

THE

BOOK

OF

THE

THE

(III)





3909(III)











NO SE PREST /





1436

1436  
7-9

ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS

RELATIVOS Á LA

# ETIOLOGÍA Y PROFILAXIS DEL CÓLERA

BASADOS EN NUMEROSAS ESTADÍSTICAS, HECHOS Y OBSERVACIONES

RECOGIDOS DURANTE LA EPIDEMIA COLÉRICA DE 1884-85 EN ESPAÑA

Y ACOMPAÑADOS

DE 18 MAPAS Y 25 CUADROS EPIDEMIOGRÁFICOS

POR EL

DR. PH. HAUSER

DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE BERNA,  
DEL COLEGIO REAL DE MÉDICOS DE LONDRES, SOCIO CORRESPONSAL  
DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE MADRID Y DE LA DE CÁDIZ, DE LA  
SOCIEDAD DE MEDICINA PÚBLICA Y DE HIGIENE PROFESIONAL DE PARÍS,  
DE LA SOCIEDAD DE HIGIENE PÚBLICA DE BURDEOS, DE LA SOCIEDAD  
MÉDICA DE CLERMONT FERRAND Y DE LA DE CIENCIAS MÉDICAS DE LISBOA,  
COMENDADOR DE LA REAL Y DISTINGUIDA ORDEN  
DE CARLOS III, ETC., ETC.

---

TOMO TERCERO

---


MADRID

EST. TIP. DE EL CORREO, Á CARGO DE F. FERNÁNDEZ

San Gregorio, 8

1887





3 2 1 1

# CUESTIONARIO

DE VEINTICUATRO PREGUNTAS

RELATIVAS Á LA EPIDEMIA COLÉRICA DE 1885

DIRIGIDO POR EL

ILMO. SR. D. ARCADIO RODA

entonces Director de Beneficencia y Sanidad

Á LOS ALCALDES Y MÉDICOS TITULARES DE LAS POBLACIONES INVADIDAS

Y LAS CONTESTACIONES RESPECTIVAS DADAS POR ESTOS







## CUESTIONARIO

relativo á la epidemia colérica de 1885, dirigido á las Autoridades y Médicos titulares de las poblaciones invadidas por dicha enfermedad, de las cuales han contestado las que siguen á continuación:

- 1—¿Qué día empezó y qué día terminó el cólera en cada pueblo?
- 2—¿Cómo fué importado el primer caso de cólera? ¿Por efectos ó personas procedentes de lugares infestados?
- 3—¿Qué condiciones higiénicas tiene la localidad en general, y en particular las casas de los primeros invadidos?
- 4—¿Qué sistema de alcantarillado tiene la población? ¿De qué medio se sirve para deshacerse de las inmundicias? ¿Quién está encargado de la limpieza urbana? ¿Es el Ayuntamiento, ó un contratista, ó se carece completamente de este servicio?
- 5—¿Qué clase de aguas potables surten la localidad? ¿Son provenientes de manantiales, de ríos ó lloedizas, y recogidas en cisternas, ó de pozos, ignorándose su procedencia? ¿Se consideran de buena calidad, agradables al paladar, duras ó blandas, conteniendo cal ó magnesia?
- 6—¿Se sospecha que las casas que han constituido focos se han surtido de aguas de procedencia sospechosa?
- 7—¿Qué condiciones geológicas tiene la población? El suelo, ¿es arenáceo, granítico, calcáreo ó arcilloso? ¿Está rodeado de pantanos? ¿Son frecuentes las calenturas intermitentes en tiempos normales? ¿En qué época del año?



- 8—¿A qué distancia de la localidad está el cementerio?
- 9—La tubería que conduce las aguas potables, ¿es de barro, plomo ó hierro colado?
- 10—Durante las epidemias anteriores, ¿fué castigada la población más ó menos que esta vez? Y si entonces no hubo cólera en la localidad, ¿á qué se atribuye?
- 11—La población, ¿está situada sobre un río, ó arroyo, ó sobre la confluencia de varios?
- 12—¿En qué proporción fué castigada la parte de la localidad más próxima al río, en relación á los distritos más elevados?
- 13—¿Qué medios de comunicación existen entre la población y otros puntos infestados? ¿Son vías férreas, fluviales, marítimas ó terrestres?
- 14—¿Qué medios preservativos se han usado? ¿Cordones y lazaretos, ó desinfectantes?
- 15—¿Es muy frecuente el abuso de las frutas y legumbres? ¿Cuáles predominan? ¿El de los melones, sandías, ensaladas, etcétera?
- 16—¿Cómo se acostumbra á lavar la ropa? ¿En lavaderos públicos, en los arroyos ó ríos, en pilas especiales, en charcas, ó de qué otra manera? ¿Predomina la costumbre de dar la ropa á lavar fuera de casa?
- 17—¿Cuántos días ha durado la epidemia? ¿Qué tiempo duró el período de ascenso, cuánto el de su apogeo y cuánto el de descenso?
- 18—¿Ha coincidido la mortalidad máxima con días de tormentas y lluvias? ¿Cuántos tardó el desarrollo de la epidemia después de aquéllos?
- 19—¿Ha precedido á la invasión cólerica una propensión en los habitantes á las diarreas ó las molestias de vientre?
- 20—¿Cuántas invasiones ocurrieron durante toda la epidemia, clasificadas por sexos?

**21**—Número de defunciones, clasificadas en la misma forma.

**22**—¿Cuántas invasiones hubo en pisos bajos, y cuántas en altos? ¿Cuántas en casas expuestas al Norte y cuántas en las expuestas al Sur?

**23**—En el caso de que haya cuarteles militares ó establecimientos penales en la localidad, ¿cuál fué la proporción de la mortalidad en ellos, relativamente á la de la población civil?

**24**—Expresar toda circunstancia que los Médicos locales juzguen digna de ser sabida para conocimiento de la epidemia cólera ó para su historia.





CONTESTACIONES  
AL CUESTIONARIO

SEGUN ORDEN DE NÚMERO DE CADA PREGUNTA

# PROVINCIA DE VALENCIA

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Vallés, 265 habits.	1.º de Marzo á 2 de Julio.	Por personas y efectos: más bien por estos últimos.	Buenas ambas.	No hay. Limpian los vecinos.	Aguas buenas de fuente, duras, agradables.	No.	Arcilloso. No hay pantanos ni son frecuentes las fiebres.	A más de un kilómetro.	No hay: solo un cauce de acequia, 1,50 metros de ancho.	Algo más castigada en las anteriores.	A 20 metros distante del río.	Por igual.
Manuel, 1.585 habits.	28 de Marzo á 18 de Julio.	Por personas procedentes de Játiva.	Buenas las primeras y regulares las segundas.	No hay. Se carece de limpieza urbana. Limpian los vecinos.	Aguas de manantial y de pozo, buenas.	No.	Arenisco arcilloso. Hay pantanos artificiales para el cultivo del arroz: fiebres desde Abril á Octubre.	A 560 metros.	No hay.	Más castigada en las anteriores.	Junto al río Albáida.	No se ha notado diferencia.
Rotgla y Corberá, 858 habitantes.	19 de Abril á 12 de Julio	Se ignora.	Buenas condiciones higiénicas ambas.	No hay alcantarillado.	Aguas recogidas en cisternas procedentes del río. Sanas, buenas.	No.	Arcilloso. No hay pantanos ni son frecuentes las calenturas.	A 500 metros.	No hay.	No hubo.	No.	Por igual.
Catarroja, 5.521 habits.	1.º de Mayo á 24 de Julio.	Por personas procedentes de Sueca y Cullera.	Regulares ambas.	No hay. Limpieza por los vecinos.	Hay pozos en todas las casas. Son calcáreas.	No.	Arcilloso. A una hora de la Albufera. Hay fiebres en primavera y otoño. Benignas.	A 500 metros desde el cólera: antes, junto al pueblo.	No hay.	Las anteriores, menos graves.	Cerca de un arroyo procedente de Cheste y Chiva.	La parte más próxima al río fué invadida en un triple más.
Gandía, 7.604 habits.	5 de Mayo á 16 de Agosto.	Por personas procedentes de punto infestado.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay. Las calles limpian los vecinos, y los mercados el Ayuntamiento.	Aguas de pozos. Se ignora su procedencia. Son buenas.	No.	Calcáreo arcilloso. Hay pantanos á tres kilómetros y fiebres en otoño.	A un kilómetro.	No hay.	Las anteriores, menos graves.	Sobre el río Serpis.	Por igual.
Benigánim, 3.184 habits.	8 de Mayo á 21 de Julio.	Por los trabajadores arroceros procedentes de la ribera del Júcar.	Malas ambas.	El pueblo está surcado de cañerías que reciben las inmundicias de las casas y van todas á un barranco, y este al río Albáida. Los escusados se limpian en primavera.	Aguas buenas de manantiales, maledadas por el mal estado de las cañerías.	Sí: la parte más atacada del pueblo se surtía de una fuente en contacto con el alcantarillado.	Arcilloso y calcáreo. No hay pantanos, pero hay fiebres en otoño.	A 500 metros.	Corta y de barro. Las naturales.	Excepto en 1854, todas las anteriores fueron mas graves.	En tiempo de lluvias hay tres arroyos. Está el río Albáida á 1 1/2 kilómetros.	Por igual.
Alboraya, 3.956 habits.	20 de Mayo á 28 de Julio.	Por personas procedentes de Valencia.	Buenas las primeras y pésimas las segundas.	No hay. Dos acequias de riego sirven para el desagüe. No hay servicio de limpieza urbana,	Aguas de pozo. Blandas y medianas. Cal y residuos orgánicos. Hay fuentes de filtración en la vega.	No.	Arenáceo. Hay dos pantanos que sirven para riego. No son frecuentes las fiebres: algo en otoño.	A un kilómetro del pueblo.	No hay.	Las anteriores más benignas.	El pueblo está cruzado por acequias de riego.	Por igual.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Vallés.	Camino vecinales.	Ninguno.	Nadie se abstuvo de comer frutas.	En la acequia ó río.	Más de 90 días.	A pocos días de lluvia ocurrieron las primeras invasiones	Sí.	8.	4.	En bajos.	No hay.	»
Manuel.	Vías férreas y de herradura.	Desinfectantes.	Sí.	En el arroyo y en el río.	113 días: marcha desigual.	No se ha notado.	Sí.	54. Varones, 17; hembras, 37.	23. Varones, 5; hembras, 18.	No se ha observado.	No hay.	»
Rotgla Corberá.	Carreteras y de herradura.	Desinfectantes.	Melones.	En las acequias que dan riego al término del pueblo.	No hubo ascenso.	No se experimentó el fenómeno.	»	13.	12.	»	»	»
Catarroja.	Vías férreas y de herradura.	Desinfectantes y aislamiento.	Sí.	En lavaderos públicos cuyas aguas van al río. Se prohibió durante el cólera.	86 días: ascenso, 59; apogeo, 12; descenso, 15.	Sí.	No. Los casos primeros de diarrea fueron característicos del cólera.	517. Varones, 217; hembras, 370.	336. Varones, 123; hembras, 213.	En bajos y por igual al N. y S.	No hay.	»
Gandía.	Vías férreas, carreteras, caminos vecinales.	Lazaretos y desinfectantes.	Se abstuvieron.	En río y acequias de riego.	103 días: ascenso, 15; apogeo, 20; descenso, 68.	No.	Sí.	Ocurrieron muchísimas invasiones entre los pobres de todo sexo y edad, pero ligerísimas.	»	En bajos casi todas.	No murió nadie en las cárceles de partido.	»
Benigánim.	Carreteras.	Cordones.	Sí.	En lavadero público y pilas particulares.	74 días: ascenso, 53; apogeo, 10; descenso, 11.	Sí: de pocos casos se pasó después de la tormenta á numerosos.	No. La invasión fué violenta.	812. Varones, 363; hembras, 449.	253. Varones, 113; hembras, 140.	Todas en bajos y por igual al N. y S.	En un convento de religiosas encerrado en medio de dos calles infestadas no se presentó ni un sólo caso.	»
Alboraya.	Vías ferreas y caminos de herradura.	Desinfección y aislamiento.	Sí.	Hay lavadero público. Por costumbre en las casas.	68 días: ascenso, 25; apogeo, 26; descenso, 18.	No.	Sí. Es usual por el abuso de frutas.	424. Varones, 149; hembras, 275.	183. Varones, 60; hembras, 123.	Todas en bajos: al N., 168; al S., 256.	No hay.	»



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Benifaraig, 653 habits.	28 de Mayo á 17 de Julio	Se ignora.	Ambas me- dianas; algo peores las se- gundas.	Todo el pue- blo es un pan- tano de inmu- dicias.	Aguas de po- zos malas.	No.	Arenáceo. Propension á fiebres, más en el término del pueblo que en el casco.	A 500 me- tros.	No hay.	Equivalen- tes á la ac- tual.	A seis kiló- metros del Túria.	En el tér- mino del pueblo hu- bo más ca- sos que dentro de él.
Alfara del Patriarca ha- bitantes, 984.	28 de Mayo á 28 de Julio	Se ignora.	Buenas las pri- meras y media- nas las segun- das.	No hay. No hay servicio ur- bano: los veci- nos recogen la basura para abonos.	Aguas de po- zos y de cister- na, procedente del río Monca- da. Se renue- van las aguas todos los años. Buenas.	Si: pri- mer inva- dido vivia cercano á la acequia que pasa por punto infestado.	Arcilloso y arenáceo. No hay pantanos, pero sí frecuentes fie- bres en otoño.	A 133 me- tros.	De barro, muy antigua.	Todas las anteriores, menos gra- ves.	Entre un arroyo y la acequia de Moncada.	Por igual.
Anna, 1.888 habits.	29 de Mayo á 19 de Ju- nio.	Se ignora.	Excelentes las primeras; malas las segundas.	No hay. El ser- vicio urbano por el Ayunta- miento.	Aguas de ma- nancial buenas. Contienen hier- ro.	No.	Calcáreo arcilloso. No hay pantanos: fiebres en Se- tiembre entre los segadores de arroz.	En el pue- blo.	No hay. Acequias y canales.	Como la presente han- sido las ante- rior.	En la parte alta del bar- ranco ó río Sellent.	Más casti- gada la par- te más alta.
Loriguilla, 149 habits.	17 de Julio á 1.º de Agosto.	Se ignora.	Malas ambas.	No hay. Lim- pieza á cargo de los vecinos.	Aguas de río.	Se ignora.	Arenoso y granítico; no hay pantanos ni fiebres.	150 metros.	No hay.	Las anterio- res me nos que ésta.	A orillas del Túria.	Por igual.
Algar, 769 habits.	4 de Junio á 1.º de Agosto.	Se ignora.	Regulares las primeras y ma- las las segun- das.	No hay. Lim- pia el vecinda- rio.	Aguas del río Palencia, reco- gidas en cister- nas. Son bu- enas.	No se sa- be.	Arenáceo y calcáreo; no hay pantanos, sino un estanque; fie- bres en oto- ño. Se consi- dera el estan- que antihi- giénico.	A 12 me- tros del pue- blo.	Acequias de barro.		Sobre el río Palencia y confluencia de un arroyo grande.	25 por 100 más en la parte pró- xima al río.
Villanueva del Grao. 4.438 habi- tantes.	5 de Junio á 3 de Agus- to.	Se ignora.	Buenas las pri- meras y regu- lares las segun- das.	Acequias ma- dres. El Ayun- tamiento con carros.	Aguas filtra- das del Túria. Blandas; son calizas.	No.	Calcáreo; no hay pantanos; son frecuen- tes las fiebres en otoño.	A 70 me- tros.	Hierro co- lado.	Igual á cor- ta diferencia.	Sobre el Túria al SO., y al SE. está el mar.	Como 4 : 5.
Malsafasar, 694 habits.	5 de Junio á 24 de Ju- lio.	Se ignora. El primer caso en una mujer del pueblo sin con- tacto con per- sona infestada.	Buenas, am- bas.	No hay. Lim- pian los veci- nos.	Aguas de ma- nancial; bu- enas.	No.	Arenáceo y arcilloso; no hay pantanos, pero sí hay cerca ar- rozales; in- termiten- tes todo el año y arre- cian en oto- ño.	Junto al pueblo.	No hay; brota el agua en el depósito y sale por grifos.	Las anterio- res me nos graves.	En seco. El río más pró- ximo está á hora y me- dia.	



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Benifaraig.	Caminos vecinales de herradura.	Preceptos higiénicos.	Hubo prudencia en el uso de frutas.	En las casas y en pilas.	56 días: marcha irregular.	Aumentaron las invasiones con la humedad.	Sí.	44. Varones, 19; hembras, 25.	25. Varones, 7; hembras, 18.	Todas en bajos. Por igual á todos vientos.	No hay.	»
Alfara del Patriarca.	Caminos vecinales.	Desinfectantes.	Se abstuvieron este año.	Cada vecino en su casa.	58 días: ascenso, 6; apogeo, 24, descenso 28	No. Después de los primeros casos llovió.	No.	69. Varones, 27; hembras, 42.	39.	Todas en bajos. A todos vientos por igual.	No hay.	En esta y otras epidemias anteriores se han presentado casos de intermitentes.
Anna.	Caminos de herradura.	Todos los tres.	Sí.	En lavaderos públicos y en las casas.	22 días: marcha irregular.	Sí.	Sí.	69. Varones, 33; hembras, 36.	22. Varones, 9; hembras, 13.	No se ha observado.	No hay.	Más contagioso que en otras epidemias.
Loriguilla.	Terrestres y malos.	Todos los tres.	Sí.	En charcos á media legua de distancia.	17 días: ascenso, 7; apogeo 5, descenso 5.	Llovió al principio.	Sí.	52. Varones, 18; hembras, 34.	27. Varones, 10; hembras, 17.	Todas en bajo: 3 o al N., y el resto al S.	No hay.	»
Algar.	Vías terrestres.	Cordones y lazaretos.	Sí.	En la acequia de abastecimiento, pero á distintas horas.	56 días: ascenso, 21; apogeo, 13, descenso, 22	No.	Sí.	72. Varones, 28; hembras, 44.	22. Varones, 9; hembras, 13.	En bajos, 50; en altos, 22.	No hay.	»
Villanueva del Grao.	Vías férreas, marítimas y terrestres.	Desinfectantes.	No; predomina el de melones y pimientos	En lavaderos públicos.	60 días.	No.	No.	211. Varones, 86; hembras, 125	105. Varones, 33; hembras, 72.	Se ignora.	No hay.	»
Masalfasar.	Vías férreas y caminos vecinales.	Desinfectantes y limpieza general.	Sí; mucho de todo.	En lavaderos públicos cuyas aguas van al mar.	50 días: ascenso, 16; apogeo, 8; descenso, 26.	Sí; la mortalidad máxima coincidió con tormenta.	Sí.	116. Varones, 56; hembras, 60.	62. Varones, 30; hembras, 32.	En bajos, 114; al NE., 62; al S., 54.	No hay.	»





Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tous, 1.573 habits.	13 de Junio á 23 de Agosto.	Por personas.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay. Se defeca en las calles y plazas y se limpia por contrata.	Aguas buenas de manantial. contienen cal y magnesia.	No.	Granítico; no hay pantanos, pero está el Júcar unido al pueblo; fiebres todo el año y más en otoño.	A 300 metros.	De barro.	Esta última ha sido más grave.	El Júcar baña las paredes de las casas.	Por igual.
Bugarra, 1.306 habits.	16 de Junio á 9 de Agosto.	Por personas.	Regulares las primeras y malas las segundas.	No hay. Se vierte en portaderas para el abono y limpian los vecinos.	Aguas potables de manantiales y de ríos. buenas al paladar. Cloruro de sodio y carbonato de cal.	No.	Calcáreo arcilloso; no hay pantanos; pocas fiebres en otoño.	A 300 metros.	No hay.	Las anteriores fueron más graves.	A la margen del Túrria.	La parte próxima al río fué castigada en un doble.
Yátova, 1.745 habits.	23 de Junio á 31 de Julio.	Por personas.	Regulares las primeras y pésimas las segundas.	No existen.	De manantiales; buenas. contienen magnesia.	Sí.	Arcilloso calcáreo; no hay pantanos ni fiebres.	A un kilómetro.	De barro.	Más esta vez.	Sobre una colina.	»
Ayelo, 2.883 habits.	13 de Julio á 31 del mismo.	Se ignora.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay. Limpian los vecinos.	Aguas buenas procedentes de la montaña.	No.	Buenas, arcilloso; no hay pantanos ni fiebres.	A un kilómetro.	No hay.	Nunca hubo epidemias hasta el año actual.	No hay río cerca ni lejos.	Igual por todas partes.
Bugat, 176 habits.	15 de Julio á 2 de Agosto.	Se ignora.	Buenas ambas.	No hay. Depósitos en los corrales.	Aguas de monte cercanas buenas.	No.	Arcilloso; no hay fiebres ni pantanos.	A un kilómetro.	No hay.	Jamás la hubo hasta ahora.	A 1 pié del monte; no hay río.	Por igual.
Chirivella, 1.165 habits.	20 de Mayo á 24 de Julio.	Por personas.	Malas ambas.	No hay: limpian los vecinos.	Aguas de los pozos que hay en los corrales; pueden tener basura.	Se sospecha.	Huerta de Valencia; aguas de regadío; paludismo frecuente.	A 250 metros.	No hay.	Esta vez menos que la última.	Entre el río Túrria y el barranco de Torrente.	No se sabe.
Bocairente, 4.261 habits.	20 de Julio á 19 de Setiembre.	Se sospecha que por personas.	Buenas ambas.	No hay: limpian los vecinos.	Aguas de manantiales; buenas y calizas.	No.	Suelo calcáreo; no hay pantanos ni fiebres.	A un kilómetro.	De barro y zinc.	Las anteriores fueron insignificantes.	Está el pueblo en lo alto de una Peña.	»
Torrebaixa, 728 habits.	21 de Julio á 4 de Setiembre.	Por personas.	Buenas ambas.	No hay: encargado de la limpieza el Ayuntamiento.	Aguas de ríos y fuentes; buenas.	No.	Suelo granítico, rodeado de ríos y fuentes; hay fiebres intermitentes.	A 500 metros.	No hay.	Como ésta.	Entre dos ríos.	Por igual.
Oliva, 7.410 habits.	16 de Junio á 30 de Julio.	Por personas.	Ambas malas.	No hay: limpian los vecinos.	De manantiales y pozos, pero ambas malas.	Es posible.	Rodeada de pantanos; hay muchas fiebres.	A un kilómetro.	No hay.	Las anteriores, mayores.	No hay río cerca.	»



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Tóus.	Caminos de herradura; no hay carreteras.	Cordones y desinfectantes en gran escala.	De frutas no, de hortalizas sí.	De ordinario en el Júcar.	71 días: ascenso, 27; apogeo, 24; descenso, 20.	No.	Sí; en total, incluso la epidemia, 422 casos de diarreas.	73. Varones, 27; hembras, 46.	30. Varones, 12; hembras, 18.	Todas en bajos: 17 al N., 25 al S.	No hay.	»
Bugarra.	Caminos vecinales.	Cordones y desinfectantes.	Sí; mucho.	En lavadero público que está en el río.	56 días: ascenso, 6; apogeo, 8; descenso, 42.	Dos días después de lluvia se desarmó la epidemia, coincidió con lluvias la mortalidad máxima.	Sí.	64. Varones, 45; hembras, 19.	36. Varones, 24; hembras, 12.	57 en bajos, 7 en altos, 35 al N., 29 al S.	No hay.	»
Yátova.	Carreteras.	Todos los tres.	Sí.	En lavaderos y acequias.	38 días: ascenso, 13; apogeo, 4; descenso, 21.	Sí.	Sí.	232. Varones 123; hembras 109.	72. Varones, 32; hembras, 40.	Todas en bajos; por igual al N. y al S.	No hay.	»
Ayelo.	Caminos vecinales.	Todos los tres.	Se prohibió.	En agua corriente que va á un barranco.	19 días: ascenso y apogeo, 8; descenso, 11.	Sí.	Sí.	35. Niños, 6; hombres, 12; viejos, 17.	3 niños, 4 hombres, 7 viejos.	Todas en bajo y casi todas al S.	No hay.	»
Bugat.	Caminos vecinales.	Todos los tres.	Se prohibió.	En agua corriente.	19 días: ascenso, 10; apogeo, 4; descenso, 5.	Sí.	Sí.	32. Niños, 3; hombres, 16; viejos, 13.	4 niños, 8 hombres, 7 viejos.	Todas en bajos y al N. la mayoría.	No hay.	»
Chirivella.	Terrestres.	Desinfectantes.	No.	En acequias y en aguas de pozos.	51 días: ascenso, 20; apogeo, 10; descenso, 20.	No.	No se sabe.	285. Varones 84; hembras 201.	45. Varones, 21; hembras, 24.	Por igual.	No hay.	»
Bocarente.	Vías férreas y de herradura.	Todos los tres.	No.	En lavaderos públicos y arroyos fuera de casa.	62 días: ascenso, 21; apogeo, 7; descenso, 34.	Sí.	No.	412. Varones 182; hembras 230.	127. Niños, 18; adultos, 81; viejos, 28.	Todas en bajos y al S.	No hay.	»
Torrebaja.	Terrestres.	Todos los tres.	Sí.	En los ríos.	No se apreció.	Tras una tormenta.	A las diarreas.	41. Adultos, 11; viejos, 16; niños, 14.	Los mismos, 41.	En general bajos.	No hay.	»
Oliva.	Vías férreas y de herradura.	Ninguno.	Sí.	En lavaderos públicos.	45 días: ascenso, 8; apogeo, 12; descenso, 25.	Sí.	Sí.	242. Varones 106; hembras 136.	116.	En bajos la mayoría.	No hay.	»



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Camporr obles, 1.410 habitantes.	1.º de Agosto á 18 de Setiembre.	Por persona.	Buenas las primeras y malas segundas.	Todo abandonado.	De manantiales; buenas, con magnesia.	No.	Arcilloso; no son frecuentes las fiebres.	A 300 metros.	No hay.	Iguales á ésta.	Hay una charca; laguna cerca del pueblo.	Cerca de la charca fué mayor la invasión
Ayora, 4.905 habít.	25 de Agosto á 20 de Octubre.	Se sospecha que por personas.	Buenas las primeras; las segundas medianas: fué en el puesto de la Guardia civil el primer caso.	No hay: los vecinos limpian los pozos negros cuando están llenos. Limpian los vecinos.	Aguas buenas de manantial de pozos; tienen magnesia.	No.	Calcáreo, arcilloso; no hay pantanos ni frecuentes fiebres.	A 500 metros.	De barro y hierro colado.	Las anteriores fueron mayores.	No hay ríos ni arroyos.	,
Llauré, 954 habít.	7 de Mayo á 26 Julio.	Se ignora; el primer atacado fué después de una borra chera.	Malas; húmedas las segundas.	No hay; en escusados y tinajas; después al campo. Se carece de limpieza urbana.	Pozos ó norrias; malas, calizas.	De la misma agua.	Arcilloso; hay pantanos; muchas calenturas en verano y otoño.	1 kilómetro.	No hay.	Las anteriores, menos.	Circundada y atravesada por barrancos de fuertes avenidas.	Igual.
Llosa de Ranes, 2.034 habít.	14 de Mayo á 19 Junio.	Roce de los vecinos con los de Játiva.	Regulares.	Depositán en los corrales, y se mezcla con paja para el abono.	Manantiales de una colina. Agradables y buenas.	Seignora.	Granítico; no hay pantanos ni calenturas.	Dentro de la población y malo.	De barro.	Más ésta vez.	No.	,
Buñol, 4.173 habít.	30 de Mayo á 25 Julio.	Por personas de puntos infestados.	Buenas las primeras; malas las segundas.	No hay; cada vecino recoge las inmundicias bajo la inspección de la autoridad municipal.	Manantiales y fuentes próximas; buenas, agradables; contienen calson duras.	No.	Granítico; no hay pantanos ni calenturas.	652 metros.	De barro.	Más ésta vez.	En la confluencia de varios arroyos y un riachuelo.	Igual.
Bétera, 2.610 habít.	27 de Mayo á 15 Agosto.	Por personas procedentes de punto infestado.	Ambas malas.	No hay; transportado al campo por los vecinos, obligados por el Ayuntamiento.	Pozo, manantiales y fuentes buenas.	No.	Arcilloso; no hay pantanos ni calenturas.	950 metros.	No hay.	Menos en otras epidemias; en 1865, nada.	Ríos y arroyos.	Un 80 por 100 más.
Jalance, 1.811 habít.	11 de Julio á 28 Agosto.	Por persona que bebió en el río Júcar, infestado.	Ambas malas.	No hay; la población es pendiente; la limpieza á cargo del Ayuntamiento.	Del río Júcar se prohibió usarse manantiales.	Seignora.	Calcáreo; no hay pantanos: solo en otoño calenturas.	A 50 metros.	No hay.	Igual.	A orillas del río Júcar y á 100 metros de altura.	,



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Camporro- bles.	Cam inos vecinales.	Todos los tres.	Sí.	En la Charca; se lava fuera de casa.	49 días: ascenso, 23; apogeo, 10; descenso, 16.	Sí.	Sí.	180. Niños, 28; mujeres, 92; hombres, 70.	54. Mujeres, 26; hombres, 18; niños, 10.	En bajos y al SE.	No hay.	,
Ayora.	Terrestres.	Todos.	Sí.	En lavaderos públicos.	55 días: ascenso, 12; apogeo, 8; descenso, 35.	No.	Sí.	133. Varones, 48; hembras, 85.	56. Varones, 26; hembras, 30.	Todas en bajos; por igual N. y S.	En la cárcel de partido no hubo ningún caso.	,
Llauré.	Terrestres.	Ninguno.	Sí.	En las balsas y en las acequias.	80 días: ascenso, 40; apogeo, 25; descenso, 15.	Al día si- guiente.	Sí.	300. Varones 111; hembras 189.	78. Varones, 27; hembras, 51.	Los del pue- blo son todos bajos.	,	,
Llosa de Ranes.	Caminos vecinales y carreteras.	Saneamiento, evitar el con- tacto con los otros pueblos y desinfectantes.	No; durante la epidemia.	En lavaderos públicos, cuyas aguas se mudan todos los días; la de los enfer- mos en uno es- pecial, fuera de la población.	60 días: ascenso, 16; apogeo, 34; descenso, 10.	Aumenta- ba con ne- blinas y humedades.	Sí.	109. Varones, 39; hembras, 70.	67. Varones, 25; hembras, 42.	Pisos altos, 8; bajos, 101; 30 al N.; 79 al S.	,	,
Buñol.	Férreas y terrestres.	Cordones, la- zaretos, desin- fectantes y ais- lamiento.	No.	En lavaderos públicos y en los arroyos; y también en las casas.	57 días: ascenso, 14; apogeo, 8; descenso, 25.	Sí; segui- do.	No.	484. Varones 208; hembras 276.	277. Varones 137; hembras 140.	Pisos altos, 7; bajos, 477; 206 al N.; 278 al S.	,	En las ca- sas húme- das hubo más inva- siones.
Bétera.	Terrestres.	Creendo in- oportunos los acordos namien- tos, se emplea- ron desinfecta- ntes y aisla- miento de enfer- mos pobres, que se trasla- daban al hospi- tal, saneando el domicilio.	No.	En la acequia común, y cuan- do hubo sospe- cha, en la parte más baja de la misma.	85 días.	Coincidió dos veces á los dos días de lluvias.	No.	170. Varones, 61; hembras 109.	97. Varones, 35; hembras, 62.	Las casas no tienen más que un piso.	,	,
Jalance.	Caminos de herradu- ras y marí- timos.	Todos.	Abuso de fru- tas, especial- mente de me- lones, sandías y uvas.	En el río Júcar.	42 días.	No.	Sí: 15 ó 20 días antes.	94. Varones, 46; hembras, 48.	47. Varones, 20; hembras, 27.	,	,	,

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Alcira, 16.000 habihs.	29 de Mayo á 1.º Agosto	Importado por persona procedente de puntos infestados y habitando la casa de la primera víctima.	Malas.	No hay alcantarillado; depositan en los corrales, que rebozan con las lluvias y van al río Júcar.	Usan agua del río Júcar, pozos y manantiales.	Es probable la del Júcar.	Suelo arenoso y silíceo, muy poroso; rodeado de pantanos y arrozales; frecuentes fiebres palúdicas; raras lluvias durante el verano.	»	No hay tubería.	»	Sobre el río Júcar.	Fué más castigada la parte próxima al río que la parte alta.
Liria, 9.445 habihs.	22 de Junio á 29 Agosto	Personas de puntos infestados y efectos introducidos de éstos al mercado semanal para la venta.	Malas ambas.	No hay alcantarillado; sólo para el desagüe de las aguas pluviales.	De manantial; buena calidad.	No.	Terreno cretáceo y de aluvión.	»	Acequia descubierta y cargada de sustancias orgánicas.	»	Está en la falda de una colina, á dos kilómetros del pueblo.	»
Fuente Encarroz, 2.122 habihs.	3 de Mayo á 11 Julio.	Los primeros invadidos fueron trabajadores de puntos infestados.	Malas ambas.	No hay.	Aguas potables de manantiales; riego por agua de río; ningún pueblo arriba fué afectado antes.	»	Terreno terciario y de margas rojas; suelo fértil y constantemente húmedo.	»	»	Esta epidemia fué más severa que las anteriores.	Sobre el río Serpis.	Está cerca del mar.
Carlet, 4.467 habihs.	18 de Junio á 4 Agosto.	Se supone importado de Alcira por trabajadores del campo que tuvieron contacto con personas infestadas.	Malas ambas.	No hay; en tiempo ordinario no se hace limpieza, y si sólo durante la epidemia se adoptaron medidas higiénicas y de desinfección de calles y casas.	Aguas potables; manantiales buenos; calizas.	No.	Suelo poroso, silíceo y calcáreo.	»	»	»	Sobre el río Magro; de éste salen canales de riego, atravesando el pueblo; el cólera seguía marcha inversa al curso del río.	»



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Alcira.	Férreas y terrestres.	No se usaron cordones. pero sí desinfectantes, particularmente para las deyecciones coléricas y la inoculación Ferrán.	Abuso de frutas, melones y sandías.	En el río que atraviesa la ciudad por el centro.	124. Ascenso, 63; apogeo, 40; descenso, 21.	No.	»	457. Varones 214; hembras 243;	208. Varones, 95; hembras 113.	No existen datos.	No hay datos.	Los primeros casos ocurrieron en personas que usaron agua del Júcar, cuyo uso fué suprimido por la población después de declararse la epidemia.
Liria.	Terrestres.	Aislamiento y fumigaciones al principio; después nada, á causa de la rapidez de su propagación.	»	»	68 días.	»	»	598. Varones, 268 hembras, 330	364. Varones, 186 hembras, 228	»	»	»
Fuente Encarroz.	Terrestres; está cerca del mar.	Cordones al principio, aislamiento y fumigaciones después.	Abuso de frutas en general, pero durante la epidemia fué prohibido su consumo á las de mala calidad.	En lavaderos públicos dentro de la población.	60. Ascenso, 39; apogeo, 11; descenso, 10.	Sí coincidió el apogeo con días de tormenta, lluvia y calor; 40° cent.	Sí.	176 invasiones.	481. Varones 221; hembras 260.	Los más castigados fueron los expuestos al S.	»	Durante Marzo y Abril se adoptaron medidas higiénicas especiales respecto á limpieza de casas, aguas potables y lavaderos públicos.
Carlet.	Férreas y terrestres con Alcira.	Cordones al principio, desinfectantes y medidas higiénicas después.	»	»	48 días.	»	Fué precedida por dolencias gástricas.	180. Varones, 62; hembras, 118	93. Varones, 34; hembras, 59.	En otras epidemias apareció el cólera en otoño y desapareció en invierno; en esta ocasión apareció en primavera y desapareció en verano (Agosto).	»	Probablemente el estado de humedad excepcional por las abundantes lluvias de este año, fué causa favorable para el desarrollo del cólera en la provincia de Valencia.



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Mogente, 4.171 habits.	17 de Mayo á 29 de Julio	Importado por un joven, falleciendo él y dos de su familia.	Malas ambas.	No hay; el desagüe se hace por pozos ciegos, y las inmundicias se deponen en corrales.	Manantial; buena calidad, desde tiempos árabes; la del río Albáida sirve para riego.	No.	Situado en un valle, á la derecha del río Cañolas, dividido por el barranco del Busquet, en terreno accidentado y muy fértil, subsuelo, terreno, cuaternario, calizo.	»	Barro cocido de tiempos de los árabes.	Siempre fué muy castigada, aunque menos fuerte que otros pueblos limítrofes.	Sobre el río Cañolas.	La parte baja, próxima al río, fué más castigada.
Avelo de Malferit, 2.965 habits.	28 de Junio á 31 Julio.	Por una persona llegada de un pueblo invadido.	»	No hay.	Manantial cercano; aguas de riego procedentes de pueblo infestado, situado aguas arriba.	»	Terreno cuaternario, predominando roca caliza.	»	No hay.	»	Próximo al río.	»
Torrente, 7.017 habits.	29 de Mayo á 29 Junio.	Por un joven procedente de Valencia, ya infestada; ningún otro pueblo; aguas arriba, fué infestado entonces.	»	Corto y malo; desagüe á la calle; limpieza á cargo de los particulares.	Manantial; buenas.	No.	»	»	Conducida por acequia, que se limpia, por lo menos, cuatro veces al año.	»	»	»
Foyos, 1.318 habits.	19 de Mayo á 25 de Julio.	Se ignora su introducción.	Malas.	Alcantarillado no hay.	Aguas potables de pozos, que algunos sometían á la ebullición; riego procede de acequia Moncada.	Pueblos donde procedía agua riego no fueron infestados; única sospecha, agua de pozo.	»	»	No hay.	»	»	»
Picaña, 992 habits.	5 de Junio á 30 de Julio	Se ignora; el primer invadido no tuvo contacto con ninguna persona sospechosa; se supone fué importada de Valencia, ya infestada.	Malas.	No hay.	Aguas de pozo y manantial; esta última sirve para riego y procede de Torrente.	»	El suelo es poroso; subsuelo calcáreo seco; vegetación exuberante.	»	No hay.	»	»	Fué castigada por igual, cebándose con preferencia en individuos cuya alimentación era escasa y de mala calidad.

Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Mojente.	Vías terrestres.	Toda clase de medidas higiénicas, abandonando sistema acordamiento por considerarlo inútil.	Durante la epidemia ejercióse gran vigilancia para evitar todo abuso, poniéndose en práctica visitas domiciliarias.	En el río.	73. Ascenso, 31; apogeo, 12; descenso, 30.	Nollevió.	»	139. Varones, 69; hembras, 70.	83. Varones, 37; hembras, 46.	»	»	Mortalidad máxima en general no pasa de 150 y este año llegó á 313.
Ayelo de Malferit.	»	Cordones y lazaretos, que fueron ineficaces fumigaciones y aislamiento.	»	»	34. Ascenso, 10; apogeo, 5; descenso, 19.	»	»	103. Varones, 35; hembras, 68.	57. Varones, 20; hembras, 37.	»	»	Este año se distinguió por abundancia de lluvias más que otros.
Torrente.	Vías terrestres.	Toda clase de medidas higiénicas después de haberse convencido de que medidas represivas causaban pánico y aumento de invasiones.	Sí, á pesar de gran vigilancia durante la epidemia.	»	»	»	»	162. Varones, 86; hembras, 76.	58. Varones, 39; hembras, 19.	»	»	No fué invadida año 1884, á pesar de haber tenido comunicacion frecuente con pueblos epidemizados.
Foyos.	»	Medidas higiénicas, fumigaciones sin resultado; tampoco hubo cordones ni lazaretos; única medida, aislamiento y ventilación.	»	»	20 días. Ascenso, 8; apogeo, 2; descenso, 10.	»	»	81. Varones, 24; hembras, 57.	42. Varones, 19; hembras, 23.	»	»	Dos barrios más castigados por causa ser casas húmedas y muchos arrozales á su alrededor.
Picaña.	»	Se usaron desinfectantes y fumigaciones, siendo las medidas represivas contraproducentes: no hubo cordones ni cuarentenas.	»	En pilas dentro de sus casas.	55 días.	»	»	18. Varones, 8; hembras, 10.	10. Varones, 4; hembras, 6.	»	»	La mayor parte poblacion consiste en jornaleros, que tenían que trabajar en puntos contaminados.

Nota. Tocante á la capital de Valencia, la dedicaremos una reseña particular al ocuparnos del estado higiénico de todas las capitales de la Península que fueron invadidas.

nico de todas las capitales de la Península que fueron invadidas.





PROVINCIA DE ALICANTE

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Alicante, 35.438 habits.	2 Agosto á 12 Setiembre.	Por personas procedentes de puntos infestados.	Medianas am- bas.	La mayor parte de las alcantarillas desembocan dentro del puerto, que nunca se limpia, produciendo mal olor en verano. Aquéllas carecen también de agua y de declive. Limpieza urbana imperfecta.	Aguas potables buenas, de manantial. Para la limpieza doméstica se sirven de pozos.	No.	Suelo calizo y muy poroso.	Está situado á 1 kilómetro de la población, pero estando este lleno se está construyendo uno nuevo.	De hierro colado.	En 1854 el número de invadidos ascendió á dos mil. En el 65 menos y en esta última sólo llegó á 400.	A orillas del mar y casi á su nivel.	La parte alta fué muy castigada, donde habitan la mayoría de la clase pobre siendo desconocidos los principios de higiene.
Novelda, 8.839 habits.	7 Junio á 9 Agosto.	Se ignora.	Ambas malas.	No existe alcantarillado. Limpieza urbana defectuosa.	De manantial, además de una acequia destinada al riego procedente de Elda, punto infestado.	No.	»	Arenisco y poroso, vegetación fértil.	No hay.	»	Al pie de una sierra.	»
Villajoyosa, 9.953 habits.	21 Julio á 10 Setiembre.	Se introdujo por una niña que fué á ver á su padre al lazareto.	Buenas condiciones.	No existe alcantarillado. Depósitos en los corrales.	Buenas. Manantiales; agua para el riego procede de fuentes.	No.	»	A causa de grandes lluvias el suelo muy húmedo	Idem.	Tubería de barro.	Próxima al río Villa y orillas del mar.	Arrabales cerca del río más castigados.
Villafranca, 1.395 habitantes.	21 Agosto á 2 de Setiembre.	Por un carro de basura, siendo su dueño el primer atacado —Pueblos vecinos infestados.	Regulares am- bas.	No hay. Inmundicias van á los corrales ó á la calle.	Aguas de manantial.	No.	1	Muy húmedo á causa de copiosas lluvias.	Idem.	»	»	»
Catral, 2.863 habits.	20 Junio á 19 Agosto.	Por usar agua del Segura infestado.	Ambas muy malas.	No hay alcantarillado. La limpieza no se hace; los vecinos almacenan las inmundicias en los corrales para abono de los campos.	Del río Segura, que sirve para el riego, trayéndolas cada 8 días, quedando el aguaducto seco durante 16 días; recogidas en los meses de invierno y conservadas en tinajas después de filtradas.	La mayoría de invadidos usaron agua de acequias después de infestada Murcia y Orihuela.	Arcilloso y pantanoso, rodeado de un gran pantano conocido por el Hondo; se padace de paludismo en toda la comarca.	A 30 metros.	No hay tubería.	Siempre fué muy castigado, y siempre que se presentó en Murcia y Orihuela, á los pocos días fué invadido este pueblo.	A lo largo de las acequias ó acueducto del Segura.	3/4 partes fué más castigada la parte próxima á la acequia.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Alicante.	Marítima, terrestre y vías férreas.	Al principio acordonamiento, cuyos efectos fueron contraproducentes, dando lugar a ocultaciones sin impedir el tránsito en absoluto	Fué vigilado rigurosamente el abuso de frutas y hortalizas; en cambio fué grande el de bebidas alcohólicas.	En balsas ó acequias fuera de la población. En la clase acomodada se lava á domicilio con agua de pozo.	42 días: ascenso, 19; apogeo, 8; descenso, 15.	Coincidió con el tiempo húmedo y brumoso.	»	400	206	La mayor parte en pisos bajos, en particular los húmedos.	No hubo ningún caso en establecimientos públicos; sólo una hermana de Caridad y dos de la Cruz Roja.	En 1884 se presentaron casos aislados en la casa de Beneficencia y Maternidad, situadas á extramuros. En Marzo de 1885, una noche de nevada, se presentaron 5 casos
Novelda.	Vías férreas.	Casi nulas; fumigaciones en plaza y calles.	»	»	»	»	»	192	87	»	»	»
Villajoyosa.	Marítimas y terrestres.	Cordones sanitarios, lazaretos y fumigaciones; en calles y casas de los atacados, resultados negativos.	»	»	52 días: ascenso, 18; apogeo, 12; descenso, 22.	»	»	706	419	»	»	»
Villafranca.	»	Casi nulas y fumigaciones por la noche en las calles y plazas.	»	»	13 días.	»	»	31	13	»	»	»
Catral.	Por medio de un canal, pues no hay mucha comunicación por ferrocarril entre Murcia y este pueblo, por estar éste á 4 kilómetros de la estación.	Lazaretos, cordones y desinfectantes.	Es muy frecuente el abuso de frutas y legumbres.	En agua procedente de filtraciones del riego, que queda detenida en un acueducto secundario.	59 días: ascenso, 18; apogeo, 10; descenso, 31.	No.	No. La epidemia se desarrolló súbitamente con fuerza.	183. Varones, 86; hembras, 97.	73. Varones, 30; hembras, 43.	Sólo siete en pisos altos y la mayoría al Sur.	No hay.	El año anterior, que hubo cólera en pueblos inmediato como Elche, con quien quedó en trato íntimo, y á pesar del viento E. que predominó, no penetró la epidemia, mientras Murcia y Orihuela, á causa de la acequia, influyó en más la propagación.

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dolores, 2.555 habits.	22 Junio á 22 Julio.	Por aguas del Segura.	Buenas la pri- mera, malas las segundas.	Existen 3 al- cantarillas. La limpieza públi- ca á cargo del Ayuntamiento.	Son del río Se- gura.	Sí.	Arcilloso y arenoso. Fre- cuentes cal- enturas palú- dicas. Poca elevación al nivel del mar.	A 500 me- tros.	No hay.	Igual.	En la con- fluencia de varios arro- yos.	Por igual.
Almoradí, 3.629 habits.	25 Junio á 8 Setiembre	Se cree que por efectos y beber agua del Segu- ra.	Ambas pésimas	No hay. Todo es abandonado en esa pobla- ción.	Del Segura re- cogidas en Ti- najas, calizas.	Sí.	Arcilloso; ro- dean pantan- os grandes y son perpétuas las fiebres.	A 60 metros.	No hay.	Casi iguales á ésta.	A 2 kilóme- tros del Se- gura.	Por igual.
Almudaina, 493 habits.	29 Junio á 26 Julio.	Se ignora; pero se sospecha que importado.	Buenas las pri- meras y malas las segundas.	No hay. Lim- pian los veci- nos.	Aguas de man- antial, buenas y calizas.	No.	Granítico arenáceo. Nun- ca ha habido fiebres.	A 500 me- tros.	No hay.	Las anterio- res leves.	No hay ríos ni arroyos.	»
Villena, 11.424 habits.	6 Julio á 16 Agosto.	Se ignora; dos casos en un co- mercio que re- cibió géneros de punto infes- tado; mas no fueron los pri- meros casos.	Buenas las pri- meras y las se- gundas.	No hay. Los vecinos lim- pian.	Aguas buenas de manantiales.	No.	Buenas: are- nisco-arcillo- so. No hay pantanos; po- cas fiebres.	A 1.500 me- tros.	De hierro un corto trayec- to; lo demás de piedra.	La mayor fué en 1834.	Junto á una laguna llama- da Manto de agua.	La parte más lejána de ésta fué más casti- gada.
Petrel, 3.123 habits.	6 Julio á 29 Agosto.	Importado.	Buenas las pri- meras y malas las segundas.	No hay alcan- tarillado. La limpieza á car- go del Ayunta- miento.	Buenas y pro- cedentes de ma- nantiales.	No.	Arcilloso. No hay pantanos ni calenturas.	A 200 me- tros.	De barro.	Igual.	Sobre un ar- royo.	Más casti- gada á la próxima del río.
Benilloba, 1.429 habits.	11 Julio á 18 Agosto.	Se sospecha que por perso- nas proceden- tes de puntos infestados.	Buenas ambas.	No hay. Lim- pian los veci- nos.	Buenas, de ma- nantiales; con- tienen magne- sia.	No.	De marga are- nisco-arcillo- so; la rodea el río Penáguila. No hay fiebres.	A 200 me- tros.	Una cañería de plomo.	La de 1855 fué mayor.	Cerca del río á 30 metros de altura en colina.	Más casti- gada en la parte más alta y dis- tante del río.
Lorcha, 1.394 habits.	14 Julio á 5 Agosto.	Importado.	Ambas malas.	No hay. La limpieza á car- go del Ayunta- miento.	Son de manan- tiales y de po- zo, procedente del río Serpis. Buena calidad contienen mag- nesia.	No.	Suelo graní- tico. No hay pantanos ni fiebres palú- dicas.	A 140 me- tros.	No hay tube- ría, sólo hay una acequia.	La de 1855 fué mayor.	Al pié de Ce- rros y al már- gen del río Serpis.	Fué más castigada la parte alta que la pró- xima al río.
Sella, 1.796 habits.	17 Julio á 4 Agosto.	Se sospecha que por abuso en la comida.	Buenas las pri- meras y media- nas las segun- das.	No hay. Lim- pian los vecinos	De manantial buenas.	No.	,	A 1.000 me- tros.	No hay.	Se ignora.	No hay río ni arroyo.	,



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Dolores.	Férreas y carreteras.	Desinfectantes.	Melones y sandías.	En acequias y fuera de casa.	30 días: ascenso, 10; apogeo, 5; descenso, 15.	Sí: dos ó tres días durante el apogeo.	Sí.	53.	17.	La mayor parte en bajos: 20 al M. 14 al N. 12 al P. y E.	»	»
Amoradí.	Todos.	Todos.	Sí.	Selava en acequias y en charcas.	76 días: ascenso, 14; apogeo, 11; descenso, 51.	Sí.	Sí.	82. Varones, 42; hembras, 40.	41. Varones, 23; hembras, 18.	Todas en bajos é indistintamente al N., S., E. y O.	No hay.	»
Almudaina.	De herradura.	Cordones y desinfectantes.	Sí.	En lavaderos públicos con agua escasa y sucia por lo general.	28 días: ascenso, 10; apogeo, 10; descenso, 8.	No.	Sí.	69. Varones, 27; hembras, 42.	30. Varones, 12; hembras, 18.	Todas en bajos.	No hay.	Mala alimentación vegetal y falta de aseo.
Villena.	Vías férreas y caminos de herradura.	Todos.	No.	En lavaderos públicos á media hora del pueblo.	41 días: ascenso, 16; apogeo, 6; descenso, 19.	Sí.	No.	1.098 Varones 475; hembras 623.	522. Varones 221; hembras 310.	No se sabe.	No hay.	»
Petrel.	Terrestres.	Cordones, casas de observación, desinfectantes, ácido fé-nico y azufre.	Abuso de frutas y legumbres.	Fuera de casa.	53 días: ascenso, 10; apogeo, 5; descenso, 18.	Coincidió con tormentas y lluvias.	No.	299. Varones, 99; hembras 200.	89.	Pisos bajos: 95 al S. 104 al N.	En el cuartel de la Guardia Civil no ocurrió ninguna invasión.	Los que observaron régimen alimenticio se preservaron.
Benilloba.	Carreteras y caminos de herradura.	Todos.	No.	En lavadero público.	38 días: ascenso, 32; apogeo, 15; descenso, 11.	No.	No.	246. Varones 117; hembras 129.	61. Varones, 27; hembras, 34.	En altos todas y por igual los vientos.	No hay.	Durante el viento N. reinaron nieblas y creció la invasión; disminuía con el S.
Lorcha.	Senderos.	Cordones, lazaretos y desinfectantes.	Son frecuentes toda clase de abusos.	En lavaderos públicos y agua corriente.	22 días: ascenso, 10; apogeo, 8; descenso, 4.	En los días de niebla aumentó la mortalidad.	Sí.	88.	16.	Todos en pisos bajos, pues no hay altos. La mayor parte al Norte.	»	Atacó con preferencia á la gente endeble y menesterosa y jornalera.
Sella.	Terrestres.	Todos.	Poco.	En lavaderos públicos.	19 días: ascenso, 8; apogeo, 3; descenso, 8.	No.	No.	45. Varones, 18; hembras, 27.	18. Varones, 7; hembras, 11.	En bajo todos. Por igual.	No hay.	»



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Denia, 8.623 habits.	25 Julio á 11 Agosto.	Se sospecha por personas procedentes de otros puntos infestados.	Las inmundaciones se depositan en los corrales. Limpieza por los vecinos.	No hay alcantarillado.	Depozos, buenas y abundantes.	No.	Subsuelo arenoso y granítico. Suelo acarreo y húmedo. Paludismo constante.	A 1.000 metros.	De hierro colado la tubería.	Las anteriores fueron más graves.	Puerto de mar.	»
Elche, 19.636 habits.	26 Julio á 8 Setiembre	Se ignora. Las primeras invasiones no tuvieron contacto. Hubo cólera en los puntos limítrofes.	Buenas las primeras y medianas las segundas.	No hay. Hay acequia que lleva inmundicias. Limpian los vecinos.	Manantiales y lluvias, buenas, magnesianas.	No.	Calcáreo arcilloso. Hay un pantano á una legua; fiebres en Otoño.	A 1 kilómetro 90 metros	De piedra y madera.	Las anteriores más grandes.	Sobre el río Vinalapó.	Se ignora.
Cañada, 762 habits.	26 Julio á 19 Agosto.	Se ignora.	Buenas.	No hay. Se carece de policía urbana.	De manantiales, buenas.	No.	Calcáreo. No hay pantanos ni fiebres.	A 1 kilómetro.	De argamasa.	Fueron mayores las anteriores.	Al pie de un monte.	»
Hocheta, 789 habits.	23 Julio á 23 Agosto.	Importado por efectos contaminados, sea por los aparejos del asno ó sea que éste llevaba un baul con ropa sucia.	Buenas la primera, malas la segunda.	No hay. Cada casa depósito de inmundicias.	Buenas; manantiales cal y magnesia.	Los invadidos usaban agua del río Sella, cuya población fué invadida.	Calcáreo. Tiene un pantano. Calenturas no muy frecuentes.	A mucha distancia.	No hay tubería.	Fué más castigada en doble en las anteriores.	En la confluencia de los ríos Amadores y Sella.	En 5 por 100 fué más castigada la parte próxima al río.
Alcoy, 35.497 habits.	27 Julio á 3 Setiembre	Importado de los pueblos inmediatos.	Buena en los barrios de la clase acomodada y mala en los bajos.	Red de alcantarillas alimentada por las fuentes públicas y desemboca en el río.	Buenas, abundantes y procedentes de manantiales.	No.	Arcilloso sentado sobre una colina con gran pendiente. No hay pantanos ni calenturas. Los ríos tienen gran velocidad por dar movimiento á muchas fábricas.	A 50 metros el antiguo. El muro á 2 kilómetros.	De hierro colado con depósito en la parte alta de la ciudad.	Esta vez menos.	En la confluencia de los ríos.	No se notó diferencia notable
Benajama, 2.167 habits.	27 Julio á 8 Setiembre	De puntos infestados por el mismo invadido.	Buenas en general.	No hay. Inmundicias en los corrales: se carece de policía urbana.	De pozo y de calidad medianas.	Probable que sí, siendo de pozo, prestándose á filtraciones.	Calcáreo. No hay pantanos ni calenturas.	A 1 kilómetro.	No hay.	Esta vez menos.	Situada á un kilómetro del Vinalapó, se co la mayor parte del año por servir para el riego.	Más castigada la parte cerca del río 40 por 100, siendo de notar que fueron más benignas las invasiones en la otra parte,



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Denia.	Marítimas, carreteras y vías férreas.	Cordones, lazaretos y desinfectantes.	Sí.	En acequias.	22 días: ascenso, 6; apogeo, 4; descenso, 12.	Sí.	Sí.	128. Varones, 58; hembras, 70.	83. Varones, 38; hembras, 45.	En bajos casi todos. Al S., 100, al N. 28.	No hay.	Con socorros y buenos alimentos disminuyó la epidemia.
Elche.	Férreas y terrestres.	Todos, incluso cordones y lazaretos.	Sí.	En lavaderos públicos, acequias del pantano.	45 días: ascenso, 5; apogeo, 8; descenso, 30.	Ha coincidido más con el descenso.	Sí.	67. Varones, 24; hembras, 43.	32. Varones, 10; hembras, 22.	En bajos, 64; en altos, 3; al N., 27; al S., 40.	No hay.	"
Cañada.	Carretera y de herradura.	Todos.	No.	En agua corriente. Sí.	24 días: ascenso, 12; apogeo, 4; descenso, 8.	Sí.	Sí.	60. Varones, 20; hembras, 40.	60. Varones, 20; hembras, 40.	Todos en bajos.	No hay.	Carecía de facultativos.
Hocheta.	Carreteras y caminos vecinales.	Cordones y lazaretos.	Muy frecuentes el abuso.	En el río y lavaderos públicos.	24 días: ascenso, 10; apogeo, 3; descenso, 11.	No hubo lluvia. Coincidió con nieblas fuertes.	Sí.	38. Varones, 12; hembras, 16.	11. Varones, 4; hembras, 7.	Todos bajos.	No hay.	La mayor parte de los invadidos fueron gente pobre y habitaban en casas insalubres.
Alcoy.	Red de carreteras.	Lazaretos, cordones y desinfectantes.	Hubo abuso de todas por la clase artesana.	En lavaderos públicos la clase jornalera.	38 días: ascenso, 15; apogeo, 8; descenso, 15.	Durante la epidemia, tiempo seco y sereno.	Propensión á trastornos gastrointestinales.	910. Varones 372; hembras 538.	333. Varones 147; hembras 180.	No hay datos.	En el centro de la población, en la cárcel y benéficos edificios contiguos no hubo invasión, y en el cuartel de infantería, situado en sitio aislado en las afueras, hubo algunas invasiones ninguna defunción.	Véase el informe facultativo.
Benajama.	Caminos vecinales.	Antes de la epidemia, cordones y lazaretos. Después, desinfectantes en las casas invadidas como en la calle.	Abuso de frutas y legumbres; pero durante la epidemia hubo abstención.	En lavaderos públicos y en la acequia madre á la salida de la población.	43 días: ascenso, 15; apogeo, 10; descenso, 18.	No.	Sí.	88. Varones, 37; hembras, 51.	38. Varones, 11; hembras, 27.	Bajos, 67; altos, 21; al N., 28; al S., 60.	No hay.	Los primeros invadidos quedaron siete días en el lazareto de Alicante y dos en ésta.



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Biar, 3.103 habi- ts.	31 Julio á 31 Agosto.	Se sospecha que por géne- ros de Alcoy introducidos fraudulenta- mente.	Buenas las pri- meras, malas las segundas.	No hay. El Ayuntamiento y los vecinos.	De manantiales y fuentes, son buenas: algo de magnesia.	No.	Granítico arenisco. No hay pantanos ni fiebres.	A 1.600 me- tros.	De barro co- cido.	La de 1855, única ántes, fué de 15 in- vasiones.	Sobre un ce- rro, á 300 me- tros, hay un arroyo.	Por igual.
Relleu, 2.729 habi- ts.	9 Agosto á 16 Setiem- bre.	Por persona.	Buenas las pri- meras, malas las segundas.	No hay. En tres calles cen- tricas hay acue- ductos. Lim- pian los veci- nos.	De un manan- tial que se cru- za con un arro- yo de otro ma- nantial. Buenas también de llu- vias recogidas en cisternas.	Es posible por haber lavado en el cruce de aguas ropas de infestados en el pue- blo ante- rior y ber- ber de su agua muerta.	Arcillosa. Hay un pan- tano y son frecuentes las fiebres.	A 500 me- tros.	No hay.	Todas las anteriores han sido ma- yores.	Sobre un arroyo á me- dio kilóme- tro. Conflu- yen tres arro- yuelos.	Por igual.
Torreman- zana, 1.598 habitantes.	14 á 28 de Agosto.	Importado.	Ambas bue- nas.	No hay. La limpieza al cui- dado de los ve- cinos.	Manantial. Buenas y con- dienen magne- sia.	,	Arcilloso. No hay pan- tanos ni ca- lenturas.	Cerca de 1.000 metros.	De barro.	Esta vez me- nos.	,	La parte más eleva- da fué más castigada.
Monóvar, 8.615 habi- ts.	15 Agosto á 31 del mis- mo.	Procedente de Valencia des- pués de siete días de obser- vación se mar- chó al campo, dejando las ro- pas á una veci- na para lavar- las después de ser desinfecta- das. La lavan- dera fué el pri- mer caso.	Buenas las pri- meras, malas las segundas.	No hay. In- mundicias se acumulan en patios ó cua- dras para abo- no. Limpieza á cargo vecinos sólo durante la epidemia: la Junta Sanidad obligó á llevar- la á 1.500 me- tros fuera.	Manantial. Ex- celentes.	No.	Calcáreo. No hay pantanos. Calenturas raras en el O- toño.	A 100 me- tros.	De piedra en mal estado.	Antes no hu- bo epidemia.	Está inme- diato á dos ramblas y al Norte y Sur, y á 3 kilóme- tros del río Vinalapó.	El barrio más cerca del río fué más casti- gado y otro en la cum- bre de una colina.
Santa Pola, 3.219 habi- ts.	23 Julio á 28 Agosto.	Por personas.	Buenas las pri- meras, malas las segundas.	No hay. El Ayuntamiento está encargado de la limpieza.	Aguas de llu- vias recogidas en cisternas.	No.	Arcilloso, arenisco. Hay pantan- os y se pa- decen siem- pre fiebres.	A 285 me- tros.	No hay.	Las anterio- res más leves.	A orillas del mar.	La parte más alta.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Biar.	Vías férreas y carreteras	Todos.	No.	En lavaderos públicos. De ordinario, en las casas.	32 días: ascenso, 6; apogeo, 4; descenso, 22.	No.	Sí.	156. Varones, 46; hembras 109.	51. Varones, 26; hembras, 25.	Por igual.	No hay.	»
Relleu.	Caminos de herradura, malos.	Cordones, desinfectantes y vigilancia y aseo.	Sí.	Cada cual la suya en lavaderos públicos y en el arroyo.	48 días: ascenso, 12; apogeo, 20; descenso, 16.	No con tormenta, sino con densas nubes y humedad en la atmósfera.	Sí.	246. Varones 113; hembras 133.	95. Varones, 62; hembras, 33.	No se ha observado.	No hay.	»
Torremanzana.	Carreteras.	Antes de la epidemia cordones y lazaretos; después desinfectantes.	Abuso de legumbres.	En lavaderos públicos.	14 días: ascenso, 6; apogeo, 3; descenso, 5.	Coincidió con mucha niebla.	No.	24. Varones, 8; hembras, 16.	23.	Todas en pisos bajos.	»	No hubo médico.
Monovar.	Férreas y vecinales.	Antes de la epidemia, cordones y lazaretos; después desinfectantes.	Por lo general hay mucho abuso; pero durante la epidemia se prohibió la venta de toda fruta.	Fuera de casa y en lavaderos. Durante la epidemia se prohibió la introducción de ropas sucias de fuera de la ciudad, y la de coléricos fué lavada aparte.	16 días:	No.	Sí.	68. Varones, 33; hembras, 35.	23. Varones, 8; hembras, 15.	Bajos por costumbre.	»	Debido á la higiene y desinfección de ropas de coléricos y de las casas, paró la epidemia.
Santa Pola.	Terrestres y marítimas	Lazaretos y desinfectantes.	Sí.	En lavaderos públicos.	37 días: ascenso, 15; apogeo, 17; descenso, 5.	No.	Sí.	128. Varones, 46; hembras, 82.	60. Varones, 22; hembras, 39.	La mayoría al S.	No hay.	»



PROVINCIA DE MURCIA

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bullas, 6.326 habít.	4 Julio á 6 Setiembre.	Por personas.	Regulares las primeras y ma- las las segundas	No hay. La lim- pieza por el Ayuntamiento.	Manantial. Agradables y buenas.	No.	Arcilloso. No hay pan- tanos y sí ca- lenturas en Otoño.	A 900 metros.	Una parte del arroyo encau- zado en su na- cimiento; lue- go un acue- ducto de can- tería.	Igual.	A 4 kilóme- tros del río circunda la parte E. una acequia con bastante de- clive.	La menos la próxima al río.
Archena, 3.057 habít.	4 Junio á 27 Julio.	Por el agua y personas de puntos infesta- dos.	Regulares am- bas.	No hay. En lu- gares escusa- dos y general- mente en los corrales para el abono. La lim- pieza por el Ayuntamiento.	Del río Segura por medio de acequias. Agra- dables y con- tiene cal.	La mayo- ría usó la del río.	Arcilloso y calcáreo. Po- cos y peque- ños pantanos. Calenturas en Otoño.	A 1 kilóme- tro.	Acequia des- cubierta.	Menos en las anteriores.	A medio ki- lómetro del río Segura.	Mas en la parte pró- ximo al río
Abaran, 3.379 habít.	5 Junio á 6 Setiembre.	Por una mujer procedente de punto infesta- do, que falleció.	Buenas las pri- meras y malas las segundas.	No hay. La limpieza á car- go de los veci- nos.	Del río, agra- dable. Se prohi- bieron antes de la invasion y se usaron las de fuentes.	No.	Plano incli- nado al N. y S. De 25 á 30° Las primeras capas arcillo- so, después calcáreo. Frecuentes intermitentes especialmen- te en Otoño.	El viejo den- tro de la po- blación, el nuevo á 1 ki- lómetro.	No hay.	Por igual.	Sobre una colina á la iz- quierda del río y 120 me- tros distante.	En un 30 por 100.
Totana.	11 Junio á 13 Octubre.	Por personas enfermas pro- cedentes de Murcia, Lorca y Cartagena.	Buenas ambas.	No hay. Las inmundicias se llevan por los vecinos fuera de la población, cuidando el Ayuntamiento á que diaria- mente se barran las calles.	Manantiales de la sierra de España y son excelentes, fi- nas y agrada- bles al paladar.	No.	Arcilloso y calcáreo. No hay pantanos Normalmen- te no son fre- cuentes las ca- lenturas in- termitentes y sí algunas se presentan en Otoño.	A 1 kilóme- tro en direc- ción Norte.	De barro.	La población ha sido infes- tada siempre y muy casti- gada, esta vez no hubo cor- don; burlado en cuantas ocasiones se ha estableci- do.	No hay arros- yos ni ríos en la población, distanto el Guadaleñín 6 kilómetros.	,
Caravaca, 15.017 habít.	20 Junio á 6 Setiembre	En 9 de Junio se dió el primer caso en un jor- nalero proced- ente de la car- retera de Arch- ena; no se presentó nuevo caso hasta algu- nos días des- pués.	Buenas la pri- mera, malas la segunda.	No hay. Depó- sitos en los co- rrales. Limpie- za por cuenta del Ayunta- miento.	Manantial. Agradables, carbonatos cal- inos y magne- sia.	Se cree que bebie- ron aguas de las des- tinadas al riego.	Calcáreo y arcilloso. Hay pan- tanos. Calen- turas en Oto- ño.	A 300 metros.	De hierro co- lado y algu- nos trozos mina de la drillo y cal.	Antes más.	En las afue- ras un río y algunos ba- rrancos.	En un 25 por 100.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Bullas.	Carreteras y caminos vecinales.	Cordones y desinfectantes.	No.	En el río y arroyos. Cada vecino por su cuenta.	62 días:	Al día siguiente de los nebulosos aumentaba.	Sí.	406. Varones 229; hembras 177.	148. Varones, 73; hembras, 75.	Todas en bajos. Generalmente al N.	»	Generalmente los invadidos vivían en los barrios húmedos, hondos y mal ventilados, y los enfermos crónicos.
Archena.	Férreas, carreteras y caminos vecinales.	Ambas al principio y después desinfectantes.	Frecuentísimo, predominando higos, albaricoques y hortalizas.	En arroyos que afluyen al río y en el mismo río y fuera de casa.	54 días:	Sí; con lluvias.	Sí.	212. Varones 112; hembras 100.	93. Varones, 43; hembras, 50.	Todas en bajos y la mayor parte al N.	En el cuartel tres invasiones.	La clase pobre fué más castigada.
Abaran.	Carreteras.	Todos los expresados.	No.	En albercas, en el río y en fuentes, fuera de casa y una vez al mes.	94 días: ascenso, 8; apogeo, 14; descenso, 72.	No.	Las corrientes en tiempos normales	87. Varones, 41; hembras, 46.	40. Varones, 17; hembras, 23.	Todas en bajos. 46 al N. 41 al S.	»	Se observó en los débiles la mayor mortalidad
Totana.	Vías férreas y terrestres.	Rigurosa inspección sanitaria, aislamiento y desinfecciones en las casas infestadas.	Se consume toda clase de frutas y legumbres, por haber abundancia de ellas.	En lavaderos y particulares de agua corriente.	115 días:	»	Sí.	8. Varones, 4; hembras, 4.	7. Varones, 3; hembras, 4.	Todas en bajos.	En el cuartel de la Guardia civil no hubo invasiones.	Los médicos opinan que con el aislamiento é higiene se evita el contagio colérico.
Caravaca.	Carreteras y caminos vecinales.	Todos.	Abuso de frutas.	En lavaderos públicos, generalmente fuera de casa.	78 días: ascenso, 32; apogeo, 19; descenso, 27.	No.	Sí.	600. Varones 296; hembras 304.	244. Varones 114; hembras 130.	La mayoría en bajos y casi todos Poniente.	En el cuartel de la Guardia civil hubo tres invasiones y en la Cárcel cuatro.	»



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Albudeite.	20 Junio á 13 Setiembre.	Se ignora.	Malas ambas.	No hay. Los vecinos se cuidan de la limpieza pública.	Deríos y fuentes. Agradables y contienen cal y magnesia.	Todo el vecindario se ha surtido de las mismas aguas.	Granítico y arcilloso. No hay pantanos pero sí son frecuentes calenturas en Agosto y Setiembre.	A 200 metros el viejo, y el que hay proyectado á 1.000.	Son conducidas por acequias hechas sobre el mismo terreno.	Igual.	Sobre un río denominado de Mula y de un manantial de aguas salitrosas.	La más castigada la próxima al manantial salitroso.
Alhama.	23 Junio á 24 Agosto.	Se ignora.	Buenas la primera, malas la segunda.	No hay. Los depósitos en los corrales. La limpieza urbana por los vecinos.	Manantiales. Agradables; contienen magnesia.	No.	Calcáreo y arcilloso. No hay pantanos Calenturas generalmente en Julio y Agosto.	A 116 metros.	Son de cal las cañerías que conducen el agua.	Esta vez menos.	No tiene la población á su alrededor ni río ni arroyo.	La población está distante del río.
Murcia, 93.892 habits.	5 Junio á 29 Setiembre.	Por la tropa procedente de Valencia llevada á Archena, y de ésta fué importada á Murcia.	En el Hospital Militar presentaronse primeros casos, formando aquél el único foco de radiación de la epidemia.	Alcantarillado de poca extensión y malo, desaguando una parte en el río por el centro de la población, y la otra va á una acequia, lindando con la última acera de casas	Son del río, que se recojen en tinajas, quedando suspendida la materia orgánica al moverla (1). Hay también pozos para los usos domésticos.	La del río y también la de los pozos.	Subsuelo consiste en un limo de arena y arcilla, y el suelo de acarreo, llevados por las lluvias de la sierra. Muy húmedo.	Los cementerios se hallan á algunos kilómetros de distancia de la población.	No hay.	Sufrieron las epidemias de 1834, 54, 55, 59 y 65.	A la orilla del río Segura.	Sí, particularmente las casas de la huerta próximas al río, y los barrios de San Juan y San Antonio.
Cartagena, 78.535 habits.	11 Junio á 30 Setiembre.	Importado por una prostituta procedente de Murcia, propagándola á militares y lavanderas, que la propagaron á toda la ciudad.	Ambas muy malas.	No existe alcantarillado. La limpieza urbana á cargo del Ayuntamiento.	De manantial y de pozos de agua dulce.	No.	El suelo acarreo, subsuelo arcilloso. Muy frecuentes las calenturas palúdicas.	Fuera de la población.	No hay.	También sufrieron epidemias anteriores.	A la orilla del mar.	Sí; la parte más próxima al mar fué más castigada.
Beniel, 1.400 habits.	19 Agosto á 12 Octubre.	Por una persona procedente de Murcia que falleció, comunicando la enfermedad á varias personas de su familia.	Ambas malas. En el centro de la población existen muldars y basureros permanentes.	No hay alcantarillado. Las inmundicias se vierten en los corrales y aguas sucias á la calle, aun durante epidemia.	Manantiales buenos para bebida, y pozos para usos domésticos.	Sospecha del uso de aguas es tancadas.	Suelo calizo subsuelo formado por traquitas y filones plumbíferas, situado en un declive á la falda del monte San Cristóbal (1).		Tubería de mampostería	Fué castigada en 1855, y quedó libre en el 65.	Próxima de una rambla.	Fué más castigado el barrio próximo á la Rambla de las Moreras.

