36 y 40 años; el último caso tuvo lugar el 16 de mayo de 1919, en el caserío Buena Vista, tratándose de un hombre de 40 años. La incidencia en los grupos etarios fue la siguiente: 41.6% entre 21 y 30 años; 27.7% entre 31 y 40 años; 16.6% entre 11 y 20 años; y 13.8% en mayores de 40 años. No hubo fallecimientos en personas menores de 10 años.

En el **DISTRITO ANZOATEGUI** sólo aparecen registradas 5 defunciones en el libro de 1918, siendo esta la única información que existe al respecto, ya que el libro del año 1919 se halla extraviado tanto en el Registro Principal (San Carlos) como en el Registro Subalterno (Cojedito), y la Prefectura de esa entidad sólo posee los registros de muerte desde 1939 en adelante.

Los 5 casos ocurridos en este Distrito fueron todos de sexo femenino, el primero tuvo lugar el 16 de noviembre de 1918, en la propia población de Cojedito, cuya víctima fue una dama de 35 años de edad, y el último sucedió en el caserío El Banco, el 2 de diciembre de ese mismo año, en otra dama adulta. Las edades de las fallecidas estuvieron entre 16 y 35 años.

En el **DISTRITO PAO** no se pudo determinar los fallecidos por cada comunidad en específico, tal como se logró en los otros Distritos, razón por la que las víctimas de la gripe se ubicaron globalmente en el Distrito. Allí observamos los siguientes datos:

- Total fallecidos = 56
- Femeninos = 61% Masculinos = 39%
- Fallecidos en noviembre de 1918 = 37
- Fallecidos en diciembre de 1918 = 13
- Fallecidos en enero de 1919 = 05
- Fallecidos en febrero de 1919 = 01

El primer caso ocurrió el 15 de noviembre de 1918, en una dama de 30 años de edad, y el último sucedió el 18 de febrero de 1919, en un labriego de 50 años de edad. La distribución porcentual por grupos etarios fue la siguiente: 46% entre 21 y 30 años; 31% entre 10 y 20 años; 13% entre 31 y 40 años; 7% en mayores de 40 años; 2% entre 1 y 10 años; no hubo ningún caso en menores de 1 año.

El análisis de los datos presentados ratifica en Cojedes la característica más singular de la pandemia de 1918 a nivel mundial: Que el grupo de la población con edades comprendidas entre los 20 y los 40 años tuvo mayor mortalidad, así como también que la gripe afectó más a las mujeres que a los hombres; hecho de fácil comprobación en el siguiente resumen:

- En el Distrito Pao no hubo defunciones en menores de un año, y 67% ocurrió en personas mayores de 20 años; 61% de las víctimas era de sexo femenino.
- En el Distrito Anzoátegui (datos solo de 1918) 80% de los fallecidos eran mayores de 20 años, y todos del sexo femenino.
- En el municipio Libertad (Dtto Ricaurte) 84% de las víctimas eran mayores de 20 años (no hubo casos menores de 1 año), y 69% eran del sexo femenino.
- En el Distrito Falcón 58% de las defunciones ocurrieron en personas mayores de 20 años (solo hubo 2% en menores de 1 año), y 56% del total eran de sexo femenino.

En el municipio Manrique (Dtto San Carlos) 58% de los fallecidos fueron personas menores de 20 años, siendo este el único territorio donde se produjo esa alta incidencia en personas jóvenes y la más alta tasa de mortalidad infantil (12.5% en menores de 1 año); sin embargo 62.5% del total era de sexo femenino.

FUENTES CONSULTADAS

BIBLIOGRAFICAS

- AGUILERA, J, A. (1975) La Población de Venezuela. Universidad Central de Venezuela, Caracas.
- BRITO FIGUEROA FEDERICO. (1975) Historia Económica y Social de Venezuela. Tomo 2, Edic. de la Biblioteca de la UCV, Caracas.
- DAVILA DORA. (2000).Caracas y la Gripe española de 1918 .UCAB, Caracas.
- LÓPEZ GOMEZ JOSE RAMON. Historia Médica del Estado Cojedes. Gobernación del Estado Cojedes, San Carlos, 1988
- POLLAT-ELTZ ANGELINA. (1987). La Medicina Popular en Venezuela. Biblioteca de la Academia Nacional de la Historia, Serie Estudios, Monografías y Ensayos. Caracas.

HEMEROGRAFICAS

- LAMPOS TINAQUEROS. Todas las ediciones de este semanario editado en Tinaco, publicadas entre 1918 y 1919, microfilm existente en la Biblioteca Andrés Bello, San Carlos, Edo Cojedes

DOCUMENTALES

Archivos del Registro principal (San Carlos)

- Libros de defunciones del Distrito Falcón, años 1918 y 1919.
- Libros de defunciones del Distrito Pao, años 1918 y 1919
- Libros de defunciones del Distrito Girardot, años 1918 y 1919
- Libros de defunciones del Distrito Tinaco, años 1918 y 1919
- Libros de defunciones del municipio San Carlos, Distrito San Carlos, años 1918 y 1919.
- Libros de defunciones del municipio Manrique, Distrito San Carlos, años 1918 y 1919

Libro de defunciones del Distrito Anzoategui, año 1918.

Libros de defunciones del municipio Libertad del Distrito Ricaurte, años 1918 y 1919

Libro de defunciones del municipio El Amparo del Distrito Ricaurte año 1919

Archivos del Registro Subalterno del Distrito Ricaurte

Libro de defunciones del municipio El Amparo,. Distrito Ricaurte, año 1918

Archivo Histórico del Estado Cojedes. (San Carlos)

Libro de Decretos del Ejecutivo Regional, años 1916-1921.

Archivo Histórico de Miraflores

Boletín Número 107· 108. Caracas, abril diciembre de 1979