(1) Las tinajas de los pobres, siendo más viejas y más sucias, reúnen condiciones higiénicas aún peores  
 (2) Debido al declive del terreno y sequedad del suelo, fué poco castigada la población, á pesar de las ma-

que las de los ricos.  
 las condiciones higiénicas.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Albudeite.	Terrestre.	Cordones y desinfectantes.	Abuso de frutas.	84 días:	En el río por las interesadas.	Reina ban fuertes vientos de Poniente durante la epidemia.	Sí.	117. Varones, 53; hembras, 64.	43. Varones, 17; hembras, 26.	Todas en bajos y la mayoría al S.	No hay.	,
Alhama.	Vía férrea y terrestre.	Cordones, lazaretos y desinfectantes.	Abundancia de frutas y legumbres.	62 días: ascenso, 12; apogeo, 16; descenso, 24.	En lavaderos públicos. Hay lavanderas encargadas de ello, y se hace en casa la colada.	Con la atmósfera brumosa y calurosa aumentó invasiones y mortalidad.	Sí.	287. Varones 121; hembras 166.	88. Varones, 39; hembras, 49.	Todas en bajos, pues han sido pocas en pisos altos. Igual al N. que al S.	No hay.	,
Murcia.	Terrestres y férreas.	Aislamiento de atacados y sus familias, quema de ropas usadas por aquellos y desinfección de los edificios.	Sí.	En el río y en las acequias.	116 días: ascenso, 25; apogeo, 15; descenso, 76.	Sí.	Desde mediado de Mayo ha habido frecuentes diarreas sin carácter coleriforme.	5.015.	2.102.	,	,	No cabe duda, que las pésimas condiciones higiénicas eran causa de la gran mortandad.
Cartagena.	Férreas, terrestres y marítimas.	Al principio cordones y lazaretos, después sólo desinfectantes y medidas higiénicas	Sí.	Se da á lavar fuera de casa, en general.	110 días. ascenso, 34; apogeo, 18; descenso, 58.	El apogeo coincidió con las primeras lluvias: después de prolongarse éstas, entró el descenso rápidamente.	,	2.460.	1.200.	,	,	Proporción entre atacados y fallecidos el 29 por 100.
Beniel.	Terrestre.	Sólo fumigaciones.	,	,	80 días: ascenso, 10; apogeo, 10; descenso, 60.	,	,	260.	90.	,	,	,

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Mazarrón, 11.000 habits.	9 Junio á 15 Setiembre.	Se ignora.	No hay alcan- tarillado. La limpieza se ha- ce de mala ma- nera.	Muy malas am- bas.	Del río Segura. Como todos los pueblos situa- dos sobre este río, siendo ya atacados mu- chos pueblos, de aguas arriba, inclusa Murcia.	Del río Segura.	Suelo muy húmedo, ar- cilloso, fre- cuentes fie- bres palúdi- cas y perni- ciosas.	,	No hay.	,	Sobre el río Segura.	,
Blanca, 4.100 habits.	9 Junio á 20 Agosto.	Se supone que fué importado de Murcia, á pesar de rigo- roso cordón.	No hay alcan- tarillado. Todo va á parar en un canal de rie- go.	Ambas malas.	Del Segura, que también se usa para el rie- go.	Del Segu- ra.	Suelo húme- do y arcilloso y muchas fie- bres de todas clases.	,	No hay.	,	Sobre el río Segura.	Fueron más casti- gados los barrios más sucios y po- bres.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Mazarrón.	Terrestres.	Cordones, lazaretos y desinfectantes, pero todo fué ineficaz.	»	El lavado se hace fuera de casa.	54 días:	»	»	80.	41.	»	La familia de uno de los atacados arrojó las deyecciones en un depósito de aguas encharcadas para utilizarlas al riego.	El lazareto próximo á éste fué contaminado, siendo atacados 5 y muriendo 2, y cesó el foco con las salidas de las aguas
Blanca.	Terrestres.	Acordonamientos, aislamiento, desinfectantes, todo sin efecto.	»	»	»	»	»	227.	122.	»	»	»

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Almazora, 5.827 habít.	5 Junio á 23 Agosto.	Por persona procedente de punto infestado.	Buenas la pri- mera, malas la segunda.	No hay alcan- tarillado. Las inmundicias se depositan en los corrales para el abono. Limpie- za urbana á car- go de los veci- nos.	Del río Mija- res y de algu- nas cisternas y pozo, duras, ca- lizas.	Del Mija- res, donde se lavaba la ropa de pueblos infestados Aguas arriba.	Cuaternario moderno du- ro conglome- rado alter- nando con ca- pas de grava y arcilla. No hay pantanos. Calenturas en otoño.	Al lado.	No hay.	Más castiga- da en las an- teriores.	Al N. del río Mijares.	En un 20 por 100 la parte baja. La mayoría propieta- rios.
Sot de Ferrer, 844 habít.	7 Junio á 2 de Agosto.	Por persona procedente de punto infestado que falleció.	Buenas las pri- meras malas las segundas.	Igual que lo anterior.	De río y de manantial. Blandas, agrada- bles.	Se sospe- cha que en los pue- blos río arriba la- vaban la ropa de los coléricos, y una par- te de la po- blación usó agua del río.	En la falda de un peque- ño monte de la sierra de Espadan. Roc- cas arcillo ca- lizas y arcil- lo-arenoso. No hay pan- tanos, y po- cas calentur- as en otoño.	Hay dos ce- menterios, y ambos junto á la pobla- ción.	Se carece.	Más esta vez.	El río Palen- cia lame el pie del monte sobre que des- cansa la po- blación.	Un 18 por 100 más castigada la parte ba- ja.
Burriana, 10.058 habít.	9 Junio á 19 Agosto.	Por efectos pro- cedentes de Va- lencia.	Buenas las pri- meras malas las segundas.	Igual que lo anterior.	Del río Mija- res, conducida por una acequia y de pozos; bue- nas y agrada- bles.	No.	Arcilloso y húmedo. No hay pantanos pero sí calen- turas en la primavera y otoño.	A un kilóme- tro.	No hay.	Más esta vez.	Al lado de un río seco.	Igual.
Alcalá de Chivert, 6.129 habít.	15 Junio á 11 Agosto.	Por personas procedentes de puntos infesta- dos.	Buenas las pri- meras malas las segundas.	Igual que lo anterior.	De lluvias que filtradas por el terreno se de- positan en bal- sas. También algunos pozos de la misma procedencia. Buenas, blan- das.	Sí.	Arcilloso. No hay pantanos ni fiebres pa- lúdicas.	A medio ki- lómetro.	No hay.	Más esta.	A 6 kilóme- tros de dis- tancia.	,
Toga, 409 habít.	25 Junio á 4 Agosto.	Por efectos pro- cedentes de puntos infesta- dos.	Muy malas.	Igual que lo anterior.	Manantiales y del río; las pri- meras contie- nen magnesia.	Sí.	Calcáreo. No hay pantanos ni fiebres pa- lúdicas.	A 250 me- tros.	No hay.	Igual.	Próximo al río Mijares.	Más la par- te cercana al río.
Figueroles, 830 habít.	25 Junio á 26 Julio.	Se cree que por personas en contacto con otras de puntos infestados.	Ambas buenas.	Igual que lo anterior.	Del río en el invierno y de fuentes en el ve- rano. De filtra- ciones del rie- go del mismo río. Buenas, duras y contie- nen cal.	No.	Al pie de una montaña. No hay pantanos ni fiebres pa- lúdicas.	A un kilóme- tro.	No hay.	Poca diferen- cia.	Sobre el río de Lucena á 100 metros de distancia.	La baja en el duplo. acentuán- dose más en las calles próximas al río.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Almazora.	Férreas y terrestres.	Cordones, lazaretos, desinfectantes y aislamiento.	Sí. Melones, sandía, pimientos, tomate, ensalada, pepinos.	En lavadero público, en una acequia y charcas. Por cada uno de los interesados.	83 días: ascenso, 35; apogeo, 23; descenso, 25.	Indistintamente.	Sí.	770. Varones, 321; hembras, 449	224. Varones, 84; hembras, 140	Se habitan los dos por las familias. Iguales.	'	El cementerio y lavado de ropas en las acequias son causa de infección.
Sot de Ferrer	Carreteras.	Cordones, lazaretos y fumigaciones.	Abuso de frutas y legumbres.	En las acequias con abundancia de agua. No se dan a lavar las ropas fuera de casa.	57 días: ascenso, 10; apogeo, 24; descenso, 39.	El mayor número de invasiones ha coincidido con el 2. <sup>o</sup> , 3. <sup>o</sup> y 4. <sup>o</sup> días consecutivos á los lluviosos.	Sí.	32. Varones, 17; hembras, 15.	12. Varones, 6; hembras, 6.	En la mayoría pisos bajos.	En el cuartel de la Guardia civil dos invasiones seguidas de muerte.	La mortalidad fué de un 37 1/2 por 100.
Burriana.	Férreas, marítimas y terrestres.	Los tres.	Sí.	En las acequias y en cada casa además.	70 días: ascenso, 11; apogeo, 20; descenso, 39.	Sí; durante el desarrollo.	Sí.	603. Varones, 253; hembras, 350	250. Varones, 125; hembras, 125	220 en bajos y en los demás altos. 180 al S. 70 al N.	'	'
Alcalá de Chivert.	Terrestres.	Los tres.	Sí.	En las casas y en las balsas cada uno.	41 días: ascenso, 14; apogeo, 15; descenso, 12.	Sí.	Sí.	2.500	700.	'	'	'
Toga.	Terrestres.	Lazaretos, cordones y desinfectantes.	Abuso de frutas.	En lavaderos públicos del agua del río.	9 días: ascenso, 3; apogeo, 2; descenso, 4.	No.	Sí.	11. Varones, 5; hembras, 6.	7. Varones, 2; hembras, 5.	Todos principal y al N.	'	'
Figueroles.	Carreteras y caminos vecinales.	Cordones, lazaretos y desinfectantes.	No.	En el río durante la epidemia; después de ser desinfectadas en sitios designados por la autoridad.	31 días: ascenso, 14; apogeo, 8; descenso, 9.	No.	Sí.	19. Varones, 14; hembras, 5.	12. Varones, 9; hembras, 3.	Todos bajos por no haber altos.	'	'



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Geldo, 785 habits.	11 Julio á 26 de Julio.	Por roce con personas proce- dentes de pun- tos infestados.	Buenas ambas.	Igual á los de- más pueblos, sólo que los ve- cinos se valen de las acequias para llevarlas al campo.	Manantiales de río; las pri- meras contie- nen magnesia.	No.	Granítico. No hay pantanos ni fiebres pa- lúdicas.	A 100 me- tros.	De barro.	Más esta.	Sobre el río Palambé.	En el cen- tro más.
Castellfort, 1.641 habits.	16 Julio á 21 Agosto.	Por personas.	Malas ambas.	No hay alcan- tarillado. Las inmundicias se depositan en los corrales para el abono. Limpie- za urbana á car- go de los veci- nos.	Del río en el invierno y de fuentes en el ve- rano. De filtra- ciones del rie- go del mismo río. Buenas, du- ras y contien- cal. Manantia- les agradables. Fuentes-ma- nantiales. Agra- dables y duras.	No.	Sobre rocas. No hay pan- tanos ni fie- bres palúdi- cas.	A medio cuarto de ho- ra.	No hay.	Menos esta vez.	Son barran- cos cuando llueve y nie- va.	»
Benicarló, 7.922 habits.	7 Julio.	Se ignora.	Buenas.	No hay alcan- tarillado. Las inmundicias se depositan en los corrales para el abono. Limpie- za urbana á car- go de los veci- nos.	Pozos buenos, cloruro cálcico.	No.	Arenáceo ar- cilloso y par- te granítico. No hay pan- tanos ni fie- bres palúdi- cas.	A 1 1/2 kiló- metro.	No hay.	54 más esta vez.	Sobre una rambla ó río seco.	Por igual.
Almedijaz, 910 habits.	18 Julio á 25 Agosto.	Se cree por per- sonas de puntos infestados.	Regulares unas y malas las otras.	Igual que lo an- terior.	Manantiales. Buenas, duras; magnesia y cal.	No.	Arenáceo ar- cilloso. No hay pantanos ni fiebres pa- lúdicas.	A 25 metros.	No hay.	Más esta vez.	En el barran- co entre mon- tañas.	Por igual.
Caudia, 1.782 habits.	26 Julio á 27 Agosto.	Por personas.	Buenas las pri- meras.	Igual que lo an- terior, sólo que la limpieza está á cargo del Ayuntamiento.	Manantial; bue- nas y agrada- bles; contienen sulfatos y car- bonatos.	No.	Calcáreo y arcilloso. No hay pantanos ni fiebres pa- lúdicas.	A 220 metros	De barro.	Lo mismo.	No hay.	»
Mata (La), 782 habits.	1.º Agosto á 24 Setiem- bre.	Por personas de puntos in- festados.	Regulares am- bas.	Se carece de todo.	Fuentes y ma- nantiales. Bue- nas.	No.	Arcilloso, cal- cáreo. No hay pantanos ni fiebres.	A 600 metros	No hay.	Lo mismo.	Confluencia de dos ríos á 300 metros.	Por igual.
San Jorge, 1.612 habits.	7 Agosto á 11 Setiembre.	Se ignora.	Buenas unas, medianas otras.	Se carece del alcantarillado. La limpieza á cargo del Ayun- tamiento.	Llovidas, reco- gidas en cister- nas, pozos y balsas.	No.	Arenáceo y arcilloso. Hay fiebres palúdicas en el verano.	A 1.500 me- tros de la po- blación.	Para las cis- ternas tube- ría de hoja de lata y hierro colado.	Mucho me- nos esta vez.	Sobre una co- lina.	»



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Geldo.	Terrestres.	Cordones y lazaretos.	Ensaladas.	En lavaderos públicos.	15 días.	No.	Sí.	9. Varones, 5; hembras, 4.	Varones, 2.	Todos altos y al S.	»	»
Castellfort.	Caminos vecinales.	Cordones, lazaretos y desinfectantes.	No.	En lavaderos públicos y en riachuelos cada uno.	47 días: ascenso, 21; apogeo, 19; descenso, 18.	Llovió un día antes de aparecer la epidemia.	Sí.	294. Varones, 125; hembras, 169	132. Varones, 61; hembras, 71.	Se ignora.	»	»
Benicarló.	Férreas, terrestre y marítimo.	Los tres.	Sí. Pepinos, higos, ensaladas y uvas.	En lavaderos. Al lado de las norias, á medio kilómetro.	52 días: ascenso, 12; apogeo, 18; descenso, 22.	No.	No.	408. Varones, 168; hembras, 240	171. Varones, 71; hembras, 100	»	»	»
Almedijaz.	Carreteras.	Cordones y lazaretos; desinfectantes.	Sí. Frutas y legumbres.	En lavaderos públicos y arroyos cada uno.	39 días: ascenso, 5; apogeo, 16; descenso, 18.	Seignora.	Sí.	25. Varones, 10; hembras, 15.	7. Varones, 3; hembras, 4.	Entresuelos. Todos; 10 al N. y 15 al S.	»	»
Caudia.	Terrestre.	Cordones y lazaretos; desinfectantes.	Sí. Ensaladas y frutas.	En lavadero público cada uno.	31 días: ascenso, 14; apogeo, 8; descenso, 9.	Con nublados, durante los cuales aumentaron.	Sí.	108. Varones, 47; hembras, 61.	34. Varones, 15; hembras, 19.	Todos altos; 40 al N., 68 al Sur.	»	»
Mata (La).	De herradura.	Cordones y lazaretos; desinfectantes con ácido fénico y laparros.	No.	En los ríos.	»	Con nieblas.	»	91. Varones, 45; hembras, 46.	27. Varones, 9; hembras, 12.	Sin distinción	»	»
San Jorge.	Terrestres.	Cordones, lazaretos y muchos desinfectantes.	Sí. Melones, sandías y uvas.	En pilas especiales y particulares y en charcas ó balsas cada familia.	35 días: ascenso, 23; apogeo, 8; descenso, 4.	Sí. Tres ó cuatro días.	Sí.	368. Varones, 154; hembras, 214	105. Varones, 46; hembras, 59.	251 altos, 117 bajos; 213 al S. y 155 al N.	En el cuartel de la Guardia civil un 5 o/o más que en la población civil.	»

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Villafamés, 4.918 habits.	11 á 28 de Agosto.	Por personas.	Buenas las pri- meras, muy ma- las las segundas	Igual á los an- teriores, sólo que la limpieza está á cargo de los vecinos.	Manantiales; buenas, agrada- bles. Contienen magnesia y hie- rro.	No.	Sobre rocas. No hay pan- tanos ni ca- lenturas.	A 800 metros	No hay.	En 1834 sólo algunos casos En 1855 hubo mucho más.	No.	,
Forcall, 1.953 habits.	12 Agosto á 6 Setiembre	Por unsegador.	Muy malas am- bas.	Igual á los an- teriores.	Manantial. Agradables y cal.	No.	Calcáreo compacto. No hay pantanos ni calenturas.	A 500 metros	No hay.	Más esta vez.	En la con- fluencia de tres ríos.	Por igual.



Pueblos.	13	14	15	16	17
Villafamés.	Caminos vecinales.	Los tres.	Sí; uvas y frutas de verano.	En lavaderos públicos, cada uno.	17 días:
Forcall.	Terrestres.	Desinfectantes.	No.	En los ríos y fuera de casa.	24 días: ascenso, 10; apogeo, 8; descenso, 6.

18	19	20	21	22	23	24
No.	Sí.	26. Varones, 8; hembras, 18.	7. Varones, 1; hembras, 6.	Todas bajas.	»	»
Seignora.	Sí.	124. Varones, 39; hembras, 85.	65. Varones, 26; hembras, 39.	»	»	»

PROVINCIA DE TERUEL

Pueblos.	1	2	3	4	5
Calamocha, 1.752 habits.	4 Julio á 2 Setiembre.	De ambos modos.	Buenas.	No hay. Limpian los vecinos	Buenas; de río.
Teruel, 9.510 habits.	5 Julio á 3 Setiembre.	Importado por un carretero procedente de Valencia, que murió.	Malísimas amibas.	Poco y malo. Mayoría pozos negros. Estiercol en los corrales. Limpieza Ayuntamiento.	La mayoría se surten del río Guadalaviar, y la minoría de una fuente de mala calidad.
Luco de Giloca, 779 habits.	6 Julio á 16 Agosto.	Se ignora.	Malas.	Se carece de alcantarillado. Limpian los vecinos.	De río.
Burbaguena, 1.253 habits.	9 Julio á 17 Agosto.	Se ignora.	Muy malas.	Se carece de todo.	Fuentes naturales en terrenos calcáreos y las del río Giloca.
Peralejos, 345 habits.	9 Julio á 17 Agosto.	Importado por personas.	Buenas.	No hay; se llevan á estercoleiros. Limpieza por los vecinos.	De río.
Valbona, 805 habits.	11 Julio á 4 Setiembre.	Se ignora.	Regulares las primeras, malas las segundas.	No hay. Los vecinos en la parte que les corresponde. A cargo Ayuntamiento. Se depositan en los corrales.	Del río Forniche. Regulares; cal.
Castejón, 483 habits.	12 Julio á 28 Agosto.	Por personas y efectos procedentes de puntos infestados.	Ambas muy malas.	La limpieza á cargo del Ayuntamiento.	Potables. Proceden de balsas y del río Martín. Son blandas y de mala calidad.

6	7	8	9	10	11	12
No.	Arcilloso-calcareo; no hay pantanos ni fiebres frecuentes.	A 600 metros.	No hay.	Anteriores más benignas.	Sí. Sobre el Giloca.	Poca diferencia.
Aunque importado, se sostuvo la epidemia por el uso de aguas del río infestado á su paso por otros pueblos infestados	Suelo de aluvión, subsuelo arcilloso impermeable pero con pendiente por estar en la falda de una colina	A 400 metros, encima de un cerro más elevado que la ciudad	La mayoría en tubos de barro.	Castigada lo mismo que esta vez.	En el Turia, formada por la confluencia del Guadalaviar y el Alfambra.	Fué bastante más castigada que las otras, pero difícil calcular la proporción.
Sí.	Arenoso. No hay pantanos ni fiebres palúdicas.	Contiguo.	Nada.	Lo mismo.	Sobre un río á 200 metros.	En la misma proporción.
De las del río.	Granítico y calcareo; No hay calenturas ni pantanos.	Dentro del pueblo.	Hierro colado.	En 1865 más	En la ribera del Giloca.	Los más elevados más.
No. Provistos del río.	Arcilloso: subsuelo yeso; no hay pantanos ni calenturas frecuentes.	A un kilómetro.	Se proveen del río Alfambra.	Fué menos intensa que ahora.	A orillas de un río.	Por igual.
No.	Arenoso. No hay pantanos ni calenturas.	A un kilómetro.	No hay.	Igual.	A la izquierda del río Forniche.	Más en la parte alta.
No.	Arcilloso y calcareo. Hay pantanos y palúdicas muy frecuentes.	A 200 metros.	No hay tubería.	En anteriores epidemias fué menos castigada.	Sobre el río Martín; además atraviesa el pueblo un barranco que lleva materias orgánicas en putrefacción.	La parte más próxima al barranco fué más castigada.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Calamocha.	Carreteras.	Buena higiene; desinfectantes.	Es general el abuso de frutas y legumbres.	En lavaderos públicos y en el río.	58 días: ascenso, 30; apogeo, 15; descenso, 13.	No hubo coincidencia con tormentas y lluvias.	Sí; precedió propensión á diarreas.	362. Varones, 138; hembras, 224	65.	En bajos al S. 200 invasiones, 162 al N.	Cuartel Guardia civil una invasión.	El mayor número de invadidos fué el de mujeres y achacosos.
Teruel.	Carreteras y caminos de herradura; pero están en comunicaciones frecuentes y mercantiles con Valencia, punto de importación epidémica.	Todos.	Poco abuso durante la epidemia.	Generalmente en el río. No hay lavaderos públicos.	60 días: ascenso, 28; apogeo, 23; descenso, 9.	No.	Si no fué precedida, coincidió con los primeros días de la epidemia la frecuencia de diarrea.	1.139. Varones 516; hembras 623,	507. Varones 247; hembra, 258	Pisos bajos no son habitados.	No ocurrió en el cuartel de infantería; en la cárcel pública, en 40 personas hubo 3 invasiones y una defunción.	El abandono y las malas condiciones higiénicas, ignorancia y miedo, fueron causas poderosas del desarrollo del cólera.
Luco de Gilocca.	Carreteras.	Desinfectantes.	Sí; especial de cerezas y guindas.	Generalmente en el río.	41 días: ascenso, 15; apogeo, 10; descenso, 16.	A las 24 horas de la tormenta.	Sí.	76. Varones, 30; hembras, 46.	39. Varones, 15; hembras, 24.	Se ignora.	»	»
Burbaguena.	Carretera y caminos vecinales.	Desinfectantes. Acido fénico y cloruro de calcio.	Bastante abuso en frutas, judías, legumbres y pepinos.	En el río cada casa.	39 días: ascenso, 20; apogeo, 6; descenso, 13.	Con cambios atmosféricos.	Sí.	102. Varones, 51; hembras, 51.	31. Varones, 12; hembras, 19.	Todas bajas, mayoría al S.	»	»
Peralesjos.	Terrestres.	Higiene; desinfectantes y fumigaciones.	Regular.	Se lava en casa.	30 días: ascenso, 10; apogeo, 10; descenso, 10.	No.	No.	36. Varones, 14; hembras, 22.	14. Varones, 5; hembras, 9.	Una en bajo y 31 en altos; igual proporción á todos vientos.	No hay.	No.
Valbona.	Terrestres.	Cordones, lazareros y desinfectantes.	No.	En el río. Fuera de casa.	55 días: ascenso, 43; apogeo, 12; desapareció de pronto.	No.	No.	133. Varones, 46; hembras, 87.	42. Varones, 15; hembras, 27.	Son de un solo piso las casas.	»	»
Castejón.	Terrestres.	Cordones y desinfectantes.	Abuso de frutas y legumbres.	En el río y en las casas.	50 días: ascenso, 24; apogeo, 12; descenso, 14.	No.	Sí.	37. Varones, 16; hembras, 21.	25. Varones, 8; hembras, 17.	La mayor parte de las casas son de un piso.	No hay.	Malas condiciones higiénicas han continuado durante la epidemia.



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Crivillén, 891 habits.	13 Julio á 3 Setiembre.	Importado por persona procedente de punto infestado.	Regulares; nada notable.	No hay. Limpieza por los vecinos.	Manantial; buenas; cal y magnesia.	No.	Arenáceo y arcilloso. No hay pantanos ni son frecuentes las intermitentes	A 600 metros.	De barro.	Fué castigada más esta vez.	Sobre un río.	En proporción igual.
Cuevas Labradas, 415 habits.	14 Julio á 14 Agosto.	Importado.	Buenas.	No hay. La limpieza por los vecinos.	Fuentes de mediana calidad.	No.	Arcilloso: subsuelo yesoso. No hay pantanos ni son frecuentes las calenturas.	A 700 metros.	Tubería de barro.	La anterior más extensa.	A orillas del río Alfambra	Igual.
Campos, 264 habits.	16 Julio á 30 Agosto.	Importado por personas.	Ambas malas.	No hay. Limpieza por los vecinos.	Manantial; buenas.	No hay.	Suelo granítico; ni pantanos ni intermitentes.	Junto al pueblo.	No hay tubería.	En 1855 fué menor.	Al pie de una colina.	En la parte baja en proporción de 4 por 100.
Albalate del Arzobispo, 4.182 habits.	16 Julio á 18 Agosto.	Se ignora. Aparició de un modo brusco; coincidió con gran tormenta.	Malísimas; limpia el Ayuntamiento basuras al río.	No hay.	Manantiales y río; la mayor parte del río.	No.	Calcáreo y arcilloso. No hay pantanos; son frecuentes las intermitentes en primavera y otoño.	A un kilómetro al Este	No hay tubería.	Desde la de 1834 ha descendido hasta la actual, contando 4 epidemias.	A orillas del río Martín y rodeada por acequias.	Por igual.
Calanda, 3.800 habits.	16 Julio á 6 Setiembre.	Importado por personas en contacto con los pueblos infestados.	Buenas.	No hay. Nadie se encarga de la limpieza.	Buenas; de dos ríos.	No.	Buenas. No hay pantanos ni calenturas.	A 1.500 metros.	De hierro.	Esta ha sido la peor.	Próxima á los ríos Guadalope y Guadalopilla.	Empezó en los barrios próximos al río; después todos iguales.
Fuentes Claras, 959 habits.	16 Julio á 29 Agosto.	Se ignora.	Malas.	No hay. Inmundicia á los estercoleros y limpieza por los vecinos.	Fuentes y de río; buenas.	No.	Calcáreo y arcilloso; hay pantanos. No hay calenturas.	A 600 metros.	No hay.	El año 34 fué mayor y menor el año 1855 y 56.	Sobre la confluencia de varios ríos.	En los más altos un 20 por 100 más.
La Puebla de Híjar, 2.510 habits.	17 Julio á 19 Agosto.	No se sabe.	Buenas las primeras; inferiores las de las casas de los primeros invadidos.	No hay. El Ayuntamiento ordena la limpieza de los corrales con frecuencia.	Medianas; proceden de filtración de campo regado y lloviznas.	No.	Arcilloso; capas de sulfato de cal. No hay intermitentes.	A 1.800 metros.	No hay.	Menos intensas las anteriores.	Sólo acequias de riego con pocas aguas.	
Ariño, 1.288 habits.	17 Julio á 30 Agosto.	Importado por persona.	Pésimas ambas.	No hay. Las lluvias limpian. El Ayuntamiento.	Aguas de los ríos Martín y Escurizo; buenas en invierno	No.	Buenas.	Contiguo al pueblo.	No hay.	La de 1855 igual á esta. Las de 1864 á 1865 menores.	Orilla de dos ríos.	Por igual.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Crivillén.	Terrestres.	Ambos medios.	Sí; legumbres.	Se lava en el arroyo.	47 días: ascenso, 33; apogeo, 8; descenso, 6.	No.	Sí.	142. Varones, 45; hembras, 97.	36. Varones, 8; hembras, 28.	Todos altos, al S. y N. indiferente.	No hay.	Ninguna.
Cuevas Labradas.	Terrestres.	Todos.	No hubo abusos.	Lavaderos públicos.	31 días: ascenso, 10; apogeo, 7; descenso, 14.	Sí.	No.	12. Varones, 6; hembras, 6.	4. Varones, 3; hembras, 1.	Todas en pisos segundos y al N.	No hay.	»
Campos.	Terrestres, de herradura; pésimas.	Preservativos, no; desinfectantes cuando llegó la epidemia.	No.	Se lava en casa.	45 días. No se marcaron los periodos.	Sí; hubo más invasiones.	Sí.	41. Varones, 20; hembras, 21.	10. Varones, 6; hembras, 4.	Todos bajos, al E.	No hay.	No se conoce la higiene.
Albalate del Arzobispo.	Terrestres, de herradura y pésimas	Todos, sin excepción.	Se abusa mucho; durante la epidemia se abstuvieron.	Se lava en el río; costumbre de conservar la ropa sucia en casa largo tiempo.	33 días: ascenso, 12; apogeo, 3; descenso, 18.	No; la mayor mortalidad fué en tiempo seco; vino con gran tempestad y descendió después de gran lluvia.	No.	694. Varones 319; hembras 375.	253. Varones, 114; hembras, 139.	Por igual en altos y bajos.	El cuartel de la Guardia civil, único que hay, fué muy atacado.	Ninguna clase de higiene.
Calanda.	Carreteras y caminos vecinales.	Cordones y lazaretos mal dispuestos, y lo mismo los desinfectantes.	Sí; pero se abstuvieron durante la epidemia.	Es costumbre lavar en río, pero lavan en casa.	50 días: ascenso, 8; apogeo, 6; descenso, 36.	Sí; escasas lluvias coinciden con mayor desarrollo.	Sí.	875. Varones 370; hembras 505.	472. Varones, 213; hembras, 259.	Todos altos; en todas direcciones.	No hay.	»
Fuentes Claras.	Terrestres.	Desinfectantes.	No.	En el río cada uno.	44 días. ascenso, 12; apogeo, 6; descenso, 26.	Sí.	Sí.	62. Varones, 12; hembras, 50.	16. Varones, 2; hembras, 14.	»	»	»
La Puebla de Híjar.	Vía férrea.	Desinfectantes.	»	»	34 días.	»	»	253. Varones 137; hembras 116.	59. Varones, 33; hembras, 26.	»	»	»
Ariño.	Terrestre.	Cordones y lazaretos hasta que vino la epidemia.	Frecuentísimo: de pepinos y tomates durante la epidemia.	En los ríos. No hay lavaderos públicos.	44 días: ascenso, 13; apogeo, 6; descenso, 25.	Sí. Á los pocos días se presenta el cólera.	Sí.	296.	90. Varones, 54; hembras, 36.	Se ignora.	No hay.	Malas condiciones higiénicas y alimenticias.





Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Alcañíz, 7.336 habits.	17 Julio á 5 Setiembre.	Concurrieron todos los moti- vos de importa- ción.	Pésimas todas.	Sólo en dos ca- lles; la basura está por las ca- llejas. El Ayun- tamiento encar- gado de la lim- pieza.	Río y fuente buenas.	Nosesabe	Orillas del Guadalope; arcilloso y calcáreo; hay pantanos y fiebres.	A 750 me- tros.	No hay.	Todas las epidemias han venido al pueblo; las anteriores más intensas.	La parte baja junto al río.	La parte baja sufrió dos tercios menos que la más alta
Pancrudo, 423 habits.	17 Julio á 11 Setiembre.	Importado por persona.	Buenas.	No hay; la llu- via arrastra las inmundicias á causa de la mucha pen- diente.	Buenas; manan- tial y ríos; cal y magnesia.	No.	Arenáceo, granítico-ar- cilloso. No hay fiebres.	Dentro de la población.	De barro.	Durante la anterior epi- demia hubo dos casos.	Sobre ríos y arroyos.	Por igual.
Barrachina, 673 habits.	17 Julio á 1. <sup>o</sup> Setiembre.	Importado por persona.	Regulares; em- pezó por los ba- rrios bajos, que son en extremo húmedos.	Carece de todo.	Buenas; de ma- natial.	No.	Calcáreo gre- doso; no hay pantanos ni fiebres.	A 400 me- tros.	No hay.	En 1855 hu- bo menos in- vasiones y más defun- ciones que en ésta relativa- mente.	Sobre un río pobre.	Por igual.
Samper de Calanda, 2.673 habits.	18 Julio á 27 Agosto.	Importado por personas y efec- tos.	Buenas. Las de las casas malas; pudridero de es- tiércolen los co- rrales.	No hay; lim- pieza, el Ayun- tamiento.	Lluvias; depo- sitadas en bal- sas. Del río Martín.	Sí.	Arcilloso- calcáreo. No hay pantano- s; suele ha- ber fiebres en otoño.	A 500 me- tros.	No hay tube- ría.	Fué equiva- lente la mor- talidad en las anteriores.	A 300 me- tros del río Martín.	Por igual.
Muniesa, 1.163 habits.	18 Julio á 10 Setiembre.	Por personas procedentes de puntos infesta- dos.	Regulares las primeras, malas las segundas.	No hay; en los corrales se de- positan para el abono. Los ve- cinos limpian cada uno.	Fuente traída á 1 1/2 kilóme- tros; buenas y duras.	Los que se han sur- tido de otras aguas.	Arenoso. A 50 metros un prado y un barranco con agua de llu- vias que se estanca. No hay calentura	A 300 me- tros.	De barro.	Un tercio en menos las an- teriores.	Al borde del barranco Re- quero. Aguas eventuales.	Más en la próxima al barranco.
Hijar, 3.191 habits.	18 Julio á 16 Agosto.	Se ignora. En un mismo día se presentó en la mayoría de los pueblos de las orillas del Martín.	Buenas.	No hay; se echan las basu- ras á la acequia. El Ayunta- miento encar- gado de la lim- pieza.	Del río Martín; son buenas.	No.	Calcáreo. No hay pantanos ni fiebres.	A un kilóme- tro.	No hay tube- ría.	Fueron me- nos intensas las anterio- res.	A orillas del río Martín.	La parte alta más castigada.
Esteruel, 986 habits.	18 Julio á 6 Setiembre.	Importado por una mujer.	Medianas.	No hay; los ve- cinos y las llu- vias limpian.	Buenas; de ma- natial.	No.	Arenáceo- arcilloso; no hay pantanos ni fiebres.	A 500 me- tros.	No hay tube- ría.	Esta vez ma- yor que las anteriores.	A 100 me- tros.	Doble la de junto al río



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Alcañiz.	Terrestre.	Cordones, lazaretos y desinfectantes.	Sí.	En lavaderos públicos, en río, acequias y de ordinario en las casas.	51 días: ascenso, 10; apogeo, 8; descenso, 33.	No. Tormenta la víspera del día en que el cólera se presentó.	No.	745. Varones 307; hembras 438.	324. Varones 136; hembras 188.	Más en bajos que en altos. Más al S. que al N.	La cárcel. No hubo invasión.	Opinan los médicos que fué importada la epidemia en las aguas del río más que por otros medios.
Pancrudo.	Carreteras y de herradura.	Cordones, cables, carbón de piedra, cloruro de cal.	No se consumieron frutas ni verduras.	En ríos y arroyos.	54 días: ascenso, 20; apogeo, 16; descenso, 18.	Sí.	Sí.	63. Varones, 41; hembras, 25.	9. Varones, 3; hembras, 6.	En bajos, 26; en altos, 37. Al N., 38; al S., 26.	,	,
Barrachina.	Terrestres.	Ninguna medida higiénica.	No.	En el río: se cuele en casa.	57 días: ascenso, 25; apogeo, 10; descenso, 12.	No.	No.	104. Varones, 38; hembras, 66.	14. Varones, 6; hembras, 8.	En altos casi todas, lo mismo al N. que al S.	No hay.	,
Samper de Calanda.	Caminos vecinales.	Cordones y desinfectantes.	De un modo exorbitante.	En lavadero público, en el río y en casa.	40 días: ascenso, 18; apogeo, 20; descenso, 10.	No.	Sí.	432. Varones 202; hembras 230.	104. Varones, 66; hembras, 27.	Mayoría en altos. Más al S. que al N.	La Guardia civil: cinco y sus familias.	Descuidada en extremo la higiene.
Muniesa.	Caminos vecinales.	Cordones y pocos desinfectantes.	Abuso de frutas y legumbres.	En lavaderos públicos y en pilas dentro de la población. Por cada vecino.	55 días: ascenso, 10; apogeo, 30; descenso, 15.	Sí. Descenso á las veinticuatro horas de lluvias y tormentas.	No.	406. Varones 192; hembras 214.	64. Varones, 37; hembras, 27.	Son bajas las casas del pueblo.	En la casa-cuartel de la Guardia civil doble mortalidad en proporción con el pueblo.	,
Hijar.	Carretera á 5 kilómetros el ferrocarril.	Desinfectantes. Hospital de transeuntes junto á la población para invadidos.	Mucho.	Se lava sólo en el río.	30 días: ascenso, 10; apogeo, 10; descenso, 10.	Empezó con una tormenta y acabó con otra.	Sí.	376. Varones 168; hembras 208.	135. Varones, 71; hembras, 64.	Por igual.	En la cárcel hubo dos invasiones.	,
Estercuel.	Terrestre.	Todos imperfectos.	Sí: abuso de ensaladas y pepinos.	En el río. No.	55 días: ascenso, 10; apogeo, 33; descenso, 12.	No.	No.	188. Varones, 60; hembras 128.	86. Varones, 40; hembras, 46.	No hubo diferencias.	No hay.	,

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Castelserás 1.923 habits.	18 Julio á 19 Agosto.	Supónese por las aguas del Guadalupe.	Malas ambas.	Alcantarilla mala, basuras en corrales.	Del río y de una fuente, buenas.	Se sospecha.	Arenáceo y arcilloso. No hay pantanos; hay lagunas con vegetales en putrefacción.	A 126 metros.	De barro.	Todas las anteriores no suman las invasiones que esta última.	En la confluencia de dos ríos.	Por igual.
La Ginebrosa 1.083 habits.	19 Julio á 2 Setiembre.	Se ignora.	Ambas buenas.	No hay Junta de Sanidad: hacen llevar á los vecinos basuras á 1.300 metros.	De manantial, buenas.	No.	Buenas. Calcáreo arcilloso. No hay pantanos ni calenturas.	A 1000 metros	Ninguna.	Sí.	Sobre una colina.	
Oliete 1.884 habits.	19 Julio á 8 Setiembre.	Se ignora.	Regulares.	No hay. La limpieza por los vecinos.	Manantiales y ríos. Buenas y agradables, magnesia.	No.	Calcáreo y arcilloso.	A 110 metros.	No hay.	Igual.	Sobre el río Martín.	Por igual.
Villastar 712 habits.	23 Julio á 19 Agosto.	Se sospecha por las aguas de la acequia del Guadalaviar.	Ambas malas.	No hay. Se sacan las basuras al campo por los labradores ó por el Ayuntamiento.	De manantiales y acequias. Son buenas.	No.	Arcilloso. Hay pantanos, y las calenturas frecuentes en primavera y otoño.	A 800 metros.	No hay.	Esta vez mucho más.	Sobre dos ríos.	Indistintamente.
Vinacéite 481 habits.	24 Julio á 18 Agosto.	Por persona procedente de puntos infestados.	Regulares.	No hay. La limpieza á cargo del Ayuntamiento.	De río. Blandas y salobrosas.	Del río.	Arcilloso. Por el río y barranco calenturas en primavera.	A 150 metros.	No hay.	Mucho menos esta vez.	Sobre el río, aguas y barrancos.	Igual.
Belmonte 936 habits.	23 Julio á 1 Setiembre.	Importado por personas y efectos.	Malas.	No hay. Las lluvias limpian: no hay servicio de limpieza.	De manantial. Buenas, cal y magnesia.	No.	Arcilloso-arenáceo. No hay pantanos ni fiebres.	A 250 metros.	Tubería de vigas de álamo acanaladas.	La epidemia de 1855 fué menor. En la última no habido cólera, se atribuye al aislamiento.	Sobre confluencia de varios arroyos.	Por igual.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Castelserás.	Caminos y vecinales.	Desinfectantes y prohibición de beber agua del río.	Mucho.	En los ríos.	33 días: ascenso, 7; apogeo, 3; descenso, 23.	Sí. Empezó después de una tormenta huracanada.	No.	584. Varones 265; hembras 319.	254. Varones 105; hembras 149.	Por igual.	No hay.	Subida de aguas de pozos al parque la epidemia. Bajada de las aguas al parque de la epidemia. Excesiva humedad.
La Ginebrosa	Terrestres.	Todas.	No.	En lavaderos públicos. En casa.	46 días: ascenso, 19; apogeo, 15; descenso, 12.	No.	Sí.	128. Varones, 65; hembras, 63.	47. Varones, 21; hembras, 26.	En la huerta, 7; en el pueblo, 121. Todos en pisos altos.	No hay.	»
Oliete.	Terrestres.	Desinfectantes.	Abuso de pepinos, tomates y legumbres.	En el río.	50 días: ascenso, 20; apogeo, 15; descenso, 15.	Sí: el mismo.	No.	557. Varones 219; hembras 338.	182. Varones, 85; hembras, 97.	»	En el cuartel de la Guardia civil, que había 35 personas, fueron invadidas 7 y fallecieron 2.	»
Villastar.	Terrestres.	Cordones y desinfectantes.	Abuso de legumbres. Pocas frutas.	En los ríos.	28 días: ascenso, 12; apogeo, 9; descenso, 7.	Sí: mortalidad mayor.	No.	209. Varones 106; hembras 103.	73. Varones, 33; hembras, 40.	En pisos bajos, 40; en altos, 33. Al N. y S.	No hay.	Corriente de los ríos infestados próximos al pueblo.
Vinacete.	Terrestres.	Desinfectantes.	Abuso de frutas y ensaladas.	En el río.	22 días: ascenso, 12; apogeo, 6; descenso, 4.	Sí: acto seguido.	Sí.	46. Varones, 18; hembras, 28.	18. Varones, 7; hembras, 11.	Todas en pisos bajos. La mayoría al N.	»	»
Belmonte.	Terrestres.	Cordones, lazaretos y desinfectantes, pero con escasez.	Mucho.	En lavaderos públicos. Por costumbre en las casas.	40 días: ascenso, 16; apogeo, 20; descenso, 10.	No.	Sí.	205. Varones 101; hembras 104.	49. Varones, 23; hembras, 26.	No hay altos: indistintamente.	Cuartel de Guardia civil 5 invasiones.	Durante el ascenso emigraron 200 personas no siendo invadidas ninguna de estas. Diarreas coleriformes en mayor número que coléricas.



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
La Cuba, 453 habits.	24 Julio á 19 Setiembre.	Importado por personas.	Buenas. Las lluvias del cementerio escurren hacia el pueblo.	No hay. Limpia el vecindario y municipio.	De manantiales y pozos, buenas.	Seignora.	En un fondo rodeado de montañas. Gredoso. No hay pantanos ni fiebres.	Unido á la población.	No hay.	Las anteriores menos intensas.	En la confluencia de dos arroyos.	La parte bajamos castigada.
Mas de las Matas, 2.043 habits.	24 Julio á 1 Setiembre.	Importado por personas.	Buenas.	No hay. Limpia el Ayuntamiento.	De río y manantiales, buenas.	No.	Granítico y arcilloso. No son frecuentes las fiebres	A 300 metros	No hay. Viene el agua por acequias.	La epidemia de 1885 fué una tercera parte menor.	El pueblo en alto rodeado de acequias á 300 metros del río.	Por igual.
Camarillas, 860 habits.	25 Julio á 26 Agosto.	Importado por personas.	Buenas: la de las casas medianas.	No hay. Limpian los vecinos sus estercoleros	De manantiales buenas.	Seignora.	Granítico. No hay pantanos ni fiebres intermitentes.	Junto al pueblo.	De barro.	La de 1835 fué mayor.	Cerca de un río seco.	La parte próxima al río fué castigada en una mitad más.
Castellote, 2.412 habits.	25 Julio á 31 Agosto.	Se ignora.	Buenas.	No hay. Nadie se encarga de la limpieza.	De manantiales, calidad mediana.	No.	Calcáreo. No hay pantanos. Muy pocas fiebres.	A 1000 metros	No hay.	La anterior fué mayor.	No está el pueblo junto á ríos ni arroyos.	La parte más castigada.
Alobras, 489 habits.	26 Julio á 27 Agosto.	Se ignora.	Buenas, buenas.	No hay. Limpia el vecindario.	De manantiales; buenas, cal y magnesia.	No.	Calcáreo arcilloso. Rodeado de pantanos. No hay fiebres en la localidad.	A 300 metros.	No hay.	La anterior de 1855 fué mayor.	Está el pueblo sobre dos arroyos chicos.	Por igual.
Foz Calanda, 831 habits.	26 Julio á 2 Setiembre.	Importado por personas.	Las primeras buenas, las segundas malas.	No hay. Limpieza por el Ayuntamiento.	Carbonatadas sódicas; de manantial, buenas.	No.	Calcáreo el subsuelo; no hay pantanos ni fiebres.	A 2 kilómetros.	No hay tubería.	Casi lo mismo.	Sobre un arroyo.	El mayor número en la parte lejana del río.
Bello, 906 habits.	26 Julio á 27 Agosto.	Importado por personas.	Malas. El pueblo á un kilómetro de la laguna <i>Gallocanta</i> , productora de intermitentes. Casas malas.	No hay. Nadie se encarga de la limpieza urbana.	De pozos; mediana calidad.	No.	Calcáreo; subsuelo arcilloso. Frecuentes fiebres en primavera y otoño.	A 464 metros.	No.	Las anteriores fueron menos fuertes; exceso de vecindario y falta de casas; á esto se atribuye el rigor de la actual epidemia.	En llanura y sin árboles.	Empezó por la parte próxima á la laguna
Villalba Alta, 280 habits.	27 Julio á 2 Setiembre.	Importado por personas.	Regulares en general.	No hay. Se carece de limpieza urbana.	Buenas; de manantial y de río.	Del río.	Arcilloso; no hay pantanos ni fiebres.	Próximo al pueblo.	No; hay cause natural.	Las anteriores menos benignas.	Junto á un río y rodeado de arroyos.	El centro del pueblo más.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
La Cuba.	Terrestres.	Todos y buen régimen alimenticio.	Abstención completa.	En lavaderos públicos. Durante el cólera, en el río y en las casas.	60 días: ascenso, 20; apogeo, 30; descenso, 10.	Sí: con aumento evidente de invasiones y defunciones.	Sí: en general.	70. Varones, 27; hembras, 43.	26. Varones, 10; hembras, 16.	En altos y al S. todas.	No hay.	»
Mas de las Matas.	Caminos de herradura.	Todos.	Mucho. Cólicos frecuentes.	En lavaderos públicos: acequias de agua corriente.	51 días: ascenso, 15; apogeo, 12; descenso, 24.	Sí: con influencia evidente.	Sí.	564. Varones 240; hembras 324.	117. Varones, 47; hembras, 70.	En bajos, 50; en altos, 514; al N., 204; al S., 360.	No hay.	Falta de higiene y mala alimentación.
Camillas.	Caminos de herradura.	Todos.	No.	En el río. En las casas.	30 días: apogeo al principio y al fin. Localizado en el centro.	No.	Sí.	9. Varones, 2; hembras, 7.	8. Varones, 2; hembras, 6.	En altos. Por igual en todas direcciones.	No hay.	La poca intensidad del cólera se atribuye al aislamiento y buen régimen.
Castellote.	De herradura.	Todos.	No.	En lavaderos públicos. Durante el cólera se lavó en río y charcas.	37 días: ascenso, 6; descendió poco a poco.	No.	Sí.	80 de hombres y mujeres y 60 de niños.	61. Hombres 37; viejos, 14; niños, 10.	»	No hay.	»
Aobras.	Camino de herradura.	Todos.	No; porque no hay frutas.	Se lava en arroyos; no es costumbre sacar la ropa de casa.	32 días: ascenso, 11; apogeo, 16; descenso, 5.	No.	Sí.	25. Varones, 10; hembras, 15.	16. Varones, 4; hembras, 12.	En bajos por igual que en altos: 15 al N., 10 al S.	No hay.	»
Foz Calanda	Caminos vecinales.	Todos.	No; porque no hay.	En lavaderos públicos, en arroyos y en casa.	39 días: ascenso, 3; apogeo, 7; descenso, 29.	No.	No.	101. Varones, 31; hembras, 70.	51.	En altos y al Sur la mayoría.	No hay.	»
Bello.	Caminos de herradura.	Ninguno.	Poco abuso.	Se lava en las casas.	33 días: ascenso, 13; apogeo, 8; descenso, 12.	No.	Sí.	321. Varones, 143; hembras, 178.	77. Varones, 32; hembras, 45.	Por igual. Al N., 132; al S., 89; al E., 37; al O., 73.	No hay.	Se supone el carácter contagioso: fué más pronunciado. Por hacinamiento
Villalba Alta	Caminos vecinales.	Cordones y desinfectantes.	No.	En arroyos y ríos; se lava en casa.	36 días: ascenso, 7; apogeo, 3; descenso, 26.	Lluvias y vientos dos días antes.	Sí.	11. Varones, 5; hembras, 6.	7. Varones, 3; hembras, 4.	En altos, 8; el resto en bajos; al S., 7; al N., 4.	No.	El suelo es muy húmedo y propenso á la tifoidea.



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Alfambra, 1.318 habits.	27 Julio á 1. <sup>o</sup> Setiembre.	Por personas.	Las primeras casas de inva- didos, malas; regulares en ge- neral.	No hay. La lim- pieza por parti- culares.	De río y bue- nas.	No.	Arcilloso; no hay pantanos ni fiebres.	A 400 me- tros.	No; hay las acequias al descubierto.	Las anterio- res fueron mayores.	Próxima al río.	Cerca del río fué ma- yor.
Albarracín, 2.134 habits.	27 Julio á 29 Agosto.	Importado por personas.	Medianas; es- trechez y poca ventilación.	No hay. No hay policía urbana.	De río y ma- nantiales, son buenas; cal.	Sí; por uso del río que baja de Torres, punto in- festado; en cuyo río lava- ban la ro- pa de aquel pue- blo.	Calcáreo; no hay pantanos ni fiebres.	A 200 me- tros.	Un trozo cor- to, de barro.	La de 1855 mayor. En 1865 no la hubo, tenién- dola á media legua; se atri- buye al aisla- miento que hubo. En 1855 no se hi- zo nada para contenerla.	Sobre una ro- ca circunda- da por el Gua- dalaviar.	Nada junto al río; los casos en el centro del pueblo.
Parras de Castellote, 1.210 habits.	29 Julio á 5 Setiembre.	Importado por personas.	Buenas de am- bos modos.	Alcantarillado descubierto. Limpieza por el Ayunta- miento.	Buenas; cal.	No.	Calcáreo y arenisco; no hay pantanos ni fiebres in- termitentes.	A 600 me- tros.	De barro.	La de 1855 fué mayor; se ignora por qué.	Sobre dos barrancos.	Por igual.
Villarque- mado, 865 habits.	29 Julio á 26 Agosto.	Importado por personas.	Buenas. Prados encharcados en invierno.	No hay. Lim- pian los veci- nos.	Buenas; de río.	No.	Arcilloso y arenoso. En años lluvia- dos hay pan- tanos y fie- bres en otoño y verano.	A un kilóme- tro.	No hay tube- ría.	Igual propor- ción en todas	En llano; el río Cella por Occidente.	La parte junto al río en 26 por 100 más.
Berriente, 2.069 habits.	29 Julio á 12 Setiembre.	Por personas procedentes de puntos infesta- dos.	Regulares las primeras; muy malas las se- gundas.	No hay. La lim- pieza por los vecinos.	Manantiales; buenas y duras; contienen mag- nesia.	No.	Arenoso; no hay pantanos ni calenturas.	A 120 me- tros.	No hay tube- ría.	Menos esta vez.	,	,
Navarrete, 507 habits.	1. <sup>o</sup> Agosto á 30 del mis- mo.	Importado por personas y efec- tos.	El pueblo bue- nas, las casas regulares.	No hay. Los vecinos lim- pian lo que les toca.	De manantial, buenas.	Seignora: se supone que no.	Arenoso y yesoso. No hay fiebres.	A 900 metros cruzando el río.	De barro. Es corta.	No hubo có- lera. Se su- pone que por aislamiento.	A 300 metros del río.	Por igual.
Bádenas, 498 habits.	2 Agosto á 31 del mis- mo.	Importado por personas.	Regulares.	No hay. El Ayuntamiento lo encarga á los vecinos.	De manantial, buenas.	No.	Buenas, ar- cilloso. No hay pantanos ni fiebres.	De otros del pueblo.	De barro.	Menos que en esta.	A orillas de dos arroyos.	Por igual.
Sarrión, 2.477 habits.	Se presen- taron algu- nos casos aislados des- de el 24 de Junio; pero no tomó ca- rácter epi- démico has- ta 2 Agosto.	Importado por personas pro- cedentes de puntos infesta- dos.	Buenas las pri- meras y sucias las segundas.	No hay. La limpieza por prestación per- sonal.	Fuentes de ma- nantiales, bue- nas y algo du- ras. Agradables	Casas que se surtie- ron de la fuente, ro- deada de charcas de los tem- porales de Abril y Mayo.	Predomina el elemento calcáreo-ar- cilloso. No hay pantanos ni calenturas.	A un kilóme- tro.	No hay.	En el año de 1855 fué menos.	No. Sobre sólida roca.	En la más próxima á la fuente encharcada



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Alfambra.	Carreteras.	Ambas.	Abuso de le- gumbres.	En lavaderos públicos fuera del pueblo.	40 días: ascenso, 18; apogeo, 15; descenso, 7.	No.	No.	103. Varones, 43; hembras, 60.	32. Varones, 11; hembras, 21.	En bajos, 80; en altos, 23; al N., 30; al S., 73.	En el cuartel de la Guardia civil: invadi- dos, 4; falle- cidos, 2.	,
Albarracín.	Caminos ve- cinales.	Todos.	Abstención du- rante la epide- mia.	En río y lava- deros; durante la epidemia en el río la ropa de enfermos; el resto en la fuen- te.	34 días: ascenso, 8; apogeo, 5; descenso, 21.	No. Coin- cidió con el mayor calor.	Sí.	17. Varones, 6; hembras, 11.	5. Varones, 3; hembras, 2.	En bajos, 5; en altos, 12. Menos en lo alto del pue- blo.	Cárcel y Guardia civil. No hubo in- vasiones.	,
Las Parras de Castellote.	Caminos ve- cinales.	Todos; desin- fectantes en me- nor cantidad.	No.	En lavaderos.	39 días: ascenso, 10; apogeo, 9; descenso, 20.	No llovió pero hubo niebla.	En los ataca- dos por la epidemia.	Se ignora.	81. Varones, 43; hembras, 38.	Se ignora.	No hay.	,
Villarquemado.	Vía fluvial y carretera.	Todos.	No.	En acequia y en casa.	27 días: ascenso, 3; apogeo, 8; descenso, 16.	Sí; pero no se notó baja ni al- za.	Sí.	101. Varones, 51; hembras, 50.	31. Varones, 14; hembras, 18.	En bajos, 90; en altos, 11; al S., 62; al N., 39.	En el cuartel de la Guardia civil hubo po- cos casos.	,
Berriente.	Caminos de herradura.	Acordonamien- to antes de pre- sentarse la epide- mia.	No.	En manantiales la misma fami- lia.	41 días: ascenso, 15; apogeo, 10; descenso, 16.	Cambio con frío.	No.	277. Varones, 120; hembras, 157.	46. Varones, 15; hembras, 31.	Bajos todos los del pue- blo, y mayo- ría al Salien- te.	,	,
Navarrete.	Caminos vecinales.	Cordones y desinfectantes.	Poco. Ensala- das y pepinos.	Selava en casa y en lavaderos públicos. Du- rante la epide- mia en el río.	30 días: ascenso, 10; apogeo, 10; descenso, 10.	Se cono- ció en la tormenta, y tardó dos ó tres días.	Sí.	45. Varones, 15; hembras, 30.	15. Varones, 5; hembras, 10.	Por igual.	No hay.	,
Bádenas.	Terrestres.	Todos.	No.	En agua cor- riente fuera del pueblo.	29 días: ascenso, 12; apogeo, 7; descenso, 10.	Sí. Morta- lidad má- xima con tormenta.	Sí.	81. Varones, 00. hembras, 00.	18.	En pisos ba- jos 51; en al- tos 30. Todos al N.	No hay.	,
Sarrión.	Carreteras.	Todos.	No.	En lavaderos públicos. Cada casa la suya.	40 días: ascenso, 14; apogeo, 12; descenso, 14.	Hubo nie- blas.	Sí.	341. Varones, 145; hembras, 196.	124. Varones, 51; hembras, 73.	Todos bajos y más al S.	Puesto de la Guardia civil 4 invaciones y 2 defuncio- nes. Fuerza 11 números.	,





Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Mazaleón, 1.122 habihs.	2 Agosto á 2 Setiembre	Se ignora.	Ambas buenas.	No hay. Lim- pieza por el Ayuntamiento. Se depositan en los corrales.	De río y buenas.	No.	Suelo arcil- loso. No hay pantanos. Son frecuen- tes las calen- turas en in- vierno.	A 100 metros	No hay.	La anterior más intensa.	Sobre un río.	En menos cantidad en los distri- tos altos.
Mora de Ru- biehos, 3.282 habihs.	3 Agosto á 7 Setiembre	Se ignora.	Ambas malas.	No hay. El Ayuntamiento encargado de la limpieza.	Manantiales.	No.	Rodeado de un río. Ter- reno arenis- co.	A un kilóme- tro.	De barro.	337 invasio- nes en el año 1855.	A orillas del río.	En propor- ción el 75 á 80 por 100.
Ojos-negros 1.199 habihs.	3 Agosto á 11 Setiem- bre.	Contagio por personas proce- dentes de pun- tos infestados.	Ambas malas.	No hay. Gran suciedad en ge- neral.	Dos fuentes de manantiales. Buenas, calizas.	Por con- tagio.	Calizas y ar- cillosas.	Contiguo y al Norte.	De barro.	En el año de 1855 fué triple las invasio- nes. En el 65 no fué in- vadida.	Terreno se- cano.	La parte más honda de la pobla- ción fué más casti- gada.
Santa Cruz de Noguera, 319 habihs.	4 Agosto á 25 del mis- mo.	Se ignora.	Las generales buenas. Las ca- sas de los pri- meros morado- res malas y hú- medas.	No hay. El servicio de lim- pieza malísimo.	Buenas. De manantial.	Se ignora.	Cantera pi- zarrea. No hay pantanos ni fiebres.	A un kilóme- tro.	De piedra.	Fué menos castigada sin tomar medi- das ninguna.	Sobre colina cerca del río á 500 metros.	Sí. Hay tres cuar- tas partes.
Gea, 1.684 habihs.	4 Agosto á 31 del mis- mo.	Se ignora.	Medianas en general.	No hay. Lim- pieza por los vecinos.	De río. De ma- nantial buenas.	No.	Calcáreo ar- cilloso. No hay pantanos ni fiebres.	A 300 metros.	No hay.	Más.	Sobre un río.	Por igual.
Monforte, 668 habihs.	4 de Agosto á 1.º Setiem- bre.	Por personas de puntos infes- tados.	Buenas las pri- meras, malas las segundas.	No hay. La limpieza el Ayuntamiento.	Manantiales. Buenas y blan- das.	No.	Granítico. No hay pan- tanos ni ca- lenturas.	A un kiló- metro.	De barro.	Menos esta vez.	No.	Al Norte.
Torre los Ar- cos, 528 habihs.	5 Agosto á 9 Setiembre	Por roce de personas de puntos infesta- dos.	Buenas las pri- meras, media- nas las segun- das.	No hay. Apos- tadero para basuras en co- rrales. Limpie- za Ayunta- miento.	De río proce- dente de un ma- nantial, agrade- bles, blandas y contienen cal.	No.	Arenoso, ar- cilloso y cal- cáreo. Pocos pantanos. No hay calen- turas intermi- tentes.	Dentro.	No hay.	Mas esta vez.	A 50 metros del río.	Casi todas próximas al río.
La Rambla, 122 habihs.	5 Agosto á 13 de id.	Se ignora.	Malas. Lo mis- mo en las ca- sas.	No hay. Lim- pian los veci- nos.	Buenas de río. Cal.	No.	Arcilloso. No hay pan- tanos ni fie- bres.	A 1.000 me- tros.	No hay.	No se han co- nocido epide- mias.	A 40 metros de un río.	De 11 á 4.
Molinos, 1.381 habihs.	5 Agosto á 31 de id.	Se ignora.	Casas buenas; las de los pri- meros invadi- dos, malas.	No hay. Lim- pian los veci- nos.	Buenas. De manantial.	No.	Rodeado de montes calcá- reos y graní- ticos. No hay pantanos ni fiebres.	A 1.000 me- tros.	No hay.	La de 1855 fué mayor en todo.	Por medio del pueblo pasa un río pobre. Otro más pobre al Oriente.	La parte del río más castigada en un 30 por 100.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Mazaleón.	Terrestres.	Cordones.	No.	En el río.	30 días: ascenso, 9; apogeo, 15; descenso, 9.	No.	Sí.	142. Varones, 54; hembras, 88.	56. Varones, 26; hembras, 30.	La mayoría en pisos bajos y al N.	No hay.	»
Mora.	De herradura.	Cordones, lazaretos y desinfectantes y hervir las ropas.	No hubo abusos.	En lavaderos públicos, ríos y arroyos.	35 días: ascenso, 11; apogeo, 13; descenso, 11.	Coincideron.	Sí.	54. Varones, 32; hembras, 22.	32. Varones, 18; hembras, 14.	En pisos bajos 10 y el resto en altos.	»	»
Ojos-negros.	Herradura.	Desinfectantes y acordonamientos.	Frutas no, legumbres sí.	En las casas y en arroyo á una legua.	44 días: ascenso, 24; apogeo, 8; descenso, 8.	No.	Sí.	188. Varones, 67; hembras, 121.	42. Varones, 19; hembras, 23.	En bajos, 20; en altos, 168; casas al N. 40; ídem al S. 100	»	»
Santa Cruz de Noguera.	Herradura.	Todos.	No.	En el río: durante la epidemia, lo mismo.	21 días: ascenso, 4; apogeo, 4; descenso, 12.	Sí. Después de lluvia empezó.	Sí.	46. Varones, 23; hembras, 23.	19. Varones, 8; hembras, 11.	En bajos. Al S. 30; al N. 16.	No hay.	»
Gea.	Carretera y de herradura.	Cordones y lazaretos.	No.	En el río pocos dan á lavar.	28 días: ascenso, 6; apogeo, 4; descenso, 18.	No.	Sí.	120. Varones, 50; hembras, 70.	25. Varones, 7; hembras, 18.	Se ignora.	»	»
Monforte.	Terrestre.	Acordonamiento y desinfectantes.	No.	En lavaderos públicos.	28 días: ascenso, 6; apogeo, 14; descenso, 8.	No.	Sí.	94. Varones, 50; hembras, 44.	50. Varones, 29; hembras, 21.	Bajos, 28; altos, 17; al N., 15; al S., 34.	En el cuartel de la Guardia civil no hubo invasiones.	»
Torre los Arcos.	Terrestres.	Cordones y algunos desinfectantes.	Abuso de ensaladas, tomates y pepinos.	En el río. Cada familia lava la suya.	35 días: ascenso, 12; apogeo, 00; descenso, 00.	Sí.	No.	10.	7. Varones, 4; hembras, 3.	Bajos, 5 al S. y 5 al N.	»	»
La Rambla.	Caminos de herradura.	Cordones. Como desinfectantes, el humo de azabache.	No.	En casa, en el río y en acequia. No hay lavaderos públicos.	8 días: ascenso, 2; apogeo, 1; descenso, 5.	No.	Sí.	35. Varones, 17; hembras, 18.	15.	Todas en pisos bajos.	No hay.	Aplicaron ligaduras á las piernas después de envueltas en paños de lana para evitar los calambres.
Molinos.	Terrestres de herradura.	Cordones de día.	No.	En agua corriente de ríos y acequias.	26 días: ascenso, 10; apogeo, 8; descenso, 8.	No.	No.	188. Varones, 98; hembras, 90.	77. Varones, 39; hembras, 38.	Al N. 33; al S. 4	No hay.	»



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Villarroya de los Pinares, 1.114 habi- ts.	6 Agosto á 12 Setiembre.	Importado.	Malas. Atraviesa el pueblo un río que produce humedad constante.	No hay. Limpieza por los vecinos.	De manantial. Buenas.	No.	Arenisco. Pocos pantanos, frecuente el paludismo en Otoño	No muy distante, pero elevado.	No hay.	En el año 1855 fué menos intensa la epidemia.	Alrededor de un río.	Dobles invasiones junto al río. Mas lejos y á mayor elevación, menos invasiones.
Visiedo, 674 habi- ts.	7 Agosto á 28 de id.	Se ignora.	Predomina la humedad. En general sano.	No hay. Limpian los vecinos.	Buenas. De manantial.	No.	Arenoso. No hay pantanos ni fiebres.	A 250 metros	De barro.	No las ha habido.	En una planicie.	Por igual.
Martín del Río, 578 habi- ts.	Desde 8 á 28.	Importado.	Buenas.	No hay. La limpieza á cargo del Ayuntamiento.	Manantiales y de ríos, buenas.	Procedentes del río que pasaba por pueblos invadidos.	Arcilloso. No son frecuentes las fiebres	A 445 metros	No hay tubería.	La epidemia anterior más intensa.	Próxima al río y acequia.	La más próxima al río y la parte más baja del pueblo.
Cabra de Mora, 624 habi- ts.	8 Agosto á 11 Setiembre.	El primer atacado no había salido de la población.	Regulares.	No hay. La limpieza por los vecinos.	Río corriente. Buenas aguas.	No.	Arenáceo y arcilloso. No hay fiebres.	En el centro.		Mas en las anteriores.	Sobre el río.	La más distante del río.
Fuentes de Rubielos, 964 habi- ts.	9 Agosto á 30 de id.	Se ignora.	Buenas. Casas de los invadidos malas.	No hay. Limpia el Ayuntamiento.	Buenas. De manantial, cal y magnesia.	No.	Buenas. Arenáceo granítico. No hay pantanos ni fiebres.	A 140 metros	No hay.	La anterior fué mayor.	Sobre dos manantiales.	Castigada más la parte Sur.
Linares,	9 Agosto á 19 Setiembre.	Importado por personas.	Buenas; las casas de los primeros invadidos regulares.	No hay; limpian los vecinos.	Buenas, de manantial; cal.	No.	Calcáreo-arcilloso; no hay pantanos ni fiebres.	A 100 metros	De barro.	Lo mismo.	Sobre la confluencia de dos arroyos.	Por igual.
Cuevas de Portal-Rubio, 199 habi- ts.	19 Agosto á 24 de id.	Se ignora.	Malas, malas.	No hay; limpian los vecinos.	Buenas, de río; cal.	No.	Calcáreo; no hay pantanos ni fiebres.	A 1.000 metros.	No hay.	No se han conocido epidemias.	A 60 metros del río.	De 6 á 3.
Rubielos de Mora, 305 habi- ts.	12 Agosto á 4 Octubre.	Importado.	Buenas; pero en la gente pobre hay mucha incuria.	El alcantarillado tiene su base en las acequias que circulan por todas las calles. Limpieza por los vecinos. Basuras en corrales.	De manantiales; buenas.	No.	Arcilloso; una montaña le intercepta el sol gran parte del día. Dos pantanos. No hay fiebres intermitentes.	En un monte y á medio kilómetro distante.	De barro.	La de 1854 igual á ésta. Fueron atacadas las mismas calles y barrios. Se estudian las casas para prevenir.	A orillas de un río chico.	Cerca del río en 30 por 100 de invasiones y 90 por 100 en defunciones.
Blancas, 72 habi- ts.	12 Agosto á 15 Setiembre.	Importado por persona.	Malas ambas.	No hay; limpian los vecinos.	Buenas, de manantial, calizas.	No.	Calcáreo-arcilloso; no hay pantanos ni calenturas.	A 500 metros	De barro.	En 1855 fué mayor.		
Alcaine, 1.615 habi- ts.	14 Agosto á 31 del mismo.	Importado por persona.	Regulares; en particular las casas de los primeros invadidos.	No hay; limpian las lluvias.	De río y manantiales y lloviznas; sosa, potasa y magnesia. Buenas.	Se ignora.	Calcáreo; hay pantanos y fiebres.	A media hora del radio del pueblo.	No hay.	Igual á la presente.	Sobre un río; á 60 metros de distancia.	En un 10 por 100.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Villarroya de los Pinares.	Terrestres.	Todos.	No.	En el río cada uno.	36 días: ascenso, 12; apogeo, 4; descenso, 10.	No; pero los días de apogeo hubo tendencia al frío.	Sí.	200. Varones, 60; hembras, 140.	38. Varones, 14; hembras, 24.	Todos en pisos altos. Dobles en las casas al S.	No hay.	»
Visiedo.	Caminos vecinales.	Todos.	No, porque no hay.	En pilas y arroyuelos.	21 días: ascenso, 8; apogeo, 2; descenso, 4.	No.	No.	57. Varones, 24; hembras, 33.	21. Varones, 6; hembras, 15.	Bajos, 22; altos, 35; al N., 4; al S., 53.	No hay.	»
Martín del Río.	Terrestres.	Cordones.	No.	En el río.	14 días: ascenso, 8; apogeo, 2; descenso, 4.	Sí.	Sí.	60. Varones, 22; hembras, 38.	41. Varones, 12; hembras, 29.	»	»	»
Cabra de Mora.	Terrestres.	Todos.	No.	En lavaderos por sus dueños.	34 días: ascenso, 10; apogeo, 24.	Tiempo normal.	Sí.	36.	8.	En pisos bajos 36, al N. 13 y al S. 23.	»	Más atacados en las clases inferiores.
Fuentes de Rubielos.	Caminos de herradura.	Todos.	Sí.	En lavaderos públicos.	22 días: ascenso, 11; apogeo, 4; descenso, 7.	No.	Sí.	38. Varones, 15; hembras, 23.	19. Varones, 9; hembras, 10.	Bajos, 7; altos, 31; al S., 36; al N., 2.	No hay.	»
Linares.	Terrestres de herradura.	Todos.	No: predominan las ensaladas.	En lavaderos públicos.	33 días:	No.	Sí.	29. Varones, 14; hembras, 15.	13. Varones, 5; hembras, 8.	Todas en altos y al S.	No hay.	»
Cuevas de Portalrubio.	De herradura.	Cordones, y como desinfectantes, el humo de azabache.	Muy poco.	Se lava en casa.	14 días: ascenso, 2; apogeo, 2; descenso, 10.	No.	Sí.	12. Varones, 4; hembras, 8.	9.	Todas en bajos y al S.	No hay.	»
Rubielos de Mora.	Terrestres.	Aislamiento y desinfectantes.	No.	En lavaderos públicos. En casa.	45 días: ascenso, 17; descenso, 28.	Sí. Por este motivo subieron las invasiones de 34 á 79 y las defunciones de 7 á 18.	No.	450. Varones 212; hembras 238.	130. Varones, 58; hembras, 72.	En todos por igual.	Sólo en el cuartel de la Guardia civil 8 invasiones y 5 defunciones, conteniendo 18 personas.	Intensidad de atacados en la clase baja por incuria.
Blancas.	Caminos vecinales.	Ninguno.	No.	Lavaderos públicos. Costumbre en la casa.	30 días: ascenso, 9; apogeo, 4; descenso, 17.	No.	No.	99. Varones, 37; hembras, 62.	25. Varones, 12; hembras, 13.	En alto todas.	No hay.	»
Alcaine.	De herradura.	Cordones y desinfectantes.	No.	En el río: no hay lavaderos.	42 días: ascenso, 14; apogeo, 10; descenso, 19.	No.	Sí.	182. Niños, 81; adultos, 83; viejos, 18.	78. Niños, 33; adultos, 35; viejos, 10.	En bajos. Poca ventilación.	No hay.	»



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Aliaga, 1.071 habits.	14 á 31 de Agosto.	Por efectos procedentes de puntos infestados.	Malas ambas.	No hay; limpieza á cargo de los vecinos.	Manantiales y de río. Buenas.	No.	Granítico; no hay pantanos ni calenturas.	A 300 metros.	De barro.	La del año 1855 fué mayor.	Sobre la confluencia de dos ríos.	Más castigada la parte elevada en un 5 por 100.
Villar del Salz, 397 habits.	16 Agosto á 31 de id.	Se ignora.	Medianas todas.	No hay; limpia el Ayuntamiento.	Manantial. Buenas; cal y magnesia.	No se sospecha.	Arenoso y calcáreo.	A 400 metros.	No hay.	Lo mismo que la actual.	Sobre un arroyo pobre.	Se ignora.
Fortanete, 1.647 habits.	17 Agosto á 16 Setiembre.	Se ignora.	Malas; las casas malas.	No hay; no hay servicio de limpieza.	De manantiales. Regulares; magnesia.	No.	Calcáreo. No hay pantanos ni fiebres.	A 500 metros.	No hay.	Igual la de 1855 á esta.	A orilla del Guadalupe.	En 6 á 1.
Celadas, 824 habits.	18 Agosto á 4 Setiembre.	Se ignora.	Ambas malas.	No hay. Basuras á la vía pública, á no ser algún particular que le interesa.	Manantiales; buenas.	No.	Arcilloso. No hay pantanos ni calenturas intermitentes.	A 600 metros.	De barro.	Esta vez menos.	No hay río ni arroyo.	,
Cuevas de Cañarte, 870 habits.	18 Agosto á 24 Setiembre.	Se ignora.	Buenas.	Conservarlas en casa. No hay; ni servicio de limpieza.	Buenas; manantiales.	No.	Calcáreo-pe- drusco.	A 300 metros.	De barro.	La de 1855 fué mayor.	La rodean fuentes y huertas.	Por igual.
Fórnoles, 817 habits.	19 Agosto á 19 Setiembre.	Importado por personas de puntos infestados.	Malas; las casas malísimas.	No hay. Limpian los vecinos.	De manantial buenas.	No.	Calcáreo; no hay pantanos ni fiebres.	Junto al pueblo.	No hay.	La de 1855 fué igual á esta; poco intensas.	En la confluencia de algunos arroyos.	Por igual.
Cortes de Aragón, 514 habits.	23 Agosto á 10 Setiembre.	Se ignora.	Buenas unas y otras.	No hay; limpian los vecinos.	Buenas; de manantial.	,	Peñascoso.	A 300 metros.	De barro.	Menos; en 1856 no ocurrió ningún caso.	No.	,
Villahermosa 249 habits.	24 Agosto á 10 Setiembre.	Por efectos y personas.	Buenas. Las casas de los primeros invadidos, malas.	No hay ni servicio urbano ni limpieza.	Buenas; de río.	No.	En llano; arenoso-granítico. No hay pantanos ni fiebres.	Junto al pueblo.	No hay.	La anterior fué mayor, aunque poco.	Sobre el río Tuerva.	Por la parte del río; una tercera parte más.
Mosqueruela 3.101 habits.	24 Agosto á 10 Setiembre.	Importado por personas.	Malas unas y otras.	No hay. Limpian los vecinos.	Aguas de manantial.	No.	Arenáceo-arcilloso; no hay pantanos pero sí fiebres internas.	A 1.000 metros.	De barro.	En 1855 hubo 800 invasiones, á falta de higiene. En las demás no hubo caso.	No está en río ni arroyo.	,
Navarrete, 506 habits.	2 Setiembre á 2 Octubre.	Importado por personas.	Buenas. Las segundas malas.	No hay. Limpian los vecinos.	Buenas, de una fuente; el resto de pozo, medianas.	No.	Arenoso. Hay pantanos y pocas fiebres.	A 96 metros.	,	Las epidemias son aquí benignas.	Junto á un arroyo.	Por igual.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Aliaga.	Terrestres.	Ningunos.	Abuso de ensaladas y frutas.	En las casas.	16 días:	No.	Sí.	31. Varones, 16; hembras, 15;	8. Varones, 5; hembras, 3.	Todos bajos y al E.	En el cuartel de la Guardia civil no hubo invasiones. En la cárcel 3 invasiones y una defunción.	(1)
Villar del Salz.	Terrestres de herradura.	Cordones y lazaretos.	No.	Fuera, en el arroyo.	16 días: ascenso, 5; apogeo, 2; descenso, 9.	No.	Sí.	34. Varones, 17; hembras, 17.	19. Varones, 13; hembras, 6.	En bajos, 19; en altos, 16. Al N., 00; al S., 16; al E., 11; al O., 8.	No hay.	»
Fortanete.	De herraduras.	Cordones y desinfectantes.	Poco.	Se lava en casa.	30 días: ascenso, 6; apogeo, 21; descenso, 5.	»	Sí.	57. Varones, 30; hembras, 27.	15. Varones, 4; hembras, 11.	No hay bajos; habitados.	»	»
Celadas.	Terrestres.	Cordones y desinfectantes.	No.	En pilas y charcas.	17 días: ascenso, 5; apogeo, 5; descenso, 7.	Se ignora	Casos coleriformes antes del cólera.	22. Varones, 8; hembras, 14.	6. Varones, 3; hembras, 3.	En bajos. La mayoría al S.	No hay.	Resistencia á la prescripción facultativa.
Cuevas de Cañarte.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Fornoles.	Caminos de herradura.	Limpieza de calles y casas. Cordones y lazaretos.	No hay huerta.	Lavaderos públicos.	19 días: ascenso, 3; apogeo, 2; descenso, 17.	Sí; con evidencia	Sí.	50. Varones, 33; hembras, 23.	11. Varones 5; hembras 6.	En bajos: al N. 33, al S. 22.	No hay.	»
Cortes de Aragón.	Vecinales de herradura.	Cordones y desinfectantes.	No.	En agua corriente.	18 días: ascenso, 4; apogeo, 6; descenso, 8.	»	Sí.	50. Varones, 30; hembras, 20.	7. Varones 3; hembras 4.	En bajos 42, en altos 8.	»	»
Villahermosa	Caminos vecinales de herradura.	Desinfectantes.	Mucho.	En el río.	63 días: Por igual.	No.	Sí.	15. Varones, 9; hembras, 6.	8. Varones 4; hembras 4.	4 en bajos, 4 en altos; ninguno al N.	No hay.	»
Mosqueruela	Caminos vecinales de herradura.	Cordones mal dispuestos; lazaretos y desinfectantes.	No.	En lavaderos públicos.	16 días:	Sí; con evidencia	Sí.	76. Varones, 24; hembras, 52.	23. Varones, 8; hembras, 15.	En altos todas: al S. 48, al N. 28.	El cuartel de la Guardia civil, un invadido.	Asegura los casos fulminantes.
Navarrete.	Carreteras; de herradura.	Desinfectantes.	No.	En el arroyo.	Apogeo, 4.	No.	Sí.	41. Varones, 17; hembras, 24.	9.	En bajos: 16 al S., 25 al N.	»	Una mujer invadida parió, salvándose ambos.

(1) Una familia procedente de Valencia que habían sufrido el cólera, lavaron la ropa en el río Guadalquivir dos días después se presentó la epidemia en el pueblo del Pilar y también en otros sitios próximos al río.



PROVINCIA DE ALBACETE

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Villatoya, 304 habihs.	21 Junio á 24 Julio.	No se conoce contacto sospe- choso con lug- ar infestado.	Ambas buenas	No hay. Lim- pieza á cargo del Ayunta- miento.	Aguas potables. Surte el río Ga- briel y á 200 metros de la lo- calidad.	No.	Arcilloso. No hay pantanos y escasas las calenturas.	A 600 metros.	No hay.	Esta vez más que la ante- rior.	A 200 metros del río Ca- briel.	Igual.
Jorquera, 2.514 habihs.	27 Junio á 12 Setiem- bre.	No se sabe de cierto; se atri- buye al río Ju- car.	Buenas. A ori- llas del Jucar.	No hay. Se con- ducen las basu- ras fuera del pueblo en car- gas.	Manantial. A un kilómetro del pueblo.	Los pri- meros in- vadidos fueron por servirse de las aguas del río Valde- gayango.	Calcáreo. Es raro el palu- dismo.	A 250 metros.	De barro co- cido y algo de plomo.	Esta vez me- nos que la de 1855.	Sobre el río Jucar.	Indistinta- mente.
Alcalá de Jucar, 2.763 habihs.	2 Julio á 25 Agosto.	Por efectos.	Malas las pri- meras y pési- mas las segun- das.	No hay. El Ayuntamiento y los vecinos.	Se surten del Jucar. Son bu- enas y agrada- bles.	No.	Buenas; gra- nítico. No hay pantanos ni frecuentes fiebres.	A 300 metros.	No hay.	La de 1834 fué mayor que esta úl- tima.	A la orilla del Jucar.	En la parte alta más estragos.
Albacete, 18.038 habi- tantes.	15 Julio á 31 Agosto.	Por personas.	Regulares las primeras y bu- enas las segun- das.	Hay una alcan- tarilla que cru- za todo el pue- blo. Se extrae de noche. No hay limpieza urbana.	De manantia- les, norias y pozos. Todas buenas.	No.	Buenas; síl- ceo. No hay pantanos ni fiebres en la actualidad.	El nuevo á 1.200 metros.	No hay.	Las de 1834 y 1855 fueron mayores. La de 1865 fué menor que ésta de 1835.	No hay río ni arroyos. Sólo el canal cu- yas aguas co- rren rápida- mente.	Nada se ha observado con respec- to al canal
Tarazona, 4.443 habihs.	20 Julio á 7 Setiembre	Por persona que no proce- día de punto infestado.	Buenas las pri- meras y media- nas las segun- das.	Se carece de to- do cuanto se pregunta.	De pozos cuyo origen se igno- ra; son buenas; calizas.	No.	Arcilloso. No hay pantanos ni fiebres.	A 150 metros.	Nada.	Las de 1834 y 1855 igua- les á ésta; la de 1865 tuvo casos sólo en tres familias.	A 160 me- tros de un arroyo y á 10 kilómetros del Jucar.	Por igual.
La Gineta, 3.293 habihs.	22 Julio á 11 Octubre.	Por personas.	Regulares las primeras y ma- las las segun- das.	"	De pozos cuyo origen se igno- ra; son buenas, un poco sali- trosas.	No.	Buenas; are- náceo y arcil- loso. No hay pantanos ni fiebres fre- cuentes.	A un kiló- metro.	"	Iguales.	"	"
La Raneja, 856 habihs.	23 Julio á 17 Agosto.	Importado.	Regulares.	No hay. Las inmundicias van al río Ju- car. No hay en- cargado de lim- pieza urbana.	Aguas potables buenas; de pozo y contienen magnesia.	Seignora.	Arenoso; no hay pantanos Las calen- turas inter- mitentes es- casas.	A 300 metros.	No hay tu- bería.	Esta vez más fuerte.	Sobre el Ju- car.	La parte próxima al río consti- tuye la ter- cera parte de invasion



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Villatoya.	Caminos de herraduras.	Desinfectantes.	Abuso de frutas y legumbres	En arroyos y á 200 metros de la población.	33 días: ascenso, 12; apogeo, 2; descenso, 19.	Desarrollo coincide con tormentas. La mortalidad máxima con buen tiempo.	Sí.	32.	21. Varones, 14; hembras, 7.	Todas en pisos bajos, al N. y al S.	»	»
Jorguera.	Terrestres.	Preferido el aislamiento.	Abuso de frutas por necesidad.	Se lava en un nacimiento que hay al pie de una montaña fuera del pueblo, y van las aguas al río.	79 días: Marcha anómala. Fin de Junio 6 casos; fin de Julio y primeros de Agosto algunos. Desarrollo considerable en la segunda mitad de Agosto.	Se presentó la epidemia al par de grandes y continuadas tormentas.	Cólicos y catarrros intestinales.	215. Varones, 85; hembras 130.	71. Varones, 26; hembras, 45.	Todas en un piso y expuestas al S.	»	»
Alcalá de Jucar.	Terrestres.	Ninguno; sólo higiene exquisita.	No.	En el río.	50 días: ascenso, 10; apogeo, 4; descenso, 36.	No se ha observado	Sí.	139. Varones, 70; hembras, 69.	93. Varones, 44; hembras, 49.	Todas en bajos y al S.	No hay.	»
Albacete.	Vías férreas, carreteras y vecinales.	Lazaretos y desinfectantes.	No.	En el canal, en pilas y en las balsas de las puertas.	47 días: ascenso, 15; apogeo, 17; descenso, 15.	Sí; de un modo visible.	Sí.	1.237. Varones 534; hembras 703.	736. Varones, 294; hembras, 442.	En bajos, 485; en altos, 482. Al N., 774; al S., 603.	10 por 100 de invasiones y 2 id. de defunciones en la guarnición con respecto á la población.	Fuerte con el viento SE. y descenso con el viento N.
Tarazona.	Caminos vecinales.	Todos con poco rigor.	No.	En el arroyo, en acequias y en las balsas de las puertas.	50 días: ascenso, 20; apogeo, 10; descenso, 20.	Sí.	Sí.	505. Varones 210; hembras 295.	187. Varones, 72; hembras, 115.	Todas en bajos.	Guardia civil; no hubo casos.	»
La Gineta.	Férreas y caminos vecinales.	Desinfectantes.	Sí.	En río y charcas.	41 días: marcha igual.	»	Sí.	95. Varones, 43; hembras, 52.	49. Varones, 19; hembras, 30.	Todas en bajos; por igual á N. y S.	»	Muchas de funciones en estado tífico.
La Raneja.	Terrestres.	Aislamiento en familias de los atacados.	General el abuso del melocotón.	En el río.	45 días: ascenso, 20; apogeo, 5; descenso, 20.	Quedó estacionaria en días de lluvia.	Sí.	51.	16. Varones, 7; hembras, 9.	Todos en pisos bajos. Sólo dos al N. y el resto al Sur.	»	»





Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Madrigueras, 2.556 habits.	23 Julio á 10 Setiembre.	Importado.	Regulares las primeras, buenas las segundas.	No hay. La limpieza á cargo del Ayuntamiento.	Manantiales y pluviales. Buenas.	Ninguno.	Arenisco. No se conocen calenturas palúdicas.	A 600 metros.	De barro y hierro.	En 1834 benigno. En 1855 más fuerte que esta vez.	Está situada en una llanura.	
Mahora, 1.653 habits.	24 Julio á 1. Setiembre.	Se ignora. El primer caso fuera del pueblo y próximo á punto infestado.	Malas las primeras y peores las segundas.	No hay; se carece del servicio urbano.	De un profundo pozo cuyo origen se ignora; son malas, duras y turbias.	No; pero se halava- do en balsas después de haber lavado ropas de coloricos.	Calcáreo-arcilloso salitroso; 5 charcas fuera del pueblo. Rara vez hay fiebres.	A 200 metros.	Sólo hay noria de hierro para sacar del pozo.	1834, poco; 1855, muchos estragos; 1865, nada.	A 6 kilómetros del Jucar.	
Elche de la Sierra, 3.397 habits.	25 Julio á 25 Setiembre.	Importado por personas.	Ambas malas.	No hay. Se carece de todo.	Aguas de manantiales, duras y salinas.	No.	Granítico y arcilloso; tierras de regadío. No hay pantanos y hay fiebres en verano.	A 200 metros.	De barro.	La de 1855 fué corta; la del 65, tres casos.	Un arroyo rodea parte del pueblo; en verano baja el agua y deja cieno.	Los primeros casos y luego la mitad de los invadidos lo han sido de la parte del arroyo.
Oya Gonzalo 1.414 habits.	29 Julio á 8 Setiembre.	Importado por personas.	Ambas malas.	No hay. Se carece de todo servicio público. Las aguas de lluvia arrastran las inmundicias	Depozos de poca profundidad; magnesia.	Alrededor de tres pozos; de los que se prohibió sacar agua; no se obedió.	Arenáceo y arcilloso; aguas superficiales, humedad; fiebres frecuentes y más en verano.	A 200 metros.	No hay.	En 1865 no hubo epidemia.	Sobre una hoya circuida por terrenos montuosos.	La parte más honda en un 90 por 100.
Motilleja, 759 habits.	29 Julio á 29 Agosto.	Se ignora.	Las segundas malas.	No hay. El pueblo está en alto y corren las aguas.	Del Jucar; durante la epidemia se surtieron de fuentes próximas al río.	No.	Buenas; arcilloso. No hay pantanos. Hay fiebres en otoño.	A 300 metros.	No hay.	Más anteriormente.	Los ríos están á 2.000 metros del pueblo.	Por igual.
Abengibre, 862 habits.	1.º Agosto á 24 del mismo.	Por ropa sucia.	Dejan mucho que desear.	No hay. Limpieza se carece.	Buena calidad.	No.	Granítico. Apenas se padece de calenturas.	A 400 metros.	No hay. Manantial en una roca.	En 1855 fué más castigada.	No hay ríos ni arroyos en las inmediaciones.	
San Pedro, 1.310 habits.	4 Agosto á 6 Octubre.	Importado por personas.	Regulares las primeras y malas las segundas.	No hay alcantarillado ni servicio urbano. Limpian los vecinos.	Aguas de río y pozo, manantiales; son buenas.	No.	Granítico; pasa el río por medio del pueblo. No hay pantanos Pocas fiebres en otoño.	A 30 metros.	No hay.	Más en las anteriores.	A las orillas del río.	Por igual.
Golosalvo, 217 habits.	4 Agosto á 30 del mismo.	Importado por personas.	Ambas malas.	No hay. Se limpia por los vecinos.	De un pozo; buenas.	No.	Piedra viva; hay una charca pantanosa. No hay fiebres.	A 62 metros	No hay.	Menos que en esta.	No hay río.	Por igual.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Madrigueras.	Terrestres.	Las 3 cosas.	No hubo excesos de frutas durante la epidemia.	En las casas.	50 días: ascenso, 18; apogeo, 10; descenso, 22.	El ascenso coincidió con tormentas	Nada de particular.	482.	202.	Todas en bajos. No hay altos.	,	,
Mahora.	Carreteras y vecinales.	Cordones y lazaretos.	Sí.	Los pobres en charcas; los otros en sus casas.	40 días: ascenso, 8; apogeo, 19; descenso, 13.	No.	Sí.	486. Varones 274; hembras 265.	82. Varones, 33; hembras, 49.	Todas en bajos. Vientos por igual.	Guardia civil 8 invasiones, sin muerte.	,
Elche de la Sierra.	Camino de herradura y carreteras.	Cordones y desinfectantes.	Sí.	En arroyos que llevan aguas para el riego. La de los coléricos se lavó á mucha distancia.	60 días: marcha irregular.	Después de una ligera tormenta cesó la epidemia durante cuatro días.	No.	44. Varones, 20; hembras, 24.	11. Varones, 7; hembras, 4.	Todos en bajo.	No hay.	,
Oya Gonzalo	Camino vecinales.	Todos.	Sí.	De todas maneras; los pobres en aguas pantanosas por ser gratis.	40 días: ascenso, 12; apogeo, 3; descenso, 25.	Sí.	Sí.	Tres cuartos de la población.	185. adultos, 50 por 100; niños, 40 por 100; viejos, 10 por 100.	Todas en bajos.	Guardia civil 3 invasiones y una defunción.	,
Motilleja.	Terrestres.	Cordones al principio.	En buenas proporciones.	En el Jucar y fuentes del mismo.	30 días: ascenso, 10; luego por igual.	No.	Sí.	82. Varones, 41; hembras, 41.	27. Varones, 10; hembras, 17.	Todas en bajos.	No hay.	Se sospecha que procedió el mal de una charca á 500 metros.
Abengibre.	Camino vecinales.	Cordones y lazaretos antes de la epidemia, y después desinfectantes.	Muy frecuente el abuso.	En lavaderos públicos. Costumbre de lavar fuera de casa.	28 días: ascenso, 7; apogeo, 15; descenso, 13.	No hubo tormenta.	Sí.	105.	18. Varones, 5; hembras, 13.	Todos pisos bajos.	,	Debilitadas ó menesterosas.
San Pedro	Terrestres.	Todos.	No.	En lavadero público.	45 días: apogeo corto.	No.	No.	Todo el pueblo.	13. niños, 3; adultos, 6; viejos, 4;	Por igual.	No hay.	,
Golosalvo.	Camino vecinales.	Todos.	No.	En charca pantanosa.	14 días:	No.	Sí.	91. Varones, 36; hembras, 55.	48. De todas edades.	Todos en bajos.	No hay.	,

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Pozuelo, 1.701 habits.	8 Agosto á 13 Setiembre.	Se ignora.	Ambas buenas.	No hay. El Ayuntamiento.	De pozos procedentes de manantial ignorado; duras y calizas.	No.	Arcilloso; no hay pantanos Pocas fiebres	A distancia conveniente; el nuevo habilitado.	No hay.	Más que esta vez.	Dista bastante del río más próximo.	Por igual.
Montealegre, 2.928 habits.	9 Agosto á 29 del mismo.	Importado por personas.	Buenas las primeras y las segundas.	No hay. Limpian los vecinos.	Aguas buenas de pozo.	No.	Arcilloso; no hay pantanos Pocas fiebres	A 500 metros.	No hay.	En 1834 fué grande; en 1855, menos; en 1865, nada	No hay ríos ni arroyos.	»
Viveros, 1.302 habits.	12 Agosto á 30 del mismo.	Se sospecha que por efectos de Cartagena.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay. Limpian los vecinos.	De un manantial y de un pozo; buenas.	No.	Calcáreo; no hay pantanos ni fiebres.	El viejo en el pueblo; el nuevo á 800 metros.	De barro.	Nunca la hubo.	No hay río.	»
Balazote, 1.577 habits.	14 Agosto á 12 Octubre.	Por beber agua del río de San Pedro, que viene de Pozuelo, pueblo infestado.	Excesivamente abandonada toda medida de limpieza. Malas ambas.	No hay. Limpia el Ayuntamiento.	No se surten mas que del río Balazote. Hay pozos para uso de sus dueños.	No.	Rocoso-granítico y arcilloso. No hay pantanos. En una época del año hay paludismo.	A un kilómetro.	No hay.	Siempre han sido relativas al número de vecinos.	Rodea al pueblo el río Balazote, afluente del San Pedro.	50 por 100 más en la parte próxima al río.
Casas de Ves, 1.867 habits.	16 Agosto á 7 Setiembre	Por persona.	Buenas las primeras, malas las segundas.	No hay. Limpian los vecinos.	Aguas de pozos y fuentes.	No.	Calcáreo; hay una cañada de agua abundante que da fiebres en otoño.	A 600 metros	No hay.	Las de 1834 y 1855 fueron también benignas.	No hay río.	»
Villarrobledo 6.322 habits.	18 Agosto á 15 Octubre.	Por personas de puntos infestados.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay. Cada vecino las extrae para su campo.	Llovedizas y recogidas en pozos. Muy pocos manantiales, ignorándose procedencia. Buenas.	No.	Arenáceo. No hay pantanos ni calenturas intermitentes.	A 200 metros	No hay. Ríos y pozos.	En las anteriores fué más castigada.	No.	»



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Pozuelo.	Caminos vecinales.	Todos.	No.	En arroyos y en el río.	37 días: ascenso, 5; apogeo, 10; descenso, 22.	No.	No.	108. Varones, 55; hembras, 53.	26. Varones, 12; hembras, 14.	Todos en bajos.	No hay.	,
Montealegre.	Caminos vecinales.	Desinfectantes.	No.	En lavadero público á 160 metros del pueblo.	21 días: ascenso, 8; apogeo, 4; descenso, 9.	No.	Sí.	104. Varones, 32; hembras, 72.	52. Varones, 10; hembras, 42.	Todos en bajos.	No hay.	,
Viveros.	Caminos vecinales.	Desinfectantes.	No.	En lavadero público.	18 días: ascenso, 8; apogeo, 3; descenso, 7.	No.	Sí.	41. Varones, 18; hembras, 23.	21. Varones, 6; hembras, 15.	Todos en bajos.	No hay.	,
Balazote.	Fluviales y terrestres.	Cordones, lazaretos y desinfectantes.	Sí.	En el río.	57 días: Marcha irregular.	No se puede contar concretamente.	No.	143. Varones, 63; hembras, 80.	43. Varones, 23; hembras, 20.	Todas en bajos.	Guardia civil no hubo casos.	,
Casas de Ves.	Terrestres.	Cordones y lazaretos. Desinfectantes con buen resultado.	No.	En lavadero público.	23 días: ascenso, 10; apogeo, 6; descenso, 7.	No.	Sí.	80. Varones, 35; hembras, 45.	24. Varones, 6; hembras, 13; niños, 5.	Todas en bajos; 26 al N., 54 al S.	En el cuartel de la Guardia civil uno de los primeros casos. Se usaron desinfectantes, y sin evacuar el cuartel no ocurrió ninguno más.	,
Villarrobledo	Vía férrea.	Desinfectantes.	Predominan melones y sandías.	En casa en pilas especiales.	85 días: ascenso, 14; apogeo, 8; descenso, 36.	No hubo coincidencia con días de lluvia.	Sí.	229. Varones, 112; hembras, 117.	101. Varones, 57; hembras, 44.	Todos en pisos bajos.	No hay.	,

PROVINCIA DE ZARAGOZA

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Zaragoza, 84.575 habits.	23 Junio á 14 Setiembre.	Importado por personas procedentes de la provincia de Valencia y otros puntos infestados.	Condiciones generales muy malas, particularmente de los barrios pobres.	No hay. Las inmundicias á los pozos ciegos en cada casa. La higiene urbana malísima.	Derío gran parte y también de manantial, siendo ésta escasa para el abastecimiento.	Sí.	Aluviones modernos; el subsuelo de grandes bancos de margas arcillosa; frecuentes calenturas palúdicas. Calles estrechas y sucias.	A 3 kilómetros, sobre un pequeño monte.	De hierro.	Más castigada esta vez.	Rodeada de 3 ríos y un canal, llevando éstos muchas sustancias orgánicas.	Por igual, excepto la calle de Santa Cruz en el centro y una plazuela cercada del Ebro quedaron libres.
Luceni, 621 habits.	2 Junio á 2 Setiembre.	No se sabe.	Buenas.	No hay. No hay servicio urbano	Buenas; de río y canal.	»	Arenáceo-arcilloso; no hay pantanos; hay fiebres intermitentes	A un kilómetro.	No hay.	Defunciones igual; invasiones hubo más en esta epidemia.	A 2 kilómetros del río y del canal.	Por igual.
Urrea de Jalón, 782 habits.	15 Junio á 15 Setiembre.	Se ignora.	Regulares ambas.	No hay. Los vecinos limpian.	Jucar y Jalón.	No.	Arcilloso-yesoso; no hay pantanos; sí charcas para presas del Jalón; intermitentes frecuentes.	A más de un kilómetro.	No hay.	Equivalente y benigna.	Sobre una acequia; cerca del Jalón.	Nada se ha observado.
Morés, 1.298 habits.	14 Junio á 11 Setiembre.	Importado por personas.	Malas ambas.	No hay. Ayuntamiento hace la limpieza.	Manantial, y del Jalón.	Se abstuvieron de las aguas del Jalón.	Arcilloso; propenso á fiebres.	A rigor de ley.	De barro.	Menos esta que la anterior.	A 100 metros del Jalón; rodeada de acequias.	Por igual.
Alpartir, 811 habits.	28 Junio á 2 Setiembre.	Se ignora.	Buenas ambas.	No hay. Limpian los vecinos.	De fuente y río. Buenas.	No.	Bastante regulares; suelo pizarroso; no hay pantanos ni fiebres.	A 500 metros	No hay.	Las anteriores fueron menores.	En la falda de un monte sobre un barranco.	Por igual.
Miedes, 1.143 habits.	21 Junio á 21 Agosto.	Importado por personas.	Medianas las primeras, malas las segundas	Alcantarillado de barro. Limpian los vecinos	De manantiales; buenas.	No.	Calcareo-arcilloso. Hay estanques de agua manantial; no hay fiebres intermitentes.	A 2 kilómetros.	De barro.	Durante las otras epidemias fué castigada una mitad más.	Sobre un riachuelo.	Por igual.
Villanueva del Gállego, 1.263 habits.	24 Junio á 28 Agosto.	Importado por personas.	Buenas las primeras y mejores las segundas.	No hay nada.	Agua puras de la acequia del río Gállego.	Nada.	Arcilloso-calcareo; no hay pantanos, fiebres frecuentes en otoño.	A un kilómetro.	No hay.	La anterior menor que ésta.	A 2 kilómetros del río.	Mayor en la parte más lejana del río.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Zaragoza.	Vía férrea y terrestre.	Desinfectantes y medidas higiénicas, todo de una manera incompleta.	Sí.	En el río Ebro y algunos lavaderos públicos.	83 días: ascenso, 45; apogeo, 15; descenso, 23.	,	,	5.000.	1.559	Todo por igual.	En las cárceles y conventos las invasiones escasas. La tropa fué alojada en campamentos extramuros.	Convertido en lodazal asqueroso. Los barrios extremos donde viven hacinados; casas sucias, desconociendo todo principio higiénico.
Luceni.	Vía férrea y caminos de herradura.	Desinfectantes.	Sí.	En arroyo, ríos y fuentes; se lava en casa.	90 días: aumentando de diez en diez.	No.	Sí.	164.	11. Varones, 4; hembras 6.	Más invadidos al S.	No hay.	,
Urrea del Jalón.	Férrea y de herradura.	Desinfectantes.	Sí.	En casa se lava, en arroyo y en el Jalón.	90 días: ascenso, 45; apogeo, 45; descenso, 45.	Sí.	Sí.	108. Varones, 47; hembras, 61.	8. Varones, 8; hembras, 3.	En altos todas: al N., 40; al S., 68.	,	,
Morés.	Férrea y de herradura.	Desinfectantes.	No.	En acequia procedente del Jalón.	89 días: ascenso, 31; apogeo, 17; descenso, 39.	Sí.	Sí.	60. Varones, 17; hembras, 43.	18. Varones, 9; hembras, 9.	En bajos, 38; en altos, 32. Al N., 16; al S., 44.	No hay.	,
Alpartir.	Carreteras y de herradura.	Limpieza general.	No.	Se lava en casa por lo general; también en aguas del barranco.	67 días: ascenso, 16; apogeo, 8; descenso, 40.	No se ha observado; hubo tormentas y lluvias.	Se ignora.	139. Varones, 55; hembras, 84.	45. Varones, 16; hembras, 29.	Todas en altos.	No hay.	,
Miedes.	Caminos de herradura.	Ninguno.	Poco.	En lavadero público.	70 días: ascenso, 13; apogeo, 5; descenso, 52.	Sí.	Sí.	169. Varones, 79; hembras, 90.	64. Varones, 34; hembras, 30.	En bajos todas y al N.	,	Se atribuye á la mucha humedad y falta de limpieza de escrementos coléricos.
Villanueva del Gállego.	Férreas y de herradura.	Desinfectantes y medidas higiénicas.	Sí.	En acequias; por costumbre en las casas.	65 días: la diferencia se observó el tiempo de tormenta.	Sí; con evidencia.	Sí.	157. Varones, 76; hembras, 81.	45. Varones, 25; hembras, 20.	Por igual en bajos.	Guardia civil 3 defunciones en 8 familias.	,

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ricla, 863 habits.	23 Junio á 11 Setiembre.	Importado por las aguas del Jalón.	Malas las pri- meras y pésimas las segundas.	No hay. Lim- pian los veci- nos.	De las aguas del Jalón, úti- les para el rie- go y malas para beber.	Sí; del río Jalón.	Arenáceo- calcáreo. No hay pantanos y son poco frecuentes las fiebres inter- mitentes.	A 1.200 me- tros.	No hay; ace- quias y cana- les de riego.	La actual ha sido mayor que las tres anteriores.	Sobre el Ja- lón.	Menos la parte pró- xima al río
Torres de Berrellén, 1.089 habits.	25 Junio á 17 Agosto.	Por segadores valencianos, y también por co- municación con el Jalón, que pasa por puntos infestados.	Malas las pri- meras, y las se- gundas pésimas	No hay. Lim- pian los veci- nos; basuras es- tancadas en la vía pública y corrales.	Malas; del Ja- lón y algo del Ebro. Llevando muchas sustan- cias orgánicas, aunque agrada- bles al paladar.	Sí.	Arcilloso; ro- deada de pan- tanos y filtra- ciones inter- mitentes todo el año.	A 300 metros. Malas condi- ciones higie- nicas.	No hay.	Esta vez peor	En confluencia de dos ríos, el Jalón y canal Im- perial.	La parte alta 24 in- vasiones, y la baja 22.
Salillas del Jalón, 315 habits.	25 Junio á 3 Setiembre.	Se ignora.	Buenas.	No hay. Lim- pian los vecinos	Buenas. Del Jalón y manan- tial.	Se surtían del Jalón.	Arenoso y arcilloso; son frecuentes las fiebres inter- mitentes en otoño. Hay un prado con aguas estan- cadas.	A 300 metros	De barro.	Menos.	Sobre el Ja- lón á un ki- lómetro.	Por igual.
Bardallar, 724 habits.	25 Junio á 3 Agosto.	Se ignora.	Ambas buenas.	No hay. Lim- pieza por con- trata y por los vecinos.	Buenas, del Ja- lón.	Sólo han usado las del Jalón.	Calcáreo-ye- soso. No hay pantanos ni hay fiebres intermitentes	A 2 kilóme- tros.	No hay.	Menos.	En piedra á la falda de un monte.	El pueblo está en te- rreno seco.
Utebo, 1.119 habits.	26 Junio á 1.º Setiem- bre.	Importado por personas.	Buenas ambas.	No hay. Los vecinos lim- pian.	De manantia- les y ríos. Buenas.	No.	Buenas. Are- náceo; hay pantanos, fie- bres otros años; en éste no, por dese- cación de los pantanos.	A 500 me- tros, en pun- to elevado.	No hay.	La actual menos grave.	A la derecha del Ebro.	Por igual; el río está á 2 kilóme- tros.
Maluenda, 1.204 habits.	27 Junio á 8 Setiembre.	Se ignora.	Las primeras buenas, las se- gundas malas.	No hay. In- mundicias ar- rojadas á los ex- cusados, corra- les y calles. Lim- pia el Ayunta- miento.	Buenas del río Giloca.	No.	Arcilloso- yesoso; no hay pantanos ni intermi- tentes.	A un kiló- metro.	No hay.	Equivalen- tes.	A orillas del Giloca.	Por igual.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ricla.	Vía férrea y caminos de herradura.	Desinfectantes.	Sí.	En el río ó en un riachuelo de manantial.	78 días: ascenso, 6; apogeo, 19; descenso, 54.	Coincidió con las invasiones, no con las defunciones.	No.	313. Varones 115; hembras 126; niños, 72.	151. Varones, 56; hembras, 46; niños, 49.	No se ha observado.	No hay.	Silas aguas son causa del cólera, ¿cómo no fué invadido el pueblo desde el primer momento? Todos la bebieron.
Torres de Berrillén.	Férreas y caminos vecinales de herradura.	Desinfectantes.	Bastante aun durante la epidemia.	En el río Jalón antes de unirse con el Ebro; en acequias del río Jalón.	53 días: ascenso, 11; apogeo, 20; descenso, 23.	Sí; con gran evidencia; tantas invasiones como defunciones.	Sí.	76. Varones, 37; hembras, 39.	33. Varones, 23; hembras, 10.	En bajos, 42; en altos, 34; Al S., 30; al N., 46.	»	»
Salillas del Jalón.	Férreas y caminos de herradura.	Desinfectantes.	Sí.	En lavaderos públicos; se lava en casa.	68 días: ascenso, 2; apogeo, 4; descenso, 62.	Sí; se desarrolló instantáneamente el día de tormenta, con mayor número de muertos.	Sí.	54. Varones, 21; hembras, 33.	21. Varones, 8; hembras, 13.	Más defunciones al N. que al S.	No hay.	»
Bardallar.	Férreas y caminos vecinales de herradura.	Desinfectantes y aislamiento.	Sí.	En las casas; caldearon las de los coléricos antes de lavarse.	38 días: ascenso, 15; apogeo, 8; descenso, 18.	Sí.	Sí.	34. Varones, 14; hembras, 20.	16. Varones, 6; hembras, 10.	No se sabe.	No hay.	»
Utebo.	Férreas; caminos vecinales.	Ninguno.	Sí; mucho.	En acequias.	67 días: ascenso, 3; apogeo, 3; descenso, 61.	No.	No.	49. Varones, 21; hembras, 28.	28. Varones, 12; hembras, 16.	En altos, 20; en bajos, 20; Al N., 16; al S., 33.	No hay.	»
Maluenda.	Caminos vecinales y vía férrea.	Desinfectantes pocos.	Sí.	Durante la epidemia en una alberca al efecto.	71 días: en dos períodos ascenso, 32; descenso, 39.	Sí.	No.	»	49. Varones, 21; hembras, 18; niños, 9.	Por igual.	No hay; una defunción en un convento de monjas.	Corregidos los vómitos y diarreas sobrevinieron estados tíficos y la muerte.





Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Morata de Jalón, 1.943 habits.	26 Junio á 23 Agosto.	Importado por personas.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay. Limplan los vecinos.	Aguas del Jalón y de varios manantiales potables; cal, magnesia y sódio.	No.	Arcilloso, arenoso y calcáreo; no hay pantanos ni fiebres intermitentes.	A 800 metros.	No hay.	Todas las anteriores juntas no suman la mitad de las defunciones de esta última.	A 1.000 metros del Jalón	El centro más castigado.
Almonacid de la Sierra, 2.151 habits.	28 Junio á 4 Setiembre.	Por haber tomado una persona agua del Jalón, contaminado por población infestada.	Malas las primeras y pesimas las segundas.	No hay. Limpia el que quiere.	De un manantial de la sierra.	Sí.	Granítico y arcilloso; no hay pantanos ni fiebres intermitentes.	A 300 metros.	De barro.	La de 1855 fué mayor.	Rodean al pueblo algunos barrancos.	Por igual.
Villafeliche, 1.348 habits.	28 Junio á 19 Agosto.	Se ignora.	Regulares.	No hay. La basura se recoge en corrales. Los vecinos limpian cada uno.	De manantiales; buenas.	Seignora.	Calcáreo arenoso. No hay. Ni uno ni otro.	A 700 metros.	No hay.	Las anteriores más intensas.	A orillas derecha del Giloca.	No se notó nada.
Calatayud, 11.512 habits.	29 Junio á 22 Setiembre.	Por una señora recién llegada de Zaragoza.	La casa de la primera invadida era muy húmeda y en parte baja del pueblo como todas las de este declive.	No hay. No hay limpieza urbana. Las inmundicias van á los excusados y corrales.	De los ríos Jalón y Giloca y de manantiales; buenas, cal y magnesia.	Todos invadidos sin distinción, aun habiéndose usado aguas hervidas y de manantial.	Arenoso y arcilloso; no hay pantanos y poco frecuentes las fiebres intermitentes, excepto los habitantes de las huertas, que las padecen en otoño, época del albarcado del cáñamo.	A 2.400 metros.	De ladrillo.	Desde la de 1834 ha ido bajando hasta el número de 6 en 1865.	A la orilla del Jalón, á 1.000 metros la confluencia del Giloca.	La mortandad fué menor cerca del río en un 40 por 100.
Pleitas, 162 habits.	30 Junio á 8 Agosto.	Se ignora.	Buenas ambas.	No hay. Limplan los vecinos.	Aguas del Jalón; agradables al paladar.	Sí. El Jalón y una acequia que surge de las aguas del mismo.	Arenisco cretáceo; no hay pantanos ni fiebres intermitentes frecuentes.	A 30 metros.	No hay.	Más este cólera que el anterior.	Del Jalón.	Por igual.
Ateca, 5.265 habits.	2 Julio á 27 Agosto.	Importado por un mendigo.	Regulares ambas.	No hay. Se sacan á los ríos y cortijos. El Ayuntamiento.	Manantiales. Buenas; magnesia.	Sí. Se sospecha.	Granítico arenáceo; no hay pantanos ni fiebres intermitentes.	A 800 metros.	Hierro colado.	Muchísimo más en la anterior por no haberse tomado medidas.	Confluencia de tres ríos, Jalón, Manubles y Piedra.	Por igual.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Morata de Jalón.	Vía férrea y caminos vecinales.	Limpieza general y desinfectantes.	Se abstuvieron durante la epidemia.	Se lava en casa ó en aguas corrientes.	59 días: ascenso, 25; apogeo, 13; descenso, 21.	Sí; de un modo palpable.	No.	370. Varones 133; hembras 237.	126. Varones, 50; hembras, 76.	No hay datos	No hay.	Se atribuye á falta de higiene.
Almonacid de la Sierra.	Caminos rurales.	Desinfectantes.	Sí.	En lavadero público.	69 días: ascenso, 23; apogeo, 7; descenso, 39.	Sí; á las 24 horas la mortandad creció y las invasiones.	Sí.	493. Varones 157; hembras 336.	98. Varones, 32; hembras, 66.	Se ignora.	No hay.	Subsuelo húmedo, población aglomerada, malas condiciones higiénicas los factores principales del desarrollo de la epidemia.
Villafeliche.	Carretera.	Desinfectantes y fumigaciones.	No.	En arroyos.	53 días: paulatinamente	No.	Se ignora.	64. Varones, 22; hembras, 42.	32. Varones, 14; hembras, 18.	Se ignora.	No hay.	»
Calatayud.	Vía férrea, carreteras y caminos vecinales.	Desinfectantes.	No.	En lavaderos públicos; en el Jalón y en las casas por la clase acomodada.	84 días: ascenso, 33; apogeo, 20; descenso, 30.	Sí; de un modo notable.	No.	2.509. Varones 1474 hembras 1035	818. Varones, 308; hembras, 510	No se puede precisar; me- nos al S.	En la cárcel no hubo nada; en el Hospicio poco.	La clase jornalera en extramuros fué atacada mucho al principio: después invadió en el interior del pueblo á la clase acomodada, con preferencia á mujeres recién casadas.
Pleitas.	Carreteras.	Desinfectantes.	Sí.	En acequia llamada Pedrola, y se cuele en las casas.	39 días: hasta 19 Julio ascenso, después el descenso	No.	No.	17. Varones, 8; hembras, 9.	11. Varones, 7; hembras, 4.	Todas en altos.	No hay.	»
Ateca.	Férreas y carreteras.	Cordones, lazaretos y desinfectantes.	Se prohibió.	Durante la epidemia en lavaderos y manantiales; de ordinario en el río.	56 días:	Sí.	Sí.	214. Varones 88; hembras 126.	30. Varones, 11; hembras, 19.	Mayoría bajos, al S.	Cárcel de partido; 2 invasiones procedentes de puntos infestados.	»



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Escatrón, 2.595 habits.	2 Julio á 17 Agosto.	El primer caso en una posada, importado.	Ambas muy malas.	No hay. Lim- pieza del Muni- cipio. Estiercol en corrales.	Del Ebro.	Sí. Del Ebro.	Arcilloso y calcáreo; no hay pantanos ni fiebres in- termitentes.	A 150 me- tros.	No hay.	Por igual.	Confluencia del Ebro y del Martín.	Por igual.
Leciñena, 1.376 habits.	4 Julio á 2 Setiembre.	Importado por personas y efec- tos.	Regulares las primeras y las segundas ma- las.	No hay. No hay servicio de limpieza.	Aguas de bal- sa, y cuando falta, de acequia procedente del río Gállego.	Seignora.	Calcáreo-are- nácea; no hay pantanos ni son frecuen- tes las inter- mitentes.	Un kilóme- tro.	No hay.	Sí; fué más castigada.	No hay río.	,
Cinco Oli- vas, 691 habits.	5 Julio á 25 Agosto.	Se ignora; se supone que por falta de higiene y mala alimen- tación.	Buenas las pri- meras y malas las segundas.	No hay. Los vecinos limpian como pueden.	Las del río; buenas en in- vierno y malas en verano.	Se surtían del Ebro; las aguas eran insa- lubres.	Granítico cal- cáreo; no hay pantanos ni hay frecuen- tes fiebres.	A 212 me- tros.	No hay.	La de 1866 fué menor.	Rodeado el pueblo por el Ebro y una acequia de riego.	Por igual.
Terrer, 1.014 habits.	6 Julio á 4 Setiembre.	Por personas procedentes de puntos infesta- dos.	Ninguna.	No hay. Los vecinos limpian por acarreo al campo.	Del río Jalón; buenas cuando vienen claras.	No.	Está en la falda de un monte á 500 metros de al- tura. No hay pantanos ni son frecuen- tes las fiebres	A 400 me- tros.	No hay.	En 1834 y 1855 fueron iguales á esta.	Sobre el río.	Por igual.
Pastriz, 580 habits.	7 Julio á 31 Setiembre.	Por una espi- gadora llegada de Torres de Zaragoza.	Medianas am- bas por la mu- cha humedad.	No hay. Lim- piase por el Ayuntamiento.	Las del Gálle- go; buenas.	No.	Arcilloso; rodeada de pantanos; hay intermi- tentes.	A 800 me- tros.	No hay.	Antes me- nos que esta vez.	Entre el río Ebro y su acequia.	Por igual.
Pradilla, 662 habits.	9 Julio á 27 Agosto.	Importado por personas.	Malas las pri- meras y buenas las segundas.	No hay. Lim- pieza por los ve- cinos.	Buenas; del Ebro.	No.	Arenáceo- calcáreo; hay algunos pan- tanos distan- tes; no son frecuentes.	A 200 me- tros.	No.	De dos ante- riores una más y otra menos.	El Ebro.	Por igual.
Zuera, 1.977 habits.	9 Julio á 1. <sup>o</sup> Setiembre.	Importado por personas.	Ambas malas.	No hay. Lim- pian los veci- nos.	De acequias procedentes del Gállego.	Sí. A cau- sa de in- mundicias que caen en las ace- quias al paso de ca- rros y ca- ballerías cargadas.	Yesoso y margas en su parte; y tam- bién conglome- rados de cantos roda- dos; calentu- ras frecuen- tes.	A 700 me- tros.	Hierro co- lado.	En epide- mias anterio- res menos que esta vez.	Entre el río Gállego y dos acequia.	La más cas- tigada fué la próxima á las ace- quias.
Osera de Ebro, 547 habits.	10 Julio á 2 Octubre.	Se ignora.	Ambas buenas.	No hay. Da el servicio de lim- pieza el Ayu- ntamiento.	Las del Ebro.	No.	Arcilloso; fiebres inter- mitentes en otoño.	Al principio de la epide- mia se ente- rró dentro del pueblo, des- pués á un ki- lómetro.	No hay.	Poco más ó menos igual.	A orillas del Ebro.	Por igual.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Escatrón.	Fluvial y carreteras.	Desinfectantes.	Sí.	En los ríos.	46 días: ascenso, 15; apogeo, 15; descenso, 16.	Sí.	Sí.	400. Varones 250; hembras 150.	104. Varones, 51; hembras, 53.	Indistintamente.	No hay.	En el apogeo algunos casos fulminantes.
Leciñena.	Terrestres, de herradura.	Desinfectantes y lazaretos.	Excesivo.	Pilas especiales, en casa.	60 días: ascenso, 10; apogeo, 12; descenso, 38.	Sí.	Sí.	101. Varones, 34; hembras, 76.	31. Varones, 11; hembras, 20.	Pisos bajos 90 en altos 20. Al S., 70; al N., 40.	"	"
Cinco Olivas.	Caminos vecinales hasta la vía férrea.	Policía urbana, fumigaciones y desinfectantes.	Mucho.	En el río y en general en las casas.	66 días: ascenso, 20; apogeo, 12; descenso, 25.	No.	Sí.	84. Adultos, 56; viejos, 7; niños, 21.	15. Niños, 5; adultos, 8; viejos, 2.	Bajos, 70; altos, 14. Al N., 28; al S., 56.	"	La mayoría habita pisos bajos; mala alimentación.
Terrer.	Férreas y carreteras.	Desinfectantes.	Sí.	En el río, y cada casa la suya.	60 días: ascenso, 9; apogeo, 4; descenso, 47.	Sí.	No.	175. Varones, 74; hembras 101.	70. Varones, 25; hembras, 45.	Indistintamente.	No hay.	"
Pastriz.	Carretera general de Zaragoza.	Desinfectantes.	Sí.	En acequias procedentes del Vidau; toda la ropa fuera de casa.	26 días: paulatinamente	Sí; en el mismo día	Sí; insignificante.	59. Varones, 28; hembras, 31.	51. Varones, 23; hembras, 28.	Todas en alto; por igual en todo.	"	"
Pradilla.	Terrestres.	Desinfectantes.	Sí.	Se lava en el Ebro fuera de casa.	49 días: ascenso, 21; apogeo, 12; descenso, 15.	Sí.	Sí.	94. Varones, 38; hembras, 56.	39. Varones, 0; hembras, 00.	En bajos, 60; en altos, 30.	"	La epidemia se presentó después de una tormenta.
Zuera.	Vías férreas y carreteras de Zaragoza	Desinfectantes y medidas higiénicas.	Por lo general muy frecuente; se prohibió durante el cólera.	En el río; fuera de casa. El lavadero público estaba cerrado.	54 días: ascenso, 11; apogeo, 18; descenso, 25.	Mortandad máxima con 3 días de lluvia.	Sí.	269. Varones 133; hembras 136.	96. Varones, 43; hembras, 53.	Se ignora. Al N., 125; al S., 124.	No hay.	Falta de higiene y aguas encharcadas escapadas del riego son causa de frecuentes intermitentes y de carácter palúdico muchos casos.
Osera de Ebro.	Carretera y caminos vecinales.	Desinfectantes.	Mucho.	Después de colar en casa, en el Ebro.	83 días: ascenso, 20; apogeo, 31; descenso, 32.	Sí; 3 días después.	Sí.	80. Varones, 50; hembras, 30.	26. Varones, 12; hembras, 14.	Se ignora.	No hay.	"



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Malpica, 259 habits.	27 Julio á 20 Agosto.	Por persona.	Buenas ambas.	No hay. Lim- pian los veci- nos.	De fuentes buenas; ade- más, del río Al- ba distante un kilómetro.	No.	Calizos; no hay pantanos ni son fre- cuentes las calenturas.	A 1.500 me- tros.	No hay. Existe un de- pósito de pie- dra de 15 me- tros de largo y 2 de ancho.	Todas las an- teriores fue- ron menores.	A un kiló- metro de un río poco cau- daloso.	Por igual.
Orcajo, 455 habits.	11 Julio á 8 Setiembre.	Importado por efectos.	Buenas las pri- meras, las se- gundas pésimas y próximas á una balsa.	No hay ni ser- vicio de limpie- za.	Buenas; de ma- natial.	No.	Calcáreo-are- noso. Hay una charca cerca del pue- blo; no hay fiebres.	A 600 metros	No hay.	En las ante- riores fué mayor la mor- talidad por la miseria.	Río á mucha distancia.	»
Cetina, 1.169 habits.	12 Julio á 28 Agosto.	Importado por un segador pro- cedente de Za- ragoza.	Malas las pri- meras y media- nas las segun- das.	No hay. Lim- pian los veci- nos.	Aguas del Ja- lón; manantia- les muy distan- tes. Durante la epidemia se pro- hibió el agua del río, pero la tomaron furti- vamente.	Se sospe- cha.	Arcilloso; no hay pantanos; paludismo endémico. Se observan las fiebres más en otoño.	A un kilóme- tro.	No hay.	Defunciones: 89 en 1834; 81 en 1855.	En alto, pró- xima al Ja- lón; hay nu- merosas ace- quias.	Por igual.
Nonaspe, 1.321 habits.	12 Julio á 18 Agosto.	Se ignora.	Buenas las pri- meras, malas las segundas.	No hay. Los vecinos cuidan de la limpieza urbana por or- den del Ayun- tamiento.	Del río Matas- aña; buena. Contiene mag- nesia.	Las de río que se creen in- fecciona- das.	Arcilla y are- na con vesti- gios de cal. No hay pan- tanos ni ca- lenturas.	A 200 metros.	No hay.	Apenas lo fué anteriormen- te.	En la con- fluencia de dos ríos.	La parte próxima al cementerio más casti- gada.
Villarroya de la Sierra, 2.145 habits.	13 Julio á 31 Agosto.	Primer caso, un labrador que no tuvo contacto con coléricos; bebió agua de fuente no pota- ble y murió en tres horas y me- dia.	Buenas las pri- meras, malas y húmedas las segundas.	No hay. El ser- vicio de limpie- za por el Ayun- tamiento.	De manatial muy buenas, pero mal con- ducidas, atrave- sando corrales y pudrideros.	Se sospe- cha que se hayansur- tido de aguas sospe- chosas.	Calcáreo-ar- cilloso; no hay pantanos ni son fre- cuentes las fiebres.	A 1.500 me- tros.	De barro en malas condi- ciones.	Las anterio- res más in- tensas.	Sobre un arroyo ó ba- rranco donde las aguas se encharcan.	Por igual.
Bordalba, 650 habits.	14 Julio á 13 Setiembre.	Importado por persona proce- dente de punto infestado.	Buenas ambas.	No hay. La lim- pieza por los vecinos bajo la vigilancia del Ayuntamiento.	De lluvias, en depósito y una fuente. Exce- lente.	No.	Calcáreo y arcilloso. Al N. una char- ca y otra al O.	A 400 metros	No hay.	Esta vez más	Cerca del río	Por igual.
Lecera, 1.765 habits.	15 Julio á 4 Setiembre.	Supónese que por un vecino conductor de frutas.	Buenas las pri- meras y media- nas las segun- das.	No hay, inun- dicias al campo para abono. La policía urbana por el Ayunta- miento.	De manatial contiene cal y sulfato de alú- mina; son bue- nas.	No.	Calcáreo-ar- cilloso; no hay pantanos ni fiebres.	A más de un kilómetro.	No hay.	Las anterio- res más in- tensas.	En llanura seca.	»

NOTA. En el pueblo de Grisen, de 365 habitantes de muy malas condiciones higiénicas, situado á

orillas del Jalón y usando sus aguas para beber, no se desarrolló la epidemia, á pesar de estar rodeado de



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Malpica.	Terrestres.	Desinfectantes y aislamiento.	No.	En el río.	26 días: ascenso, 11; descenso, 15.	Sí; determinando el ascenso con rapidez y casos fulminantes.	Sí.	44. Varones, 18; hembras, 16; niños, 10.	11. Varones, 6; hembras 2; niños, 3.	No se ha observado.	No hay.	»
Orcajo.	Caminos de herradura.	Cordones, desinfectantes y fumigaciones.	Sí; mucho.	En arroyos.	59 días: ascenso, 10; apogeo, 20; descenso, 29.	Sí; visiblemente.	Hubo diarreas y cólicos antes de la epidemia.	120. Varones, 52; hembras, 68.	32. Varones, 13; hembras, 19.	En bajos casi todas.	No hay.	Los que observado un buen régimen se han salvado.
Cetina.	Vía férrea, curso del Jalón y caminos de herradura.	Desinfectantes e infección facultativa.	Mucho.	En ríos y acequías.	48 días. ascenso, 23; apogeo, 5; descenso, 20.	Sí.	Durante la epidemia nada más.	218. Varones, 95; hembras 123.	85. Varones, 37; hembras, 48.	En bajos la mayoría. Más al S. que al Norte.	No hay.	»
Nonaspe.	Terrestres.	Azufre, cloruro de cal y hogueras.	Sí; hubo abusos de melones y demás.	En el río cada uno.	36 días: ascenso, 14; apogeo, 6; descenso, 16.	Sí.	»	129. Varones, 35; hembras, 77.	26. Varones, 12; hembras, 14.	En bajos, 18; en altos, 115; al N., 94; al S., 36.	»	»
Villarroya de la Sierra.	Carreteras y caminos vecinales.	Todos.	Sí.	En el arroyo y en las casas.	49 días: muy irregular en sus periodos.	Sí; de un modo fúnebre.	No.	533. Mayoría en adultos y mujeres.	174. Varones, 38; hembras 106.	Sin distinción.	Guardia civil atacados por igual relativamente.	»
Bordalba.	Caminos de herradura.	Policía, higiene y desinfectantes.	No.	Se lava en las casas.	60 días. ascenso, 15; apogeo, 9; descenso, 36.	No.	Sí.	152. Varones, 56; hembras, 96.	35. Varones, 15; hembras, 20.	En bajos, 52; en altos, 93; al N., 40; al S., 112.	»	»
Lecera.	Carreteras y caminos vecinales.	Todos.	No se producen frutas ni hortalizas.	En lavadero público del sobrante del mantial.	50 días: ascenso, 20; apogeo, 10; descenso, 20.	Sí.	Sí.	Unas 300.	47. Varones, 24; hembras, 23.	Sin distinción.	No hay.	Opinan son inútiles los acordamientos.



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cadrete, 665 habits.	15 Julio á 27 Agosto.	Contacto con personas procedentes de puntos infestados.	Buenas ambas.	No hay. La limpieza por los vecinos.	Del río Huerva ó del Canal Imperial de Aragón.	No.	De yeso. Raras intermitentes.	A uno y medio kilómetro.	No hay.	Esta vez menos.	Sobre el río Huerva.	Por igual.
Mequinenza, 2.677 habits.	15 Julio á 31 Agosto.	Importado por personas.	Buenas las primeras y regulares las segundas.	No hay. Limpian los vecinos.	Del Ebro y del Segre; las segundas son mejores.	No.	Arenoso y arcilloso. No hay pantanos ni son frecuentes las fiebres.	A un kilómetro.	No hay.	La de 1854 fué mayor.	Sobre los dos ríos Ebro y Segre.	Por igual.
La Vilueña, 377 habits.	17 Julio á 9 Setiembre.	Importado por personas.	Buenas las primeras y medianas las segundas.	No hay. El Ayuntamiento.	De manantial. Buenas.	No.	Buenas; granítico. No hay más que balsas chicas. No son frecuentes las fiebres.	Junto á la población.	De hierro.	La anterior más grande.	En medio de arroyos chicos.	Por igual.
Sestrica, 939 habits.	17 Julio á 22 Agosto.	Por un vecino procedente de punto infestado	Buenas las primeras, regulares las segundas.	No hay. Las inmundicias las sacan fuera los vecinos por orden del Ayuntamiento.	Manantial. Buenas.	No.	Arcilloso. No hay pantanos ni intermitentes.	A 1.000 metros.	De barro.	Esta vez menos.	Un arroyo escaso.	Por igual.
Torralba de los Fráiles, 443 habits.	17 Julio á 14 Seriembre.	Importado por personas.	Buenas las primeras y malas las segundas	No hay. El Ayuntamiento.	Buenas: de manantial.	No.	Buenas; arenáceo-arcilloso: no hay pantanos ni son frecuentes las calenturas.	Junto al pueblo.	No hay.	La otra vez no lo hubo; se cree que por no haberlo importado como esta vez.	En alto; no hay río.	Es muy seca toda la rambla.
Aniñón, 1.814 habits.	17 Julio á 31 Agosto.	Se ignora.	Buenas las primeras; las segundas son las mejores del pueblo.	No hay. Limpian los vecinos.	Buenas: de manantial.	No.	Calcáreo y arenoso: no hay pantanos; son raras las intermitentes.	A 500 metros.	No hay.	La anterior fué más grave.	Rodean el pueblo dos arroyos chicos.	Por igual.
Muél, 1.138 habits.	18 Julio á 18 Agosto.	Importado por personas.	Buenas las primeras y mejores las segundas.	No hay. Los vecinos limpian.	De río potable y de manantial, ambas buenas. El río es el Huerva.	No.	Buenas: arenisco-arcilloso: no hay pantanos ni fiebres frecuentes.	A más de kilómetros.	No hay.	La de 1855 fué menor, pero tenía el pueblo menos habitantes.	A la orilla un río.	Por igual.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Cadrete.	Terrestres.	Desinfectantes.	Sí.	En aguas corrientes.	46 días: ascenso, 20; apogeo, 10; descenso, 16.	Sí.	Sí.	180. Varones, 70; hembras 110.	48 entre varones y hembras.	Se ignora.	»	»
Mequinenza.	Fluviales y carreteras.	Los preservativos fueron no permitir la entrada sin patente de sanidad.	Sí.	En los ríos.	45 días: ascenso, 20; apogeo, 10; descenso, 15.	Si: precipitando el desarrollo del cólera.	No.	156. Varones, 95; hembras, 61.	59. Varones, 37; hembras, 22;	No se sabe.	Un castillo con poca fuerza; un caso en él.	»
La Vilueña.	Vías terrestres.	Todos.	No.	En los arroyos.	53 días: ascenso, 23; apogeo, 22; descenso, 8.	Sí.	Sí.	30 entre varones y hembras.	6. Varones, 2; hembras, 2. niños, 2.	Todas en bajos y al S.	No hay.	Que los cólericos han muerto con rapidez.
Sestrica.	Férrea y terrestre.	Lazaretos y desinfectantes.	Se prohibió el uso de frutas.	En arroyos.	34 días: ascenso, 12; apogeo, 10; descenso, 12.	Sí.	No.	99. Varones, 35; hembras, 64.	39 entre varones y hembras.	Generalmente en pisos bajos.	»	»
Torralba de los Frailes.	Terrestres.	Ninguno.	No hay.	En lavaderos especiales.	57 días: ascenso, 28; apogeo, 11; descenso, 18.	No.	Sí.	81. Varones, 29; hembras, 52.	15. Varones, 3; hembras, 12.	Todas en bajos. Al N., 14; al S., 48; al E., 13; al O., 6.	No hay.	»
Aniñón.	Terrestres.	Desinfectantes é inspección facultativa.	Sí.	En los arroyos.	45 días: ascenso, 14; apogeo, 16; descenso, 15.	Sí; después de una tormenta grandísima se desarrolló el cólera.	No.	388. Varones 138; mujeres, 190; viejas, 30; niños, 30.	89. Varones, 33; hembras, 56.	Por igual en todo.	No hay.	»
Muél.	Carreteras.	Fumigaciones y desinfectantes	Sí.	Fuera de casa en agua corriente ó del río.	48 días: ascenso, 20; apogeo, 8; descenso, 20.	Sí; á los 2 días se presentó el cólera.	No.	398. mujeres en mayoría y enfermos crónicos; saludables los menos.	110. Varones, 37; hembras, 73.	Todos en altos.	Cuartel de la Guardia civil. Proporcionalmente.	»



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Maynar, 522 habits.	19 Julio á 18 Agosto.	Por persona procedente de punto infestado	Regulares las primeras y me- dianas las se- gundas.	No hay. El Ayuntamiento.	De fuente ma- natial, buenas	No.	Arenáceo- calcáreo-arcil- loso; no se conocen las fiebres inter- mitentes.	A 10 metros del pueblo.	No hay.	El de 1865 fué menor.	Cerca de dos ríos poco cau- dalosos.	En un 35 por 100.
Remolinos, 902 habits.	20 Julio á 8 Setiembre.	Se ignora.	Buenas las pri- meras y malas las segundas. En las casas po- bres viven jun- tos hombres y animales, y las inmundicias se juntan en ellas.	No hay. Los vecinos lim- pian.	Aguas de ca- nal oriundo del Ebro.	No.	De aluvi6n, marga, yeso, arcilloso; no hay pantanos pero sí hay intermitentes en Setiembre Octubre, Ma- yo y Junio.	Para la epi- demia se ha- bilitó uno á 500 metros del pueblo; el otro está á 40.	No hay.	En 1865 no hubo defun- ciones; en las anteriores muy pocas; no se sabe por qué.	Junto al Ca- nal de Tauste no lejos del Ebro.	Por igual.
Lagata, 480 habits.	22 Julio á 20 Agosto.	Por personas procedentes de puntos infesta- dos.	Malas las pri- meras y peores las segundas. Muchas hume- dades.	No hay. El Ayuntamiento.	De manantiales buenas, y llovi- das de una bal- sa cercana.	No.	Arenáceo- arcilloso; no hay pantanos pero sí ave- nidas que de- jan charcas: no hay fie- bres.	A 800 me- tros.	No hay.	La anterior más leve.	A 900 me- tros del río, pero próximo á la huerta regada por el río.	Por igual.
Castiliscar, 842 habits.	24 Julio á 4 Setiembre.	Se ignora.	Malas todas.	No hay. El Ayuntamiento.	De un dep6si- to que tiene la fuente extra- yéndola con bomba: son ma- lísimas. Atribú- yese á esto el rigor de la epi- demia.	No.	Arenáceo- arcilloso; no hay pantanos sino una gran balsa tocando las paredes del pueblo: muchas intermitentes en Otoño.	A 700 me- tros.	No hay.	Esta vez ha sido mayor.	Junto á un arroyuelo.	Por igual.
Ibdes, 1.114 habits.	25 Julio á 17 Setiem- bre.	Se ignora.	Malas las pri- meras y peores las segundas. Humedades.	No hay. Los corrales son infecciosos. El Ayuntamiento.	Buenas del río Mesa.	No.	Arcilloso; por los malos cauces del río pantano- so: hay palu- dismo.	Junto al pue- blo y en ma- las condicio- nes.	No hay.	En la de 1855 murie- ron 300 per- sonas.	Sobre el río Mesa y rodea- da de una gran acequia.	Por igual.
Tobed, 1.123 habits.	25 Julio á 20 Setiem- bre.	Por personas procedentes de punto infesta- do.	Buenas las pri- meras y malas las segundas.	No hay. Basu- ras en los corra- les. Limpian los vecinos.	De fuentes y manantiales; buenas.	No.	Arenáceo; no hay pan- tanos; son ra- ras las inter- mitentes.	A 500 me- tros.	No hay.	Esta última fué mayor.	En la con- fluencia de un río y un barranco.	Se ignora.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Maynar.	Terrestres.	Desinfectantes.	Sí.	Se lava en las casas.	31 días: ascenso, 12; apogeo, 9; descenso, 10.	Sí.	Sí; con una pena especial en el estómago.	132. Varones, 43; hembras, 89.	40. Varones, 12; hembras, 28.	En altos, 110; en bajos, 22. Al N., 90; al S., 42.	No hay.	Las malas condiciones higiénicas y de alimentación han influido contra los pobres en mayoría.
Remolinos.	Terrestres vecinales.	Desinfectantes.	Sí.	En el canal.	50 días: ascenso, 21; apogeo, 12; descenso, 17.	Sí; la tormenta aterró al vecindario. Por la noche se desarrolló el cólera con furia; fallecían en pocas horas.	Sí.	146. Varones, 58; hembras, 88.	49. Varones, 19; hembras, 30.	Por igual; mayoría de casos al S.	No hay.	El atacado que no moría en pocas horas moría al 5.º día con calentura adinámica.
Lagata.	Caminos de herradura.	Desinfectantes y limpieza.	Se prohibieron	En acequias y en el río.	45 días: ascenso, 8; apogeo, 5; descenso, 32. Con descanso se repitió veinte días después.	No.	Sí.	196. Varones, 96; hembras 100.	52. Varones, 24; hembras, 28.	En altos, 79; en bajos, 117. Al N., 82; al S., 91; indistintos á O. y E., 23.	No hay.	Después de un intervalo libre de veinte días hubo nuevas invasiones.
Castiliscar.	Vías terrestres.	Todos.	Poco.	En el arroyuelo.	40 días: ascenso, 8; apogeo, 10; descenso, 22.	Sí.	No.	149. Casi todo el pueblo.	81. Varones, 27; hembras, 54.	Por igual.	No hay.	»
Ibdes.	Caminos vecinales.	Todos.	Sí.	En acequia.	54 días: ascenso, 6; apogeo, 15; descenso, 33.	Sí.	Sí.	495. Varones 198; hembras 297.	109. Varones, 42; hembras, 67.	No se sabe; por igual.	No hay.	Se cree que por uso de aguas infestadas procedentes de puntos contaminados.
Tobed.	Fluviales y terrestres.	Todos.	Sí.	En el río y en el barranco se lava.	60 días: ascenso, 15; apogeo, 30; descenso, 15.	Sí.	No se observó.	50. Varones, 140; hembras 360.	46. Varones, 16; hembras, 30.	»	»	No ha respetado ni la limpieza ni la comodidad.

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bujaraloz, 2.004 habits.	26 Julio á 13 Setiembre.	Por persona.	Buenas todas.	No hay. Lim- pian los veci- nos.	De aguas llo- vedizas recogidas en balsas se surte el pueblo.	No.	Calcáreo; no hay pantanos ni frecuentes fiebres.	A 1.000 me- tros.	No hay.	»	No y ríos ni arroyos.	»
El Frago 559 habits.	27 Julio á 30 Agosto.	Por personas.	Malas ambas: las primeras in- vasiones en ca- sas juntas al río Arba.	No hay. El Ayuntamiento.	Buenas; de los ríos Arbay Cer- vera.	No.	Arcilloso, y parte piedra; no hay fie- bres.	A 1.000 me- tros en lo alto de un cerro.	No hay.	El 54 y 55 sólo fallecie- ron 8 perso- nas.	Entre los ríos Arba y Cer- vera, á 1.000 metros de ca- da uno.	Doble en la parte cer- cana al río.
Munébrega, 1.103 habits.	28 Julio á 5 Octubre.	Por personas.	Buenas las pri- meras y pési- mas las segun- das.	No hay. Las basuras á los corrales. Lim- pian los veci- nos.	De manantial madianas.	No.	Arenisco y arcilloso; no hay pantanos ni fiebres; éstas se presen- tan en un bar- río cercano á un manan- tial cuando éste tiene agua.	A 500 me- tros.	De barro.	Las anterio- res fueron más graves.	Sobre un arroyo chico.	Los pun- tos cerca- nos al arroyo en un 70 por 100 más.
Calmarza, 367 habits.	29 Julio á 24 Setiem- bre.	Se ignora.	Ambas bue- nas.	Ninguno. En los corrales se carece.	El río; aguas buenas, duras y calizas.	No.	Rodeado de rocas; suelo calcáreo; no hay pantanos; pocas ca- lenturas.	A 50 metros.	No hay.	La anterior fué más gra- ve.	Sobre el río.	La parte baja en un 2 por 100 más.
Tauste, 4.150 habits.	25 Julio á 2 Setiembre.	Se ignora.	Buenas las pri- meras y media- nas las segun- das.	No hay. El Ayuntamiento. Las basuras en los corrales.	Del río Ebro; buenas.	No.	Calcáreo; no hay pantanos y son raras las intermi- tentes; algu- nas hay en Octubre.	A 800 me- tros.	No hay.	Las anterio- res fueron benignas, ha- biendo me- nos higiene en el pueblo.	En secano á gran distan- cia de ríos y arroyos.	»
Encinacorva 1.092 habits.	29 Julio á 27 Agosto.	Por comuni- ción con pun- tos infestados.	Poco satisfac- torias: las casas regulares de sa- lubridad.	No hay. Depo- sitán en corra- les. El Ayunta- miento.	De fuentes y manantiales de pozos; buenas.	No.	Arenáceo; buena posi- ción topográ- fica; no hay fiebres.	Casi dentro del pueblo.	De hierro colado y ar- caduces.	Más la ante- rior que esta.	Sobre el río.	Por igual.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Bujaraloz.	Carreteras.	Desinfectantes.	No.	En pilas en las casas.	50 días: ascenso, 18; apogeo, 15; descenso, 17.	Sí.	Sí.	96. Varones, 37; hembras, 59.	40. Varones, 13; hembras, 27.	En bajos, 80; en altos, 19; al N., 56; al S., 40;	No hay.	Propensión á atacar las embarazadas y nodrizas.
El Frago.	Caminos vecinales y el río Arba.	Todos.	No.	En los ríos á gran distancia del pueblo.	34 días: ascenso, 8; apogeo, 6; descenso, 20.	Sí; una fuerte lluvia hizo crecer los ríos, cuyas aguas despedían olor como de azufre; en seguida empezaron los casos.	Sí.	89.	55.	En altos, al E. y O.	No hay.	»
Munébrega.	Caminos vecinales.	Desinfectantes é higiene.	Sí.	En el arroyo cada vecino.	69 días: ascenso, 20; apogeo, 15; descenso, 34.	Sí.	No.	166. Varones, 61; hembras 106.	33. Varones, 16; hembras, 17.	Por igual.	No hay.	Se atribuye la benignidad relativa de esta epidemia á las anteriores á las severas medidas higiénicas.
Calmarza.	Terrestres.	Cordones antes del primer caso; desinfectantes después.	Abuso en los agraces; Lo demás no.	En el río; en parte baja de la población.	57 días: ascenso, 16; apogeo, 17; descenso, 24.	Se declaró á los dos días de pasada la tormenta; con lluvias y truenos casos fulminantes.	Sí.	118. Varones, 43; hembras, 56; niños, 19.	28. Varones, 7; hembras, 17; niños, 4.	En bajos, 70; en altos, 48; al N., 52; al S., 66;	No hay.	»
Tauste.	Caminos vecinales.	Desinfectantes é higiene y policía.	No.	En lavadero público.	39 días: ascenso, 9; apogeo, 6; descenso, 25.	Sí; á continuación de las tormentas se desarrolló el cólera.	Sí.	1.245. Varones 539; hembras 709.	475. Varones, 194; hembras 261.	Por igual.	No hay. En el puesto de Guardia civil no hubo casos.	»
Encinacorva.	Caminos vecinales.	Todos.	Sí.	En el río.	30 días: ascenso, 12; apogeo, 8; descenso, 10.	Sí.	Sí.	255. Varones, 80; hembras 106; niños, 40; niñas, 29.	47. Varones, 12; hembras, 27; niños, 8.	Al N., menos que al S. Por igual.	No hay.	Falta de higiene pública y privada.



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Luna, 1.753 habits.	29 Julio á 22 Agosto.	Por persona.	Buenas las primeras y pésimas las segundas.	No hay. En corrales. Los vecinos.	De fuentes procedentes de ríos buenas.	No.	Arcilloso; no hay pantanos ni hay frecuencia de intermitentes	En el centro del pueblo el cementerio; el provisional á un kilómetro.	No hay.	Las anteriores menos graves.	Rodeada por el río Arba.	Por igual.
Farasdués, 707 habits.	30 Julio á 4 Setiembre.	Por persona.	Regulares ambas.	No hay. En corrales depositan las basuras.	De fuente procedente de manantial; buenas: magnesia	No.	Arenáceo; á dos kilómetros pantanos; no son frecuentes las fiebres.	A un kilómetro.	No hay.	Menos graves las anteriores.	Junto á un arroyo.	Por igual.
Malanquilla, 570 habits.	30 Julio á 9 Setiembre.	Por persona.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay. Se vierten fuera del pueblo: los vecinos limpian	Manantial buenas: cal y magnesia.	No.	Arcilloso; no hay pantanos ni fiebres.	Dentro del pueblo.	De barro.	Esta fué peor; anteriormente no fué invadida.	En seco.	»
Alhama de Aragón, 1.251 habits.	2 Agosto á 29 ídem.	Se ignora.	Regulares ambas.	No hay. Corre la basura por zanjas abiertas. Los vecinos.	De manantiales buenos: calizas.	No.	Calcáreo y arcilloso; no hay pantanos ni fiebres.	A 500 metros.	De hierro; 800 metros de larga.	En todas con poca fuerza.	Atravesada por el Jalón y acequias de riego.	Por igual.
Novillas, 710 habits.	3 Agosto á 30 Setiembre.	Por persona.	Ambas buenas.	No hay. El Ayuntamiento.	Del Ebro y fuentes: buenas: ferruginosas, cal y magnesia.	Las primeras casas invadidas se surtían del Ebro.	Arenáceo; rodeado de aguas corrientes; no hay fiebres.	A 300 metros.	No hay.	La anterior fué menor.	Sobre río y rodeada de canales.	En el centro del pueblo estuvo el foco principal.
Jarque, 1.205 habits.	2 Agosto á 3 Setiembre.	Por arrieros.	Malísimas.	No hay. Las inmundicias en fosos perpétuos.	Del río y fuentes excelentes.	No.	Volcánico y muy poroso; no hay frecuentes fiebres.	»	No hay.	Esta vez más.	Sobre el río Aranda, con numerosos afluentes.	Por igual.
Mora de Ebro, 603 habits.	4 Agosto á 6 Setiembre.	Se ignora.	Malas ambas.	No hay. Ni limpieza urbana.	Del Ebro.	El Ebro.	Arenisco-arcilloso; no hay pantanos ni fiebres.	Un kilómetro.	No hay.	La anterior fué mayor; se atribuye á la higiene la benignidad de esta.	Sobre el Ebro.	La parte más próxima al río.
Badules, 425 habits.	5 Agosto á 5 Setiembre.	Por personas.	Ambas pésimas.	No hay. No hay este servicio.	De ríos: buenas.	No.	Calcáreo; no hay pantanos ni fiebres.	A 400 metros.	No hay.	Cinco veces mayor que esta.	Sobre un río y confluencia de un barranco de aguas continuas.	Por igual.
Valmadrid, 193 habits.	6 Agosto á 10 Setiembre.	Por personas.	Buenas las primeras: el primer caso ocurrió en la casa más principal del pueblo.	No hay limpieza ni higiene urbana.	De balsas llorvedizas.	No.	Arcilloso; no hay pantanos ni fiebres.	A 400 metros.	No hay.	Igual á esta: 10 defunciones.	Todo seco-no.	Nada.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Luna.	Vecinales.	En el principio cordones.	Sí.	En el río.	25 días: ascenso, 6; apogeo, 6; descenso, 13.	Sí.	Sí; con pena en el estómago.	450.	90.	En bajos.	No hay.	»
Farasdués.	Caminos vecinales de herradura.	Lazaretos y desinfectantes.	Sí.	En lavadero público; en arroyo.	35 días: ascenso, 10; apogeo, 5; descenso, 10.	Sí.	Sí.	120. Varones, 53; hembras, 67.	64. Varones, 23; hembras, 67.	En altos. Por igual al N. y S.	No hay.	»
Malanquilla.	Caminos vecinales y carreteras.	Lazaretos y desinfectantes.	No hay.	En lavaderos públicos.	42 días: ascenso, 18; apogeo, 14; descenso, 9.	Sí.	Sí.	125. Varones, 45; hembras, 80.	23. Varones, 5; hembras, 18.	Se ignora.	No hay.	»
Alhama de Aragón.	Vía férrea y vecinales.	Desinfectantes.	No.	Lavaderos públicos.	27 días: ascenso, 8; apogeo, 12; descenso, 7.	Sí; con lluvias y avenidas del Jalón.	Sí.	72. Varones, 28; hembras, 44.	32. Varones, 10; hembras, 22.	En bajo, 41; en alto, 31.	No hay. Guardia civil sin caso.	»
Novillas.	Vías férreas y de herradura.	Desinfectantes.	Sí.	En el río.	35 días: ascenso, 12; apogeo, 6; descenso, 17.	Sí.	Sí.	222. Varones, 94; hembras, 128.	31. Varones, 14; hembras, 17.	En bajos, 18; en altos, 204; al N., 83; al S., 139.	No hay.	»
Farque.	Terrestres.	Fumigaciones, lazaretos y desinfectantes.	Sí.	En el río y acequias de sus márgenes.	30 días:	No.	Sí.	195.	79. Varones, 35; hembras, 44.	»	»	»
Mora de Ebro.	Fluviales y vecinales.	Desinfectantes.	Sí.	En lavaderos particulares cuyas aguas sucias sirven para el riego. También se lava en el río	34 días: ascenso, 8; apogeo, 12; descenso, 14.	No.	No.	57. Varones, 21; hembras, 36.	24. Varones, 12; hembras, 12.	»	No hay.	La clase acomodada no ha sido atacada; sólo los pobres, por mala alimentación y falta de higiene.
Badules.	Terrestres.	Cordones y desinfectantes.	Sí.	En el río.	32 días: ascenso, 17; apogeo, 6; descenso, 9.	No.	Sí.	32. Varones, 16; hembras, 16.	8. Varones, 6; hembras, 6.	En bajos la mayoría y al SE.	No hay.	»
Valmadrid.	De herradura.	Cordones y lazaretos.	No.	En pilas y en las casas.	34 días:	No.	No.	13. Varones, 6; hembras, 4; niñas, 2; niños, 1.	6. Varones, 2; hembras, 4.	Nada.	Nada.	»



Pueblos.	1	2	3	4	5
Pomer, 440 habits.	10 Agosto á 2 Setiembre.	Por personas se sospecha.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay. El Ayuntamiento.	De manantial: buenas.
Alfamen, 647 habits.	13 Agosto á 8 Setiembre.	Se ignora.	Malas ambas.	No hay. La limpieza por cuenta de los vecinos.	De pozo; agradables.
Undues Pintano, 402 habits.	15 Agosto á 4 Setiembre.	Se ignora.	Malas las primeras y regulares las segundas.	No hay. El Ayuntamiento.	De manantial: buenas; calizas.
Mesones, 782 habits.	20 Agosto á 27 Setiembre.	Se ignora.	Malas las primeras y lo mismo las segundas.	No hay nada de lo que se pregunta.	De fuentes, manantiales, acequias y río; prefieren este último.
Torrellas, 920 habits.	20 Agosto á 18 Setiembre.	Por persona.	Buenas las primeras, las segundas malas.	No hay. El Ayuntamiento.	Buenas; de manantial.
Alconchel, 660 habits.	12 Agosto á 13 Setiembre.	Se ignora.	Buenas las primeras y medianas las segundas.	No hay. Los vecinos limpian.	Buenas; de manantial, fuente y pozo; cal y magnesia.
Brea, 1.824 habits.	25 Agosto á 19 Setiembre.	Por personas.	Malas las primeras peores las segundas.	No hay. Limpian los vecinos.	Del río Aranda, buenas; de fuentes, buenas.

6	7	8	9	10	11	12
No.	Calcáreo-arenoso; no hay pantanos ni fiebres.	Dentro del pueblo.	No hay.	Las anteriores menos graves que esta.	En la falda de una colina	Por igual.
No.	Arcilloso. Hay una balsa llovediza. No son frecuentes las intermitentes.	Al principiar la epidemia se trasladó á 400 metros.	No hay.	Igual.	'	'
No.	Calcáreo-arcillo; no hay pantanos ni fiebres.	A un kilómetro.	No hay.	El 34 no fué grave: el 55 fué mayor. Muchos casos en esta.	Entre dos arroyos, uno más bajo y otro más alto que el pueblo.	Por igual.
No.	Buenas; arenáceo y silíceo; no hay pantanos ni fiebres.	A 200 metros.	No hay.	Poca diferencia.	El río pasa junto á las casas.	Por igual.
No.	Arcilloso; no hay pantanos; las fiebres son frecuentes.	Junto al pueblo.	No hay.	La anterior menos grave.	Sobre el río Magallón.	Por igual. En una alta calle con siete vecinos no hubo invasión.
No.	Calcáreo-arenáceo. No hay pantanos ni fiebres.	A 400 metros.	Se supone	Igual a cor-	No.	No hay río.
No.	Arcilloso.	A 300 metros.	No hay.	Mucho más la de 1855 que la de este año.	A 500 metros de altura sobre el río.	Por igual.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Pomer.	Terrestres.	Cordones, desinfectantes, fumigaciones, aislamiento.	Sí.	En el arroyo, á 6 kilómetros de distancia.	23 días: ascenso, 10; apogeo, 5; descenso, 8.	Sí.	No.	Más de 200.	18. Varones, 6; hembras, 12.	En altos al Oriente.	No hay.	»
Alfamen.	Terrestres.	Todos.	No hubo abuso.	En pilas especiales fuera de casa.	26 días: ascenso, 10; apogeo, 5; descenso, 16.	Sí.	Sí.	38.	32. Varones, 12; hembras, 20.	En bajos, 12; en altos, 20.	»	»
Undues Pintano.	De herradura.	Desinfectantes é higiene.	Poco.	En los arroyos.	20 días: ascenso, 4; apogeo, 12; descenso, 4.	Se desarrolló á los cinco días de una fuerte tormenta.	No.	175. Varones, 57; hembras 102; niños, 16.	25. Varones, 8; hembras, 12; niños, 5.	Por igual.	No hay.	»
Mesones.	Caminos de herradura.	Todos.	Mucho.	En las acequias y el río.	37 días: ascenso, 20; apogeo, 8; descenso, 9.	No se ha observado.	No.	60. Varones, 47; hembras, 10; niños, 9.	24. Varones, 10; hembras, 14.	Por igual. Al O., 20; al E., 4.	No hay.	»
Torrellas.	Terrestres.	Todos.	Sí.	En el río Magallón.	30 días: ascenso, 8; apogeo, 10; descenso, 12.	Sí.	Sí.	218. Varones, 80; hembras 138.	36. Varones, 12; hembras, 24.	En bajos todas.	No hay.	En la calle alta, habitada por siete vecinos, en particular por los sepultureros, no hubo un solo caso.
Alconchel.	Terrestres.	Todos.	Sí.	En lavaderos públicos.	30 días: ascenso, 10; apogeo, 10; descenso, 10.	Se ignora.	Sí.	99. Varones, 41; hembras, 58.	11. Varones, 4; hembras, 7.	En bajos. Al N., 39; al S., 60.	No hay.	La deficiencia de la alimentación al par que la falta de condiciones higiénicas de las habitaciones.
Brea.	Caminos de herradura y carreteras.	Cordones, lazaretos y desinfectantes.	Sí.	Por lo general en casa.	26 días: ascenso, 7; apogeo, 6; descenso, 7.	Sí.	Sí.	45. Varones, 13; hembras, 32.	7. Varones, 1; hembras, 6.	En altos.	No hay.	»



Pueblos.	1	2	3	4	5
Undues de Lerda, 614 habits.	26 Agosto á 4 Noviembre.	Se ignora.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay. Los vecinos limpian.	De manantial; buenas.
Caspe, 6.557 habits.	11 Julio á 20 Agosto.	Importado por las aguas del Ebro y por segadores procedentes de puntos infestados.	Malísimas.	Alcantarillado defectuoso é inservible.	De los ríos de Guadalope y del Ebro.

6	7	8	9	10	11	12
No.	Pizarroso; no hay pantanos ni fiebres.	A 800 metros.	No hay.	Los pasados fueron mejores.	Un barranco á 300 metros del pueblo.	Por igual.
Sí; del Ebro.	Situado sobre una colina compuesta de terreno arcilloso y calcáreo. Poco poroso y húmedo.	,	»	»	Está situada á la confluencia de los ríos Guadalope y Ebro.	La parte alta y más limpia fué más castigada que la baja, de peores condiciones higiénicas.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Undues de Lerda.	Muchos caminos vecinales.	Higiene y fumigaciones.	No.	En el barranco.	68 días: ascenso, 20; apogeo, 30; descenso, 18.	Sí.	Sí.	204. Varones, 62; hembras 142.	30. Varones, 7; hembras, 23.	En altos todas.	No hay.	,
Caspe.	Terrestres.	Cordones, lazaretos y fumigaciones.	No de frutas, pero sí de alcohol.	,	41 días. ascenso, 30; apogeo, 6; descenso, 5.	Coincidió con lluvias y tormentas.	,	1.111.	248.	,	El contacto entre las huertas y distritos agrícolas y las familias de los propietarios residentes en los pueblos, fué causa principal de la importación.	Esceptuando Zараgoza, los otros pueblos sobre el Guadalupe, aguas arriba, fueron invadidos posteriormente á Caspe.

PROVINCIA DE CUENCA

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Montalvo, 1.043 habi- ts.	17 Junio á 24 Agosto.	Por personas de puntos infes- tados.	Regulares las primeras, malas las segundas.	No hay. Se de- positan en los estercoleros de las casas ó en las inmediacio- nes del pueblo.	De pozo; bue- nas y agrada- bles.	Se cree que si.	Piedra de sul- fato calizo; á 1.100 metros una laguna de suelo ni- troso; no hay calenturas.	Un kilóme- tro.	No hay.	Menos esta vez.	»	»
La Barra, 612 habi- ts.	3 á 27 Ju- lio.	Por personas procedentes de puntos infesta- dos.	Buenas las pri- meras, malas las segundas.	No hay. Se carece de todo.	Manantiales y de pozo, bue- nas; alguna magnesia.	No.	Calcáreo-ar- cilloso; no hay pantanos ni calenturas.	A 100 me- tros.	Ninguna.	Menos la an- terior.	No. El más próximo una legua.	En nin- guna.
Peraleja, 835 habi- ts.	9 Julio á 30 del mismo.	Por segadores que regresaron de Aranjuez.	Malas las pri- meras y regula- res las segun- das.	No hay. Lim- pian los veci- nos.	Manantial sa- litrosas; lluvias recogidas en va- sijas de barro.	No hubo más que un caso en el pueblo; los demás fuera.	En un valle; junto á un arroyo; fie- bres hay en primavera y otoño.	A 10 metros.	No hay.	En 1855 fué la epide- mia verdade- ra; hubo mu- chos casos.	Próximo al nacimien- to del Jucar.	Lejos del arroyo la única in- vasión del pueblo.
Cuenca, 8.802 habi- ts.	10 Julio á 25 Agosto.	Se ignora.	Ambas malas.	Alcantarillado en malas condi- ciones y las in- mundicias van á los corrales.	Buenas y de manantial.	No.	El suelo de la parte alta caliza y el ba- jo arcilloso; rodeado de acequias.	»	De mamos- teria, y la de distribución de plomo.	»	A orillas de un arroyo.	La parte baja fué más casti- gada.
Tragacela, 1.085 habi- ts.	11 Julio á 18 Setiem- bre.	Por personas.	Ambas malas.	Se carece de todo.	De manantial; blandas, cal.	No.	Arcilloso; no hay pantanos ni fiebres.	A 340 me- tros.	No hay.	Las anterio- res menos graves.	En la con- fluencia de los ríos Huer- car y Jucar.	En 60 por 100 más la parte del río.
Valdecabras, 774 habi- ts.	11 Julio á 31 del mis- mo.	Por personas.	Ambas media- nas.	No hay. El Ayuntamiento.	De un manan- tial grandes; buenas; entran en una laguna y al salir se sur- te de ella el pueblo.	No.	Rodeado por la laguna y el Jucar; arená- ceo; suele ha- ber fiebres y tercianas en primavera.	A 1.200 me- tros.	No hay.	No hubo nunca epide- mia.	En el ángu- lo que forman la laguna y el río.	Por igual.
Villar de Cañas, 1.372 habi- ts.	14 Julio á 14 Setiem- bre.	Se cree que por personas que se sirvieron de agua del río Záncara, donde lavarón las ropas de coléricos del pueblo de Zafra, infesta- do anterior á esto.	Ambas malas.	No hay. Cada casa su pozó- negro y las in- mundicias en los corrales.	Es de pozo y poca profundi- dad.	Se sospe- cha que por las aguas del Záncara.	Suelo areno- so, subsuelo arcilloso y ye- soso. Al NO. existe una la- guna que en cierta estac- ción se llena con agua, con detritus vege- tal y animal; calenturas pa- lúdicas muy frecuentes.	A 325 me- tros.	No.	En 34 más.	Entre dos vegas; la del Záncara 3 ki- lómetros y la del riachuelo de Montal- vanejo uno y medio.	Igual.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Montalvo.	Terrestres.	Ninguno.	Abusos de frutas y legumbres.	En un arroyo.	67 días.	No.	No.	66. Varones, 25; hembras, 41.	28. Varones, 11; hembras, 17.	No hay más que pisos bajos. La mayoría al S.	,	,
La Parra.	Terrestres.	Cordones al principio; después desinfectantes.	Abuso de frutas.	En arroyos y aguas corrientes. No se da la ropa á lavar.	24 días.	,	,	4. Varones, 2; hembras, 2.	4. Varones, 2; hembras, 2.	Bajos al E.	,	,
Peraleja.	De herradura.	Todos.	Sí.	En charcas.	21 días:	,	Sí.	Varones, 3.	Dos fuera del recinto del pueblo.	,	,	No se desarrolló la epidemia á causa del aislamiento y esmero con los enfermos.
Cuenca.	Férrea y terrestre.	Cordones al principio, después desinfectantes y aislamiento.	,	,	77 días: ascenso, 31; apogeo, 6; descenso, 40.	,	,	800. Varones, 314; hembras 486.	100.	,	,	Aguas arriba ningún pueblo fué invadido.
Tragacete.	De herradura.	Desinfectantes.	No.	En el río.	60 días: ascenso, 19; apogeo, 12; descenso, 29.	Sí; visiblemente.	No.	233. Varones, 115; hembras 118.	70. Varones, 36; hembras, 34.	En bajos 216; en altos 17. Todos al N.	No hay.	,
Valdecabras.	Terrestres.	Ninguno.	No.	En el río.	21 días: ascenso, 8; apogeo, 7; descenso, 6.	14 horas después de la tormenta.	Sí.	32.	21.	Todos bajos. 5 al N.; 27 al S.	No hay.	,
Villar de Cañas.	Terrestres.	Desinfectantes.	Sí.	En pilas especiales y también con más frecuencia en el río Záncara.	60 días.	Sí. 24 horas.	No consta.	285. Varones 166; hembras 119.	88. Varones, 37; hembras, 51.	No hay pisos altos.	,	,



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cardenete, 1.442 habits.	14 Julio á 14 Setiembre.	Por persona.	Malas ambas.	Se carece de todo.	De manantial; duras, calizas.	Sí.	Arenoso gran- ítico; no hay pantanos ni fiebres.	Dentro del pueblo.	De zinc.	En casi to- das poco azo- tada la pobla- ción.	En confluencia de dos ríos á dos ó tres kilómetros.	Se ignora.
Honrubia, 1.590 habits.	16 Julio á 3 Setiembre.	Por personas procedentes de puntos infesta- dos.	Ambas malas.	Se carece.	De pozo; se ignora la proce- dencia; blandas y alguna mag- nesia.	No.	Arcilloso; no hay pantanos ni calenturas.	"	"	Esta vez mu- cho más.	"	"
Castejón, 810 habits.	19 Julio á 19 Agosto.	Por contacto con efectos y personas de Cuenca.	Malas las pri- meras y malas las segundas.	No hay. Se vierte en los corrales y lim- pian los veci- nos.	Aguas lluvio- sas recogidas en lagunas; son buenas, magne- sias.	Se igno- ra.	Calcáreo; no hay pantanos ni fiebre fre- cuentes.	A 225 me- tros.	No hay.	En 1855 tres casos.	A un kiló- metro de un arroyuelo.	Por igual.
Cañavate, 442 habits.	24 Julio á 7 Agosto.	Por personas de puntos infes- tados.	Buenas las pri- meras, malas las segundas.	No hay y se carece de lim- pieza urbana.	Manantiales; buenas.	No.	Calcáreo y arcilloso; fre- cuentes calen- turas en verano y oto- ño.	A 500 me- tros.	No hay.	No hubo epi- demia ante- riormente.	Sobre un arroyo.	"
Cervera, 1.086 habits.	26 Julio á 14 Setiembre.	Por segadores procedentes de Tarazona.	Buenas las pri- meras, malas las segundas.	No hay. Se arroja en los descubiertos.	Manantiales; pozos, agrada- bles.	No.	Arenoso; no hay pantanos ni calenturas.	A un kiló- metro; antes en la pobla- ción.	De barro.	Menos esta vez.	"	"
Almendros, 1.137 habits.	26 Julio á 21 Agosto.	Por personas procedentes de puntos infesta- dos.	Buenas las pri- meras, muy ma- las las segun- das.	No hay. A cargo de los ve- cinos.	De pozos, bue- nas y agrada- bles.	No.	Arcilloso; no son frecuen- tes las calen- turas.	A 1.000 me- tros.	"	Esta vez más.	"	"
Pajaroncillo, 356 habits.	26 Julio á 23 Agosto.	Por personas procedentes de Cuenca y que son habitantes del pueblo.	Ambas regu- lares.	No hay. Se carece de lim- pieza urbana.	De pozo y ma- nantial; bue- nas, agradables, finas y contie- nen magnesia.	No.	Arenoso; no hay pantanos, pero si son frecuen- tes las calen- turas en pri- mavera y otoño.	Junto á la población.	No hay.	Más esta vez.	A 100 me- tros de un arroyo ramba- la y otro á 400 metros.	Más la par- te N. próxi- ma al arro- yo.
Salvacañete, 1.375 habits.	27 Julio á 28 Agosto.	No se sabe de cierto; se sospe- cha que por las aguas del río.	Ambas malas.	No hay nada de lo pregunta- do.	Se surte el pue- blo de aguas de manantial y del río; son buenas ferruginosas.	Se cree que todos los prime- ros invadi- dos bebie- ron aguas del río.	Arcilloso; no hay pantanos ni fiebres en ninguna épo- ca.	Dentro del pueblo y ro- deado de ca- sas todas ha- bitadas.	De madera.	La de 1855 igual á esta.	El río y ar- royos pasan por debajo á bastante dis- tancia.	Por igual.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Cardenete.	Terrestres.	Todos.	Sí.	En arroyos y charcas.	Dos meses.	Seignora	Se ignora.	9. Varones, 6; hembras, 1; niños 2.	6. Varones, 5; hembras, 1.	En bajos y al S.	No hay.	,
Honrubia.	Terrestres.	Aislamiento y desinfectantes.	Abuso de frutas y ensaladas.	En arroyo y á media legua.	50 días: ascenso, 12; apogeo, 8; descenso, 30.			150. Más castigados jóvenes y mujeres.	21. Varones, 6; hembras, 15.	Todas bajas. 40 al N.; 30 al S.; resto á Oeste y Este.	,	,
Castejón.	Terrestres.	Desinfectantes y aislamiento.	Sí.	Se lava en ríos y arroyos.	30 días.	Sí.	Sí.	3. Varones, 1; hembras, 2.	3. Varones, 1; hembras, 2.	En bajos las tres: Al S., 1; al E., 2.	No hay.	,
Cañavate.	Terrestres.	Ninguno.	No hay frutas.	En charcas de manantiales y en arroyos.	14 días.	No.	No.	11. Varones, 5; hembras, 6.	6. Varones, 2; hembras, 4.	Las casas no tienen más que un piso.	,	,
Cervera.	Terrestres.	Cordones y desinfectantes.	Sí; pero se prohibió.	En un arroyo. No se da fuera.	51 días: ascenso, 40; descenso, 11.	Sí; inmediata.	No.	525. Varones, 307 hembras, 218	58. Varones, 30; hembras, 28.	Pisos bajos.	,	,
Almendros.	Caminos vecinales.	Lazaretos para enfermos, vigilancia en los caminos y desinfectantes.	Se prohibió la venta de frutas.	En casa.	27 días.	,	Sí.	5. Varones, 3; hembras, 2.	4. Varones, 2; hembras, 2.	Bajos: al N., 2; al S., 3.	,	,
Pajaroncillo.	Terrestres.	Cordones y desinfectantes.	Abuso de frutas y legumbres.	En arroyos por los interesados.	29 días: ascenso, 4; apogeo, 14; descenso, 11.	No.	Sí.	209. Varones, 84; hembras, 125	32. Varones, 12; hembras, 20.	Bajos.	,	Los que se han sangrado se han salvado.
Salvacañete.	Vías terrestres.	Cordones y desinfectantes.	No.	En río, arroyos y en una pila de la fuente pública.	30 días: ascenso, 10; apogeo, 10; descenso, 10.	No se ha notado.	No.	170. Varones, 70. hembras 100.	43. Varones, 20; hembras, 23.	Todas en bajos: por igual al N. que al S.	No hay.	Resistencia á tomar medicinas: muchos fallecidos sin asistencia médica.



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Belinchón, 1.417 habít.	1.º Agosto á 7 Setiem- bre.	Se atribuye ha- ber comido sie- te personassan- gre de carnero cocida en Tar- rancón, punto infestado, y traída al pue- blo; de los siete que la comie- ron fallecieron cinco.	Medianas to- das; mucha hu- medad.	No hay. Se carece de poli- cía urbana; los vecinos lim- pian.	Aguas de fuen- tes; buenas, ca- lizas.	No.	Calcáreo; no hay pantanos ni son frec- uentes las fiebres.	A 100 me- tros.	De barro.	Dos epide- mias anterio- res tuvieron más defun- ciones.	A 11 kiló- metros del Tajo.	»
Alcantud, 445 habít.	2 Agosto á 18 de ídem.	Se cree expon- tánea.	Buenas las pri- meras y malas las segundas. El primer caso en un molino ha- rnero á 300 me- tros del pueblo.	No hay. Los vecinos lim- pian.	De manantil y de río buenas.	No.	Granítico; hay una la- guna infesta- da; frecuen- tes fiebres.	A 200 me- tros.	No hay.	En 1855 fue- tres veces ma- yor.	A 200 me- tros del arro- yo.	Junto al río-arroyo se ha cua- druplicado la invasión
Santa María delos Llanos, 834 habít.	3 Agosto á 18 Setiem- bre.	Se ignora.	Buenas las pri- meras y malas las segundas.	No hay. Las extraen los ve- cinos en otoño.	De manantia- les depositadas en pozos; cal y magnesia.	Sí.	Granítico, arcilloso y calcáreo; no hay panta- nos; en esta- ciones me- dias hay ca- lenturas.	A 200 me- tros.	»	En el 34 fue- menos.	Sobre un río al S. y un ar- royo al O.	Igual.
Barchin del Hoyo, 469 habít.	15 Agosto á 6 Setiembre	Se ignora.	Buenas las pri- meras y regu- lares las segun- das.	No hay; ser- vicios de lim- pieza por el Ayuntamiento.	Fuente y po- zos de manan- tial; agrada- bles. Contienen magnesia.	No.	Arenoso y arcilloso; no hay pantanos y pocas inter- mitentes en verano y oto- ño.	A 250 me- tros.	De barro.	Menos las anteriores.	Hay inme- diato un arro- yo pequeño.	La más baja fue más casti- gada.
Torrejoncillo del Rey, 1.760 habít.	17 Agosto á 27 ídem.	Por vecinos que fueron á puntos epide- miados.	Regulares las primeras y ma- las las segun- das.	No hay; cada cual limpia su casa y la parte que le toca.	Manantial: agradables; du- ras.	No.	Calcáreo; no hay pantanos ni calenturas.	A 500 me- tros.	De barro.	Un poco más en las ante- riores.	Sobre un arroyo próxi- mo.	»
Loranca del Campo, 754 habít.	11 Agosto á 19 Setiem- bre.	Eventual.	Ambas regu- lares.	Se carece.	De fuente de chorro y agrada- bles.	No.	Calcáreo; no hay pantanos ni calenturas intermitentes	A 500 me- tros.	De hierro y barro.	En las ante- riores no hubo.	No.	La más baja.
Pozo Amargo 677 habít.	21 Agosto á 11 Setiem- bre.	Se ignora.	Ambas malas.	Se carece de todo servicio.	Aguas de po- zos buenas; magnesia.	No.	Arenoso; no hay panta- nos, no son frecuentes las fiebres.	A 400 me- tros.	No hay.	Esta vez me- nos que an- tes.	En llano; no hay río.	»



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Belinchón.	Carreteras y caminos vecinales.	Desinfectantes fumigaciones y aislamiento.	Durante el cólera se han abstenido.	En las casas. En lavadero público; las ropas de coléricos en charcas aparte.	38 días: ascenso, 14; apogeo, 11; descenso, 13.	Coincidieron las lluvias con el descenso de la epidemia a fin de Agosto	No.	228. Varones, 78; hembras 150.	45. Varones, 14; hembras, 32.	Todas en bajos: al N., 57; al S., 65.	No hay.	»
Alcantud.	Caminos de herradura.	Vigilancia y fumigaciones.	Sí; pero se abstuvieron durante el cólera.	En el arroyo; también en cada casa.	17 días: ascenso, 9; apogeo, 3; descenso, 5.	Sí.	Sí.	34. Varones, 20; hembras, 14.	11. Varones, 6; hembras, 5.	En altos, 8; en bajos, 26; al N., 18; al S., 16.	No hay.	»
Santa María de los Llanos.	Terrestres.	Cordones y desinfectantes.	Sí.	En arroyos y pilas especiales.	47 días: ascenso, 19; apogeo, 12; descenso, 16.	No.	Sí.	154. Varones, 57; hembras, 97.	88. Varones, 34; hembras, 54.	En este pueblo no hay pisos altos.	»	»
Barchín del Hoyo.	Terrestres.	Limpieza de la población y desinfectantes.	Sí; predominó pimientos, tomates y pepinos.	En arroyos y pilas especiales; no se da fuera a lavar.	23 días:	Cesó con lluvias.	Sí.	70. Varones, 35; hembras, 35.	30. Varones, 16; hembras, 14.	Bajos: al N., 8; al S., 52.	»	»
Torrejoncillo	Terrestres.	Cordones con aislamiento y desinfectantes.	Abuso de frutas y legumbres.	En las casas y arroyos.	11 días: ascenso, 3; apogeo, 2; descenso, 6.	No.	No.	12. Varones, 4; hembras, 8.	6. Varones, 3; hembras 3.	Sólo los bajos son habitados.	»	»
Loranca del Campo.	Carreteras.	Desinfectantes.	Ensaladas y legumbres.	En lavaderos públicos.	30 días:	Con tiempo sereno	Sí.	119. Varones, 31; hembras, 88.	22. Varones, 9; hembras, 13.	»	»	»
Pozo Amargo.	Terrestres.	Cordones.	No.	En pilas especiales; en las casas.	27 días: ascenso, 11; apogeo, 3; descenso, 13.	Sí.	Sí.	65. Varones, 25; hembras, 40.	19. Varones, 8. hembras, 11.	En bajo todas: al N., 25; al S., 40.	No hay.	»



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Fuente de Pedro Naharro, 1.441 habits.	16 Agosto á 21 Setiembre.	Se sospecha fueron las aguas del río Rianzares, que pasa por Tarancón, punto infestado.	Ambas muy malas; inmun-dicias por el pueblo, y hasta encharcadas.	Se carece de todo servicio urbano bueno; el Ayuntamiento no hace lo que debe.	Aguas de pozo buenas, se toman á un kilómetro; agradables al paladar.	Seignora.	Arenáceo; hay pantanos alrededor y acequias estancadas del río; fiebres muy frecuentes.	A 400 me-tros.	No hay.	Se ignora.	Junto al río; en llano. Junto á las acequias.	Fué en ma-yoría junto al río.
Carrascosa del Campo, 1.739 habits.	24 Agosto á 15 Setiembre.	Por personas procedentes de puntos infesta-dos.	Ambas malas.	Se carece de servicio; en los corrales de las casas. No hay.	Pozo; buenas duras, sales y calcáreas.	No.	Arcilloso compacto; no hay pan-tanos ni son frecuentes las calenturas.	A 800 me-tros.	No.	Igual.	Cercada por dos pequeños arroyos.	»
Mota del Cuervo, 3.173 habits.	25 Agosto á 2 Octubre.	Por personas de puntos infesta-dos.	Ambas regu-lares.	Sólo en algu-nas calles la hay; la limpieza á cargo de los vecinos.	Manantiales; buenas.	»	Arcilloso; hay pan-tanos. Intermitentes en oto-ño.	Hay dos, uno en el centro y otro á 500 metros. El 1.º se cerró durante la epidemia.	No hay.	Más esta vez.	No.	»
Salinas del Manzano, 508 habits.	29 Agosto á 19 Setiembre.	Se supone im-portado por per-sonas proce-dentes de tres pueblos inme-diatos infesta-dos.	Buenas las pri-meras y malas las segundas.	No hay; las in-mundicias en los corrales y después se sa-can en cargas.	Manantial buenas.	Se ignora.	Predomina cal y arcilla; no hay pan-tanos ni son frecuentes las intermitentes. Sobre el suelo granítico; no hay pan-tanos ni in-termitentes.	A 400 me-tros.	De barro.	En el 55 na-da.	Sobre un arroyo pe-queño.	»
Alarcón, 846 habits.	28 Agosto á 3 Setiembre.	Por un indivi-duo que acom-pañaba á una familia proce-dente de punto infestado, y se cree que por la ropa ó la co-mida.	Buenas las pri-meras y malas y sin ventila-ción las segun-das.	No hay; se de-positan en las casas y la sacan al campo los ve-cinos.	Del río Jucar y una fuente en la margen del río; buenas y agradables.	No.	Sedimento-so y piedra de cuarzo, cal, potasa y sosa; hay una ve-ga á 200 me-tros; frecuen-tes calenturas en otoño. Suelo arcilloso y are-noso.	A 100 me-tros.	De barro.	Más en las anteriores.	Sobre el río Jucar.	»



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Fuente de Pedro Naharro.	Terrestres y de herradura.	Cordones y desinfectantes.	Sí.	En lavaderos públicos y en el río.	38 días: ascenso, 8; apogeo, 6; descenso, 24.	Coincidió el descenso con lluvia copiosa; el descenso fue rápido, pero duró 24 días.	Sí; desde el principio al fin de la epidemia; muchas en forma de colerina.	111. Varones, 51; hembras, 60.	31. Varones, 14; hembras, 17.	Todas en bajos: por igual al N. y al S.	No hay.	»
Carrascosa del Campo.	Terrestres y férreas.	Ambas cosas.	Sí; especialmente en pimientos, tomates y pepinos.	De todos modos.	23 días: ascenso, 14; apogeo, 4; descenso, 5.	No.	Sí.	18. Varones, 10; hembras, 8.	7. Varones, 3; hembras, 4.	En pisos bajos 15 y 3 en altos.	»	»
Mota del Cuervo.	Terrestres.	Ambas cosas.	Muchas sandías, melones y tomates.	En las casas, en tinajones y en pilas.	38 días.	No.	Sí.	14. Varones, 7; hembras, 7.	6. Varones, 4; hembras, 2.	Igual proporción.	»	»
Salinas del Manzano.	Terrestres.	Cordones antes que se prohibieron; después desinfectantes.	Se careció de frutas durante la epidemia.	En arroyos cada uno la suya.	23 días.	No.	Sí.	4. Varones, 1; hembras, 3.	4. Varones, 1; hembras, 3;	Altos todos y al S.	»	»
Alarcón.	Terrestres.	Cordones antes y desinfectantes después de prohibirse aquéllos.	Sí.	En el río cada uno.	7 días.	Coincidió con lluvias y nieblas.	Algunos casos de afecciones intestinales.	3. Varones, 2; hembras, 1.	3. Varones, 2; hembras, 1.	Bajos y al N.	»	»

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Pedernoso, 1.412 habits.	30 Agosto á 29 Setiembre.	Por ropas procedentes de Santa María de los Llanos.	Ambas malas.	No hay; se depositan en los corrales de las casas.	De pozo; contienen cal y magnesia.	No.	Está situado en una hondonada en la confluencia de tres vegas húmedas.	Junto.	No hay.	Menos en el año 1855.	Un río á tres kilómetros.	»
Villanueva de la Jara, 2.457 habits.	5 Agosto á 10 Octubre.	Por contacto con personas de puntos infestados.	»	No hay.	De río y pozo; medianas.	»	»	»	No hay.	»	Sobre un afluente del Jucar.	»
Motilla del Palancar, 2.730 habits.	4 Agosto á 17 Setiembre.	Importado por contacto de personas de Quintanar del Rey y por dos lavanderas de ropas sucias.	Ambas malas.	No hay.	De pozo.	»	»	»	No hay.	»	En un valle húmedo cerca del Jucar.	»



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Pedernoso.	Carreteras y caminos vecinales.	Todos y principalmente desinfectantes en casas y personas.	Lo ordinario y melonas.	En el río; la clase acomodada da á lavar fuera de casa.	Hubo dos periodos: 1.º de cuatro, 30 Agosto á 3 Setiembre; 2.º de 16 á 29 Setiembre.	Hubo tormenta y llovió el 29 Agosto.	Sí.	48. Varones, 17; hembras, 31.	14. Varones, 6; hembras, 8.	Todos los pisos son bajos: al N., 30; al S., 18.	»	»
Villanueva de la Jara.	Terrestre.	Acordonamiento, aislamiento y cuarentena.	»	»	»	»	»	57.	38.	»	»	»
Motilla del Palancar.	Carreteras.	Aislamiento y cordones.	»	»	40 días.	»	»	800.	170.	»	»	»

PROVINCIA DE HUESCA

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Poleñino, 508 habits.	11 Junio á 12 Agosto.	Se supone con fundamen- to que por per- sonas venidas de Zaragoza.	Medianas las primeras y ma- las las segun- das.	No hay. Lim- pieza por el Ayuntamiento.	Aguas de llu- vias recogidas en balsas; tam- bién de fuentes lejanas cuando escasean las pri- meras.	No.	Hay aluvio- nes del río Flumen; se padecen fie- bres y más en otoño.	El antiguo en el pueblo; el nuevo á un kilómetro.		La de 1855 fué menor.	Sobre el río Flumen.	Por igual.
Oso, 706 habits.	1.º Agosto á 7 Setiem- bre.	Por efectos.	Malas las pri- meras y buenas las segundas.	No hay. El Ayuntamiento.	Se surten de río y de manan- tial; magnesia.	No.	Granítico- calcáreo; no hay pantan- os; pocos ca- sos de fiebres en otoño.	A 1.200 me- tros.	Nada.	Las anterio- res fueron mayores.	Situada á 500 metros de un río al Oriente.	Doble nú- mero de ca- sas al N. que al S.
Albate de Cinca, 1.366 habits.	1.º Agosto á fin de Se- tiembre.	Se ignora.	Ambas muy malas.	No hay. El Ayuntamiento.	Aguas de río y fuentes, todas buenas.	No.	Arenáceo- arcilloso; fie- bres endémicas; crecen en verano y otoño.	A 500 me- tros.	Conductos naturales.	En 1855 hu- bo más de- funciones y menos inva- siones.	Sobre el río Cinca rodea- da de ace- quias.	Por igual.
Agüero, 1.184 habits.	14 Agosto á 31 del mis- mo.	Por personas.	Buenas las pri- meras y media- nas las segun- das.	De piedra. No hay servicio ur- bano; limpian los vecinos.	Aguas de ma- nancial, bue- nas.	No.	Terreno ar- cilloso; no hay pantan- os; se desco- nocen las fie- bres.	El antiguo en el pueblo; el nuevo á un cuarto de le- gua.	De piedra pi- cada.	Más en las anteriores.	Hay un via- ducto á un cuarto de le- gua.	»
Monflorite, 312 habits.	6 Agosto á 28 del mis- mo.	Espontáneo.	Buenas am- bas.	No hay. Las inmundicias se depositan en los corrales.	Fuentes natu- rales y un pozo en Molinos y una acequia en Pompenillo.	»	Arenoso; son frecuentes las calenturas.	Dentro de la población.	No hay.	Menos esta vez.	Lo princi- pal de la po- blación y mo- linos próxi- mos al río Flumen, Pompenillo junto al río Imelo.	En las ca- sas más próximas al río falle- cieron 16; en molinos más distan- tes 2.
Sena, 1.032 habits.	21 Agosto á 17 Setiem- bre.	Por persona.	Buenas las pri- meras y malas las segundas.	No hay. La Junta de Sani- dad.	De río, de bue- na calidad; sa- les cálcico- magnesia.	No.	Arcilloso- arenáceo; no hay pantanos ni fiebres.	A 500 me- tros.	No hay.	Menos que otras veces.	A un kiló- metro del río. En alto.	La parte cerca del río en una tercera par- te menos.
Sandínies, 200 habits.	30 Agosto á 15 Setiem- bre.	Por persona.	Ambas buenas.	No hay. Lim- pian los veci- nos.	De manancial, buenas; contie- nen algo de ni- tro en disolu- ción.	No.	Calcáreo; no hay pantanos ni intermi- tentes.	A 200 me- tros del pue- blo.	No hay.	Ja más las hubo.	Muy distan- te del río.	El centro del pueblo más.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Poleñino.	Caminos vecinales.	Desinfectantes, fumigaciones y aislamiento.	No.	En el río.	30 días: en dos períodos iguales ascenso y descenso.	Sí.	Sí.	34. Varones, 15; hembras, 19.	10. Varones, 5; hembras, 5.	Por igual en bajos y altos.	»	»
Oso.	Terrestres.	Cordones y desinfectantes.	Sí.	En arroyos y en el río.	38 días: ascenso, 20; apogeo, 7; descenso, 11.	Sí.	Sí.	61. Varones, 27; hembras, 34.	21. Varones, 10; hembras, 5; niños, 6.	Todas en bajos. Al N., 19; al S., 42.	No hay.	»
Albalate de Cinca.	Caminos vecinales.	Todos.	Sí.	En el río y acequias.	15 días: marcha irregular.	Sí.	Sí.	118. Varones, 46; hembras, 72.	29. Varones, 14; hembras, 15.	En bajos, 52; en altos, 66. Al N., 76; al S., 42.	No hay.	»
Agüero.	Terrestres montañosos.	Aislamiento y desinfectantes.	No.	En la vadera pública.	15 días: ascenso, 4; descenso, 11.	Coincidió con el calor excesivo.	Sí.	5. Varones, 2; hembras, 3.	5.	Todas al N.	No hay.	»
Monflorite.	No hay caminos.	»	No.	En los ríos.	22 días.	Sí.	Sí.	75. Varones, 43; hembras, 72.	18. Varones, 10; hembras, 8.	Más al Sur.	»	»
Sena.	Terrestres y fluviales.	Desinfectantes.	Sí.	En el río y acequias.	28 días: ascenso, 8; descenso, 20.	Sí.	Sí.	97. Varones, 30; hembras, 45; niños, 12.	23. Varones, 8; hembras, 15.	No se ha estudiado.	No hay.	»
Sandiniés.	Caminos de herradura.	Desinfectantes.	No.	En corrientes procedentes de manantiales.	16 días: ascenso, 8; apogeo, 4; descenso, 4.	No.	Sí.	22. Varones, 5; hembras, 17.	6. Varones, 3; hembras, 3.	En bajos, 14; en altos, 8.	No hay.	»



PROVINCIA DE MADRID

Pueblos.	1	2	3	4	5
Ciempozuelos, 2.504 habits.	12 Junio á 22 Agosto.	Se supone por excrementos depositados en el suelo y al pie de la ermita de los Angeles, que sirvió de lazareto el año anterior.	Malas en general, empezando la epidemia en distintos puntos opuestos y en habitaciones buenas pero húmedas y mal sanas.	Se carece de todo servicio.	Del Jarama y de la acequia derivada del mismo; buenas sólo en tiempo del deshielo del Guadarrama, y en otras épocas arrastra cantidad considerable de sustancias orgánicas; éstas analizadas durante la epidemia, dieron 2,70 centígrados.
Rivas y Vaciamadrid 1.102 habits.	19 Junio á 27 Agosto.	Por personas.	Ambas buenas.	No hay. Limpian los vecinos.	Aguas buenas de los ríos Jarama y Henares.
Villarejo de Salvanes, 3.054 habits.	25 Junio á 9 Setiembre.	El primer caso por persona procedente de Ciempozuelos.	Buenas las primeras, malas las segundas.	No hay. Los vecinos llevan las inmundicias al exterior.	De manantiales; regulares, agradables, duras.
Torrejón de Velasco, 1.240 habits.	29 Junio á 24 Agosto.	Por personas procedentes de Aranjuez y Seseña.	Malas ambas.	No hay. En corrales y en los patios de entrada durante el año, y se extraen en Setiembre por los vecinos.	Manantiales; medianas, duras y ligeramente calizas; algunos se surten de pozo.
Valdemoro, 2.167 habits.	8 Julio á 31 Agosto.	Por Guardia civil procedente de Cuenca, y que cayó enfermo en ésta.	Buenas las primeras, malas las segundas; por estar enclavadas en un valle húmedo y propensa á calenturas.	No hay. Inmundicias en corrales; la limpieza por vecino.	Manantiales; buenas y duras.

6	7	8	9	10	11	12
,	El suelo contiene sulfato de cal, potasa y sosa; frecuentes las calenturas en Setiembre; algunas veces malignas.	En el centro; durante la epidemia se cerró y se habilitó otro á un kilómetro.	,	Igual.	A una legua del río Jarama.	,
No.	Arcilloso-arenáceo; no hay pantanos pero sí fiebres frecuentes.	A 25 metros.	No hay.	Nunca las hubo.	Hay tres ríos y un arroyo.	No hay casos de comparación.
No.	Arcilloso; hay charcas de aguas sucias en las inmediaciones del sobrante de los lavaderos; en otoño y primavera son comunes las intermitentes.	A 100 metros.	De barro cocido.	Poca diferencia.	No.	Por igual.
Todos los que han constituido focos se han surtido de aguas de procedencia sospechosa.	Arenoso y calcáreo, y abundante en sulfato cálcico; no hay pantanos, pero hay paludismo.	A 206 metros.	De barro.	Más en el 55 y en las mismas calles.	Sobre dos arroyos entre el S. y E.	Fué de proporción de 5 á 1; lo mismo fué en el 55.
No.	Suelo calizo; no hay pantanos ni intermitentes.	A un kilómetro.	De barro	El 55 mucho importado de Aranjuez y el 65 menos, importado de Madrid.	No.	,



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ciempozuelos.	Férreas y carreteras.	Desinfectantes.	Abuso de frutas y legumbres.	En el río y en la acequia.	70 días: ascenso, 20; apogeo, 30; descenso, 20.	Se observó que en un mes de mal temporal á la hora de la tormenta coincidía con las invasiones.	No.	451. Femenino un tercio más que masculino.	117. Igual proporción que las invasiones.	Son bajas las casas, más al S. que al N.	En los manicomios el número de atacados en relación á la población fué el 3 por 100 de hombres y el 58 por 100 de mujeres.	
Rivas y Vaciamadrid	Caminos vecinales y carretera.	Ninguno.	Sí.	En los ríos.	No se cree en epidemia por haber habido solo tres casos.	No.	Sí.	3. Varones, 1; hembras, 2.	3.	En bajos las tres.	No hay.	
Villarejo de Salvanés.	Terrestres.	Cordones, lazaretos y desinfectantes.	Sí.	En los lavaderos públicos; fuera de casa.	30 días.	Se notó descenso después de una lluvia.	Sí.	257. Varones, 103; hembras 154.	144. Varones, 63; hembras, 81.	Bajos todos; la mayor parte al N.		Fueron atacados los pobres y los de vida desarreglada y los propensos al miedo.
Torrejón de Velasco.	Férrea y terrestre.	Desinfectantes, aislamiento y quema de ropas de los coléricos.	Sí; especialmente de melones y sandías.	En lavaderos públicos y en las casas.	55 días: ascenso, 18; apogeo, 8; descenso, 29.	El descenso coincidió con borrascas y lluvias.	Sí.	42. Varones, 19; hembras, 23.	15. Varones, 6; hembras, 9.	Todas en bajo: 8 al N.; 34 al O.	En la casa cuartel de Guardia civil un invadido.	
Valdemoro.	Férreas y terrestres.	Aislamiento y desinfectantes.	Sí.	En lavaderos públicos surtidos por los sobrantes de las fuentes públicas.	60 días.	No.	Ha coincidido con un abuso de alimentos y bebidas.	19. Varones, 6; hembras, 13.	13. Varones, 4; hembras, 9.	En bajos todos: 8 al N., los restantes al S.		Principió en las mismas casas que en 55; la mayoría en personas dedicadas á comercio





Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Alcalá de Henares, 12.317 habits.	12 Julio á 13 Agosto, 30 Setiembre.	Por personas y por abuso de frutas.	Buenas las primeras y mejores las segundas.	De ladrillo una parte sólo, y en otra hay pozos negros; el Ayuntamiento.	De manantial, buenas; distantes del río.	No.	Arcilloso y cálcareo; no hay pantanos; pocas fiebres y solo en otoño.	A un kilómetro.	En el campo de barro; en el pueblo, de plomo.	La de 1855 fué la mayor; la de 1865 menor que ésta última.	Pasa el Henares á 300 metros de la población.	En 80 por 100.
Vicálvaro, 2.014 habits.	16 Julio á 30 Agosto.	Por personas; por un wagón de leña; coincidió tempestad.	Buenas las primeras y regulares las segundas.	No hay. Los vecinos limpian.	Aguas de tres fuentes; son buenas.	No.	Buenas; arenáceo; no hay pantanos ni fiebres.	A 195 metros.	De barro.	En 1854, 30 defunciones; en 1865 no hubo.	Sólo hay un arroyo en el pueblo.	Los casos peores fueron próximos al arroyo.
Chamartín de la Rosa, 1.518 habits.	18 Julio á 23 Agosto.	Por efectos y personas en relación con Madrid.	Buenas.	No hay. Pozos en muchas casas y que limpian los vecinos; limpieza á cargo del Ayuntamiento.	De pozos en las casas; buenas y escasas de sales.	No.	Arenoso en la mayor parte; no hay pantanos ni calenturas.	A dos kilómetros.	No hay.	No fué castigada en las anteriores.	No hay.	»
Fuencarral, 2.391 habits.	22 Julio á 1.º Setiembre.	Por personas.	Ambas buenas.	Limpieza por el Ayuntamiento.	De manantiales, buenas.	No.	Arenáceo; no hay pantanos ni fiebres.	A 100 metros.	De barro.	En 1865 no la hubo.	El canal de Lozoya cubierto.	»
Villaconejos, 3.054 habits.	23 Julio á 21 Agosto.	No puede precisarse. Se cree fué importado de Aranjuez.	Buenas ambas, aun que reducidas las casas de los primeros invadidos.	No hay. En estercoleros fuera de la población; la limpieza á cargo del Ayuntamiento.	De manantiales, agradables; contienen sulfato de cal.	No.	Suelo sulfato de cal; no hay pantanos ni frecuentes intermitentes.	A 500 metros.	De hierro colado.	El 55 menos.	No.	»
Vallecas, 3.280 habits.	3 Agosto á 9 Setiembre.	Se sospecha que fué por personas.	Ambas malas.	No hay. El Ayuntamiento.	De manantial y del Lozoya, buenas.	No.	Margas y arcillas.	A 500 metros.	De plomo y barro.	Las antiguas mayores, excepto en 1865 que no hubo.	Junto al arroyo del Abroñigal.	»
Ajalvir, 761 habits.	4 Agosto á 22 Setiembre.	Por personas.	Buenas las primeras y malas las segundas.	Se carece de estos servicios.	De manantial, buenas.	No.	Arcilloso sin pantanos ni fiebres.	A 500 metros.	De barro.	Las de 1834 y 1855 mayores; en 1865 no hubo.	No hay ríos ni arroyos.	»
Colmenar Viejo, 4.423 habits.	11 Agosto á 13 de Octubre.	Por personas.	Buenas las primeras y malas las segundas.	Malo. El Ayuntamiento.	De manantiales y lluvias depositadas, son buenas.	No.	Granítico; no hay pantanos; hay fiebres; pocas en otoño.	A 500 metros.	De plomo.	Las anteriores menos.	No hay río ni arroyo.	»
Camarma de Esteruelas, 388 habits.	12 Agosto á 10 Setiembre.	Por personas.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay. Se depositan en los corrales de las casas; no hay servicio.	De manantiales y pozos, buenas y contienen magnesia.	»	Arcilloso; no hay pantanos, pero hay intermitentes endémicas todo el año.	A 200 metros.	No hay.	No lo fué tanto en las anteriores.	En la margen derecha de un arroyo próximo.	Por igual.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Alcalá de Henares.	Vía férrea y caminos de herradura.	Desinfectantes	Sí.	En lavaderos públicos y en el río.	48 días: ascenso, 7; apogeo, 9; descenso, 32.	No.	Sí.	813. Varones, 335; hembras 478.	320. Varones, 110; hembras 210.	80 por 100 en bajos; 20 por 100 en altos; por igual.	90 por 100 en la casa-galera, 17 por 100 en cuarteles militares.	»
Vicálvaro.	Vías férreas y de herradura.	Todos.	Se investigaron los frutos y legumbres dañosas.	En lavaderos públicos.	46 días: ascenso, 14; apogeo, 6; descenso, 26.	Sí.	Sí.	77. Varones, 32; hembras, 45.	39. Varones, 19; hembras, 20.	La mayoría en bajos y al Sur.	En el cuartel de artillería un caso sin muerte.	»
Chamartín de la Rosa.	Terrestres.	Desinfectantes y aislamiento.	Se consumen pocas frutas generalmente.	En lavaderos públicos y en Madrid en el Manzanares.	34 días.	No llovió.	Sí.	9. Varones, 5; hembras, 4.	7. Varones, 5; hembras, 2.	Bajos y al S.	»	»
Fuencarral.	Caminos de herradura.	Desinfectantes.	Sí.	En sobrantes de fuentes y del canal.	40 días. ascenso, 14; apogeo, 10; descenso, 16.	Sí.	Sí.	89. Varones, 35; hembras, 54.	30. Varones, 11; hembras, 19.	Todos en bajos y por igual.	No hay.	»
Villaconejos.	Terrestres.	Lazaretos y desinfectantes.	Abuso de frutas y legumbres.	En casa; en el verano algunos van al Tajo á ocho kilómetros.	30 días	El 1.º de Agosto pasó una nube que descargó poco y el 2 fué el de más invasiones.	No.	120. Varones, 47; hembras, 73.	24. Varones, 9; hembras, 15.	Bajos: al N. 45; al S. 53; al E. 2; al O. 20.	»	Se cree que por no haber aguas estancadas ni árboles que impidan las corrientes de aire se desarrolló poco.
Vallecas.	Vías férreas y de herradura.	Desinfectantes y fumigaciones.	Sí.	En lavaderos públicos.	36 días: ascenso, 10; apogeo, 12; descenso, 14.	Sí.	Sí.	185. Varones, 65; hembras 120.	74. Varones, 27; hembras, 47.	La mayoría en bajos y por igual.	No hay.	»
Ajalvir.	Caminos de herradura.	Desinfectantes.	Sí.	En arroyos y charcas.	50 días: ascenso, 18; apogeo, 8; descenso, 24.	No.	Sí.	69. Varones, 29; hembras, 40.	37. Varones, 20; hembras, 17.	Todos en bajos.	»	»
Colmenar Viejo.	Carretera.	Desinfectantes.	Sí.	En río y arroyos á mucha distancia del pueblo.	62 días. En dos periodos, con su marcha regular cada uno.	Sí.	Sí.	81. Varones, 29; hembras, 52.	45. Varones, 17; hembras, 28.	Todos en bajos y por igual.	Hay un establecimiento penal. En él 7 invasiones y 2 defunciones	»
Camarma de Esteruelas	Terrestres y férreas.	Toda clase de desinfectantes en las calles y casas de los invadidos.	Durante la epidemia fué prohibida la venta de toda clase de frutas.	En el arroyo y pilas especiales dentro de las casas. Sólo gente acomodada daban á lavar fuera.	28 días: ascenso, 10; apogeo, 4; descenso, 14.	No.	No.	72. Varones, 40; hembras, 32.	29. Varones, 9; hembras, 20.	Bajos. Al N., 27; al S., 45.	»	Los que acudieron en el primer período se salvaron todos.



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Valdaracete, 1.223 habits.	13 Agosto á 4 Setiembre.	Por un segador procedente de Ciempozuelos.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay. Los vecinos limpian.	Aguas de pozos y fuentes, buenas, magnesianas.	No.	Calcáreo; no hay fiebres.	A 8 metros.	No hay.	Iguales.	No hay ríos ni arroyos.	
Fresno de Torote, 412 habits.	14 Julio á 27 del mismo.	Por personas.	Ambas pésimas.	No hay servicio ninguno de limpieza.	Fuente pública de buena calidad.	No.	Arcillosos; muchos pantanos y fiebres endémicas que aumentan en otoño.	A 230 metros.	De barro.	Menos que esta última.	Sobre el riachuelo llamado Torote	Los atacados habitaban las casas más distantes al río y más próximas á los pantanos.
Valdeavero, 2.167 habits.	5 Setiembre á 17 del mismo.	Se cree que por personas.	Malas las primeras y buenas las segundas.	No hay servicio ninguno. En los corrales.	De manantial cubierto, buenas.	No.	Silíceo arcilloso; muchos pantanos y fiebres endémicas que doblan en otoño.	A 270 metros.	De barro.	Siempre han sido leves.	Cerca de un arroyo. Se surten de él.	Por igual.
Belmonte de Tajo, 1.013 habits.	7 Octubre á 17 del mismo.	Se cree que por personas.	Buenas.	No hay. El Ayuntamiento.	De manantiales, buenas; cal y magnesia.	No.	Calcáreo; no hay pantanos ni fiebres.	A 250 metros.	De barro.	Más que esta vez.	No hay río ni arroyo.	
Aranjuez, 7.532 habits. (Durante la epidemia quedaron sólo 5.500, huyendo el resto).	16 Junio á 5 Agosto.	Por varias personas procedentes de Murcia, entre los trabajadores de los cortijos cercanos.	Ambas muy malas.	No hay. Acinamiento en muchas casas y basura en los corrales.	En los caseríos; del Jarama después de su unión con el Tajo, y en la población de manantiales.	Se sospecha que fueron contaminadas las aguas del Jarama á su paso por Ciempozuelos.	Terreno de aluvión muy permeable; á causa del difícil desagüe rodeada de pantanos y calenturas palúdicas malignas muy frecuentes.		De barro vidriado y en algunos puntos de hierro y dentro de una bóveda de ladrillo.	En otras epidemias menos que esta vez.	Sobre el río Tajo y Jarama.	Mas que la proximidad del río influyeron las malas condiciones higiénicas de algunas casas.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Valdaracete.	Vías terrestres.	Desinfectantes.	Sí.	En lavaderos y arroyos. No.	23 días: ascenso, 4; apogeo, 6; descenso, 13.	No.	Sí.	167. Varones, 82; hembras, 85.	39. Varones, 15; hembras, 24.	Todas en bajos. Al N., 158; al S., 59.	No hay.	Mayoría de atacados al N., cementerio al N.
Fresno de Forote.	Caminos vecinales.	Desinfectantes insuficientes.	Sí.	En el riachuelo Torote.	14 días. Marcha desigual y desparramada.	No.	Sí.	5. Varones, 3; hembras, 2.	3. Varones, 3.	En bajos todos.	„	„
Valdeavaro.	Caminos vecinales.	Desinfectantes y fumigaciones insuficientes.	Sí.	En arroyos y charcas. También en estanques con cuyas aguas riegan luego las hortalizas.	13 días. Marcha no observada.	No.	Sí.	5.	2.	Todos en bajos.	No hay.	„
Belmonte de Tajo.	Terrestres.	Desinfectantes.	Sí.	En lavaderos públicos. Fuera de casa.	10 días: ascenso, 2; apogeo, 4; descenso, 4.	No; coincidió con el calor.	Sí.	50. Varones, 16; hembras, 28; niños, 6.	16. Varones, 6; hembras, 8; niños, 2.	Todas en bajos. Al N., 23; al S., 27.	„	„
Aranjuéz.	Férreas y terrestres.	Desinfectantes y aislamiento al principio por el exceso de mortalidad hizo esteril las medidas.	Abuso de bebidas alcohólicas; considerado como preservativo ocasionó trastornos gastro-intestinales.	En los ríos.	50 días: ascenso, 15; apogeo, 5; descenso, 30.	Sí.	No.	1.671	843. Varones 409; hembras 434.	„	En el cuartel de caballería situado en el centro de la población en malas condiciones higiénicas; sobre 520 individuos hubo 74 invasiones, mientras en el de infantería, situado fuera de la población y en medio de grandes alamedas sólo hubo 28 invasiones entre 800 individuos.	„

PROVINCIA DE GUADALAJARA

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Estables, 556 habits.	23 Junio á 23 Agosto.	Se cree que por personas y por efectos.	Malas ambas	No hay. Se de- positan en los corrales y ester- coleros; se ca- rece de limpie- za urbana.	De pozo, bue- nas; contienen cal.	No.	Calcáreo y arcilloso; abundan las aguas; no hay pantanos ni calenturas.	Contíguo.	No hay.	El 55 fué cas- tigado más.	Un arroyo no permanente.	Por igual.
Mochales, 618 habits.	25 Junio á 18 Setiem- bre.	Por vecinos que fueron á Molina y otros pueblos de Aragón in- festados.	Malas ambas.	No hay. Los vecinos están encargados de la limpieza ur- bana.	De manantial, y la mayor par- te del vecinda- rio se surten del río; contienen cal.	Se han surtido del río.	Su suelo granítico; no hay pantanos pero sí calen- turas intermi- tentes en pri- mavera.	Contíguo.	No hay.	El 55 me- nos.	En la mar- gen del río Meesa, á tres metros de dis- tancia de la primera casa.	En las in- mediacio- nes del río y cemen- terio y fuen- te, en 20 casas hubo 49 casos, habiéndose desarrolla- do con más fuerza en las calles poco venti- ladas, no habiendo ninguna in- vasión en un barrio que es el más venti- lado.
Molina, 3.084 habits.	27 Julio á 10 Octubre.	Importado.	Malas ambas.	No hay. En la parte baja del río se vierten por los vecinos.	Del río Gallo, buenas.	No.	Arcilloso; subsuelo are- noso; no hay pantanos ni calenturas.	A dos kiló- metros.	No hay.	El 55 más.	Sobre el río Gallo.	En dos ter- ceras par- tes.
Mazuecos, 767 habits.	27 Julio á 31 Agosto.	Se cree por beber agua de un pozo malo.	Muy malas.	No hay. Se ca- rece de lim- pieza urbana.	Del Tajo.	Del Tajo.	Sulfato de cal; no hay pantanos ni calenturas.	Dentro del pueblo.	No hay.	Igual.	Un arroyo al S., sobran- te de una fuente á cua- tro kilóme- tros del Tajo.	Por igual.
Almonacid de Zorita, 1.325 habits.	27 Julio á 31 Agosto.	Se sospecha que por ropas sucias de unos segadores.	Buenas las pri- meras, muy malas las se- gundas.	No hay. En corrales; la lim- pieza los veci- nos.	Manantial, ca- lizas.	No.	Arcilloso; no hay pantanos ni calenturas.	Próximo.	De barro.	Mucho más esta vez; el 55 nada.	No.	»



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Estables.	Caminos de herradura.	Desinfectantes y aislamiento.	No.	En balsas hechas para ello cada uno.	31 días.	Sí.	Sí.	38. Varones, 18; hembras, 20.	17. Varones, 8; hembras, 9.	Todos en bajos: Al N., 14; al S., 24.	,	,
Mochales.	Terrestres.	Limpieza de las casas y calles y desinfectantes.	Abuso de le-gumbres y ensaladas.	En el río y en un arroyo la mayor parte: durante la epidemia se estableció un lavadero especial de agua corriente para lavar las ropas de los coléricos.	54 días: ascenso, 15; apogeo, 10; descenso, 29.	Los días de lluvia y tormenta hubo un ascenso considerable de casos y fallecimientos.	Sí.	201. Varones, 80; hembras 121.	78. Varones, 31; hembras, 47.	En pisos bajos.	,	,
Molina.	Carreteras.	Cordones, lapizetos y desinfectantes.	Abuso de pepinos y ensaladas.	En el río. Las familias.	76 días.	El primer caso con tormenta.	No.	746.	98. Varones, 41; hembras, 57.	Indistintamente.	En la Casacuartel de la Guardia civil, 5 defunciones.	,
Mazuecos.	Caminos vecinales y de herradura.	Desinfectantes.	No.	En el Tajo; no se dan á lavar.	36 días: ascenso, 13; apogeo, 10; descenso, 13.	En el mismo día que descargó una tormenta, se dió el primer caso.	Sí.	109 Varones, 44; hembras, 65.	19. Varones, 7; hembras, 12.	Todos en bajos: igual proporción al N. que al S.	,	,
Almonacid de Zorita.	Terrestres.	Desinfección general; inspección de viajeros de puntos infestados y fumigación de equipajes.	Sí.	En lavaderos públicos.	36 días.	No: descenso con abundante lluvia dos días.	Sí.	76. Varones, 26; hembras, 50.	20. Varones, 3; hembras, 17.	Todos en bajos.	,	,

PROVINCIA DE TOLEDO

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Toledo, 20.176 habits.	23 Junio á 30 Agosto.	Importado la segunda época de los puntos epidemiados de la misma pro- vincia.	Malas las pri- meras, peores las segundas, como todas de la clase pobre.	Alcantarillado sólo en la parte céntrica de la ciudad, y des- emboca en el río. Algunas cloacas des- aguan al punto próximo á la margin que surte de agua á la capital. Lim- pieza urbana defectuosa.	De manantiales una pequeña parte; la mayor se surten del río, pasando por filtros muy defectuosos. También algi- bes en algunas casas.	Hay sos- pecha.	Suelo grani- tico descom- puesto y lleno de hendidur- ras, que se presta á fil- traciones y á escape de agua; hay al- gunas calen- turas palúdi- cas dentro de la población en ciertas es- taciones del año.	Distante de la ciudad.	De barro.	Anterior- mente fué más castiga- do.	Sobre el Tajo.	En la parte baja llama- da Cobachuelas po- co, y en la parte extre- ma y á la orilla opuesta del río no hu- bo ningún caso.
Villanueva de la Sagra, 1.323 habits.	16 Junio á 10 Agosto.	Importado por unos segado- res.	Buenas.	No hay ni uno ni otro.	Del río Tajo.	No.	Arcilloso; no hay pan- tanos ni se padecen in- termitentes.	A 300 me- tros.	Una fuente con muy po- ca agua, que no se suele usar; tubería de hierro co- lado.	Más: en un 10 por 100.	El Tajo á tres kilóme- tros al S.	La parte S., menos.
Santa Olalla, 1.889 habits.	29 Junio á 24 Agosto.	Por aprove- chamiento de aguas que pasa- ban por un pun- to infestado, ha- ciendo uso de ellas para lavar las ropas.	Malas ambas y las casas de las primeras in- vasiones bajas de techo y pró- ximas á un ar- royo.	No hay. Las inmundicias corren por las ca- lles en albaña- les. Nadie está encargado de la limpieza.	Buenas y reco- gidas en ma- nantiales, con- teniendo más bien cal que magnesia.	No.	Arcilloso y está rodeado de un arroyo, siendo muy frecuentes las intermitentes en todo tiem- po.	Dentro de la población.	De hierro colado.	Igual.	Está situada sobre un va- lle.	Igual.
Ontígola con Oreja, 2.697 habits.	28 Junio á 18 Julio.	Por unos sega- dores proceden- tes de Cuenca.	Buenas.	No hay.	Buenas; ma- nantiales.	No.	Calcáreo; á tres kilóme- tros, un gran pantano, el mar de Ontígola; algunas calenturas.	A 40 metros.	De hierro colado.	Menos esta vez.	No.	»
Carpio de Tajo, 3.053 habits.	3 Julio á 3 Setiembre.	Por una mu- jer procedente de Madrid.	Ambas malas.	No hay. El ve- cindario encar- gado de la lim- pieza.	Buenas; de arroyos.	No.	Arenoso; no hay pantano- s, pero sí se padece cal- enturas en primavera y más en oto- ño.	En el cen- tro; después de la epide- mia á 300 me- tros.	No hay.	Menos esta vez.	Sobre un arroyo al E.	En la parte próxima al arroyo casti- gó más, sobre un 60 por 100.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Toledo.	Terrestres y férreas.	En la epidemia de 1884 cordones y lazaretos, y en el 85 desinfectantes.	Abuso de frutas y bebidas alcohólicas.	En el río.	86 días.	No.	No.	Próximamente 200.	115.	No hubo diferencia notable, pero en las casas de los pobres fueron más castigados los bajos.	En el Asilo de ancianos y en el manicomio hubo mayor número de invasiones.	Habiendo sido un simple simulacro el cordón, hubo algunos atacados fuera del recinto.
Villanueva de la Sagra.	Terrestres y férreas.	Desinfectantes en las casas invadidas.	Sí.	En el río en verano y generalmente en las casas.	48 días.	Aumentó en los días con tormenta.	No.	149. Varones, 97; hembras, 52.	17. Varones, 8; hembras, 9.	Sólo las hay bajas.	»	»
Santa Olalla.	Carreteras y vía férrea.	Desinfectantes.	Abuso de frutas, predominando los melones y sandías.	En los arroyos; fuera de casa.	55 días ascenso, 12; apogeo, 20; descenso, 23.	No.	Sí.	155. Varones, 57; hembras, 98.	45. Varones, 12; hembras, 33.	En pisos bajos.	No hay.	Las fumigaciones y desinfectantes y gran método higiénico han producido muy buenos resultados.
Ontígola con Oreja.	Carreteras y vía férrea.	Desinfectantes.	Se abusa.	En arroyos.	21 días: ascenso, 2; apogeo, 8; descenso, 11.	Sí; 4 días.	Sí. Dos ó tres días antes.	179. Varones, 98; hembras, 81.	89. Varones, 42; hembras, 47.	Todos bajos. 121 al S. 58 al N.	»	»
Carpio del Tajo.	Férrea y terrestre.	Desinfectantes.	Sí. Legumbres, pepinos y ensaladas.	En arroyos.	36 días: ascenso, 8; apogeo, 18; descenso, 10.	Sí.	Sí.	655. Varones 305; hembras 350.	201. Varones, 91; hembras 100.	Son bajos los de toda la población.	»	»



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Romeral, 2.008 habits.	8 Julio á 3 Setiembre.	Por personas procedentes de Aranjuez.	Ambas buenas.	No hay. Las inmundicias á los corrales.	Pozos; seleni- tosas.	No.	Terciario- calizo; no hay pantanos ni son fre- cuentes las in- termitentes.	A 500 me- tros.	No hay.	Menos aho- ra.	Está lejos de arroyos y ríos.	»
Puente del Arzobispo, 1.520 habits.	12 Julio á 14 Agosto.	Se observó que por usar las aguas del Tajo.	Ambas malas.	No hay servi- cio de limpieza urbana ni al- cantarillado.	Pozos, manan- tiales; buenas y calizas.	Las del río los pri- meros ca- sos.	Arcilloso y calcáreo; no hay pantanos; calenturas al fin de verano y á principio de otoño.	A 40 metros.	No hay.	En el año 1855 doble que ahora.	Sobre el Ta- jo á 50 metros y un arro- yo seco casi siempre.	De cuatro á uno.
Cuerva, 1.149 habits.	20 Julio á 2 Setiembre.	Por persona procedente de Toledo, punto infestado.	Ambas malas.	No hay. Las inmundicias en los corrales, y después se sa- can al campo. Los vecinos se encargan de esto y limpieza de las calles.	Buenas, pota- bles y de ma- nantiales en po- zos y una fuen- te, ignorándose su procedencia; las de pozo cal, y las de la fuen- te magnesia.	No.	Arenoso y arcilloso; no hay pantanos ni calenturas.	A un kiló- metro.	No hay.	No hubo epi- demias en las anteriores.	Entre dos arroyos y á distancia de 200 metros de la misma.	Igual.
Quero, 1.669 habits.	10 Julio á 29 Agosto.	Se desconoce.	En general re- gulares: rodea- dos de esterco- leros.	No hay. Los particulares las depositan en los estercoleros y sirven para el abono.	De pozo y muy buenas.	No.	Calcáreo, ar- cilloso y are- noso; lejos de la población, yeso, sulfato, magnesia y sosa; á más distancia hay dos pantanos.	A un kiló- metro.	No hay.	El año 1855, menos.	No.	»
Talavera de la Reina, 10.029 habits.	11 Julio á 2 Setiem- bre.	De puntos in- festados.	Regulares la primera; malas la segunda.	No hay. Los depósitos en las casas y se echan al río y en co- rrales; la lim- pieza á cargo del Ayunta- miento.	Manantiales, recogidas en un buen depósito por cañerías ex- celentes.	Los pri- meros in- vadidos se surtieron de pozo; produjo buen re- sultado su prohibi- ción.	Arenoso y arcilloso; no hay panta- nos; en oto- ño y prima- vera suele haber inter- mitentes.	A más de un kilómetro.	De hierro co- lado; en su mayor parte de plomo.	Menos esta vez.	En la mar- gen derecha del Tajo, á 5 ó 6 kilóme- tros, conflu- ye el río Al- berche; á uno y otro lado de la población arroyos.	Empezó en la parte próxima al Tajo, pero no se con- tagió.
Gálvez, 2.941 habits.	14 Julio á 23 Agosto.	Se cree por efectos proce- dentes del pue- blo del Carpio.	Malas.	No hay. En los corrales; se- carece de lim- pieza.	Manantiales re- unidos en una atarjea; pozos; duras; sulfato cálcico.	Una gran parte de los pozos.	Arcilloso; al O. rocas gra- níticas y fel- despáticas; no hay panta- nos, pero sí calenturas en otoño.	A 600 me- tros.	De barro.	Esta vez, más.	A poca dis- tancia un arroyo.	No hay río.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Romeral.	Terrestres.	Cordones.	Sí. Melones, sandías, tomates y pimientos	Generalmente en las casas, y algunos fuera del pueblo.	55 días: ascenso, 29; apogeo, 10; descenso, 16.	No se ha observado.	No.	241. Varones, 90; hembras 151.	121. Varones, 53; hembras, 68;	Todos bajos.	»	»
Puente del Arzobispo.	Terrestres.	Desinfectantes.	Sí. Especialmente legumbres.	En pilones especiales; fuera de la población y en el río.	44 días: ascenso, 18; apogeo, 16; descenso, 10.	Sí.	Sí.	160. Varones, 20; hembras, 14.	60. Varones, 25; hembras, 35.	En su mayoría bajas y al N.	»	»
Cuerva.	Terrestres.	Desinfectantes.	Abuso de frutas y legumbres.	La ropa se lava en agua de pozo fuera de la población.	45 días: ascenso, 22; apogeo, 10; descenso, 13.	No.	No.	85. Varones, 43; hembras, 42.	25. Varones, 12; hembras, 13.	Todos pisos bajos; más al S. que al N.	No hay cuarteles.	»
Quero.	Férreas y terrestres.	Lazaretos, cordones y fumigaciones.	Sí. Sandías, melones, pepinos y tomates.	En casa.	50 días: ascenso, 20; apogeo, 12; descenso, 18.	El apogeo con tormentas.	»	203. Varones, 77; hembras 126.	59. Varones, 21; hembras, 38.	Las casas todas de un piso situadas al N. y S.	»	»
Talavera de la Reina.	Férrea y terrestre.	Inspección, fumigaciones y desinfectantes; también quema de ropas.	Abstención.	En los lavaderos de los pueblos inmediatos ó en el río Alberche y en manantiales.	62 días: ascenso, 22; apogeo, 16; descenso, 24.	La máxima al tercer día de una gran tormenta.	Sí.	437. Varones 161; hembras 276.	147. Varones, 53; hembras, 94.	»	En la cárcel del partido nada.	La mayor parte de los invadidos pobres.
Gálvez.	Terrestres	Desinfectantes y fumigaciones en plazas y calles.	Abuso de frutas.	Fuera, en el arroyo, en pilas especiales.	41 días: ascenso, 11; apogeo, 9; descenso, 21.	Aumentó la epidemia después de una tormenta.	No.	376. Varones 154; hembras 222.	183.	Todos bajos; al N., 222; al S., 154.	»	Mayoría de víctimas en constituciones deterioradas; descenso notable después de las fumigaciones.



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tembleque, 3.362 habits.	31 Julio á 18 Setiembre.	Por personas procedentes de puntos infestados.	Malas ambas.	No hay. Los albañales por los que se conducen las aguas pluviales de los patios á las calles; el Ayuntamiento encargado de la limpieza.	Agua nitrada selenitosa, por los que se conducen esta población, ignorándose la procedencia de los veneros; se consideran buenas.	No.	La población está enclavada en el fondo de una pequeña curva; arcilloso y salitroso; con frecuencia se forman pantanos; intermitentes principalmente en otoño.	A 150 metros.	No hay tubería, porque las aguas son de pozo y la dirección de los veneros se ignora.	Menos esta vez que las anteriores.	No hay río ni arroyo más que la corriente de las fuentes, avenidas de las aguas pluviales, cuyo cauce atraviesa la población, formándose de éstas tres lagunas muy próximas al pueblo.	En la presente epidemia, la parte menos castigada ha sido precisamente al cauce de las aguas pluviales.
Calera, 3.073 habits.	16 Julio á 3 Agosto.	Se cree que por personas procedentes de puntos infestados.	Buenas.	No hay. En estercoleros á 200 metros; el Ayuntamiento.	Buenas, manantiales, agradables, duras; poca cal y magnesia.	No.	Calcáreo, arcilloso; no hay pantanos ni calenturas.	A 600 metros.	De barro.	Igual á la de 1855.	A 5 kilómetros del Tajo.	»
Cabezamedrada, 887 habits.	18 Julio á 30 Agosto.	Por efectos y personas de puntos infestados.	Ambas malas.	No hay. La limpieza de los corrales y calles abandonada.	Buenas, de pozo, agradables, duras; sulfato de cal y magnesia.	No.	Arcilloso; no hay pantanos; calenturas frecuentes en otoño.	Dentro de la población.	No hay.	Esta vez, más.	A 200 metros del río Rianzares.	Más de doble en la parte próxima al río.
Mora, 7.219 habits.	27 Julio á 6 Setiembre.	Se cree que por personas.	Buenas las primeras; malas las segundas.	No hay; se depositan en los corrales.	Pozo y manantiales, crudas; desagradables y mucha cal.	No.	Arenoso, arcilloso y calcáreo; no hay pantanos; muchas calenturas en primavera y otoño.	A 1.000 metros al N.	No hay.	Menos esta vez.	Sobre una cañada de roca arenisca que convierte las calles en arroyos, uno de ellos importante.	»
La Puebla de Almoradiel, 2.878 habits.	29 Julio á 21 Setiembre.	Por personas de puntos infestados.	Buenas las primeras; malas las segundas.	No hay; los propietarios por épocas y el vecindario generalmente.	Pozo; medianas y calizas.	No.	Calcáreo, arcilloso; no hay pantanos; calenturas en otoño.	Al lado del pueblo.	No hay.	Esta más.	A 10 metros sobre el río Gimel á kilómetro y medio de la población.	Igual.
Puebla de D. Fadrique, 2.720 habits.	22 Agosto á 26 Setiembre.	Por segadores.	Buenas la primera; malas la segunda.	No hay; en barrancos y en las casas; se carece de limpieza urbana.	Pozos distantes de la población, buenas, agradables; magnesia.	No.	Calcáreo, arenoso; se encuentran aguas á dos y medio metros; no hay pantanos; algunas intermitentes en primavera y otoño.	A 150 metros al N.	No hay.	Igual.	Entre dos ríos que la circundan á 6 kilómetros.	»



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Tembleque.	Vías férreas y terrestres.	Cordones, lazaretos, desinfectantes, limpieza extraordinaria del suelo de la población; igualmente en las casas.	No hubo abuso.	La ropa en las casas de los particulares con lejías; no acostumbra a lavar fuera de casa.	50 días: ascenso, 21; apogeo, 9; descenso, 20.	No.	Sí.	456. Varones, 191; hembras 265.	131. Varones, 47; hembras, 84.	Dos invasiones en piso alto; 454 en bajo; al N., 80; al S., 110; al E., 120; al O., 146.	En la casa-cuartel de la Guardia civil, único establecimiento con aglomeración de personas, no fué mayor la mortalidad relativamente á la de la población.	El pésimo emplazamiento del cementerio actual, que precisa construir otro nuevo y que no se ha hecho por carecer de recursos el pueblo. Conviene el saneamiento y custodia de las aguas potables.
Calera.	Férrea y terrestre.	Desinfectantes y aislamientos.	Abstención durante la epidemia.	En los arroyos.	Ascenso del 15 al 20 de Julio.	Aumentó después de una tormenta.	Sí.	132. Varones, 36; hembras, 96.	48. Varones, 18; hembras, 30.	Todos bajos.	»	»
Cabezame-sada.	Terrestres.	Desinfectantes.	Abuso de melones, sandías, tomates y co-hombros.	En el río y en las casas; generalmente se da á lavar.	43 días: ascenso, 10; apogeo, 8; descenso, 25.	Sí.	Sí.	175. Varones, 88; hembras, 86.	56.	No hay pisos altos; la mayor parte al N.	»	Los casos han sido en cuevas.
Mora.	Terrestre y férrea.	Desinfectantes, cordones y lazaretos.	Se comen, pero no se abusa.	En tinajones en las casas; cuando llueve, fuera.	42 días:	Con descenso después de llover del 24 al 28 de Agosto.	Sí.	225. Varones 118; hembras 107.	99. Varones, 53; hembras, 46.	Todos en bajo: Al N., 14; Al S., 85.	»	»
La Puebla de Almoradiel.	Terrestre.	Desinfectantes, cordones y lazaretos.	Abuso de frutas y legumbres.	En pilas en las casas.	54 días: ascenso, 12; apogeo, 8; descenso, 34.	No; mayoría con las lluvias.	Sí.	163. Varones, 58; hembras 105.	»	Todos bajos.	»	»
Puebla de D. Fadrique.	Terrestres.	Desinfectantes.	Abuso de frutas.	En sus casas cada uno.	36 días: ascenso, 10; apogeo, 4; descenso, 22.	Sí; al instante, lo más al día siguiente.	Sí.	219. Varones, 86; hembras 133.	50. Varones, 21; hembras, 29.	Se ignora.	»	»



Pueblos.	1	2	3	4	5
Consuegra, 6.811 habits.	12 Agosto á 15 Setiembre.	Por personas procedentes de puntos infestados y por usar ropas de coléricos.	Buenas la primera; malas la segunda.	No hay; estercoleros; la limpieza á cargo del Ayuntamiento.	Manantiales, pozos y fuentes, buenas; sales, magnesia y cal.
Novés, 2.271 habits.	30 Agosto á 17 Setiembre.	Se ignora.	Regulares la primera; malas la segunda.	Un arroyo que atraviesa el pueblo recoge las inmundicias; á cargo del Ayuntamiento.	Manantiales, buenas; agradables; contienen magnesia.
Totanés.	2 Agosto á 4 Setiembre.	Por personas de puntos infestados.	Regulares ambas.	No hay; la limpieza á cargo de los vecinos, invitados por la Junta de Sanidad.	Aguas potables manantiales, agradables al paladar; contienen magnesia.
Villaminaya, 680 habits.	17 Agosto á 9 Setiembre.	Se ignora.	Regulares la primera; malas la segunda.	No hay; las inmundicias se depositan en las casas; nadie está encargado de la limpieza urbana.	Manantiales, regulares, blandas; contienen cal.
Orgáz, 2.697 habits.	20 Agosto á 29 Setiembre.	Importado por personas.	Buenas ambas.	No hay; para abono los vecinos y el Ayuntamiento.	Pozos de filtraciones y de fuentes, excelente; se prohibió la de pozo durante la epidemia.
Pantoja, 436 habits.	12 Julio á 18 Setiembre.	Se cree que por ropas procedentes de puntos infestados.	Buenas ambas.	No hay; las inmundicias no están detenidas y la limpieza á cargo de los vecinos.	Manantiales, buenas y agradables.
Pulgar, 781 habits.	19 Agosto á 20 Setiembre.	Espontáneo.	Malas ambas.	No hay; los vecinos.	Manantiales, de pozo, buenas, agradables y duras.

6	7	8	9	10	11	12
No.	Calcáreo; no hay pantanos; calenturas especialmente en otoño.	Dos contiguos al pueblo.	No.	Una más y otra menos fuerte.	Dividida por un arroyo nada higiénico.	Más en las calles próximas al río.
No.	Arenoso y arcilloso; no hay pantanos; calenturas en otoño.	Al lado del pueblo.	De barro.	En 1855 más.	La atraviesa un río de poca agua.	Sólo castigada la parte alta de la ciudad y á la orilla izquierda del río.
Se ignora pero se cree que no.	Arcilloso; rodeado de un arroyo que produce algunas intermitentes en otoño.	A 500 metros.	No hay tubería.	En las epidemias anteriores no fué castigada la población, sin saber á qué atribuirlo.	Está situada en un llano sobre la confluencia de dos arroyos.	Igual.
No.	Capa arenácea, después arcilloso; no hay pantanos ni calenturas.	Dentro de la población.	No hay.	Igual.	Al E. en un río; al O. un pozo.	La más baja en 7%; la más alta en 1%.
,	Zona N. arenisca y granítica; arcilloso y calcáreo; hay pantanos; intermitentes en primavera y otoño.	Contiguo al Sur.	De barro y en algunos trozos plomo.	Más en las pasadas epidemias.	Sobre un arroyo que se estanca; durante la epidemia se sanó.	,
No.	Pendiente N. y S.; arcilloso; no hay pantanos; calenturas en otoño.	A 500 metros al N.	De plomo.	No se conoció antes.	El Tajo á 11 kilómetros; el arroyo Guadalén á dos kilómetros.	Igual.
No.	Parte arenoso y parte granítico; no hay pantanos y sí calenturas en verano.	Contiguo al pueblo.	No hay.	Mucho más en 1860.	Sobre la confluencia de dos arroyos.	Igual.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Consuegra.	Carreteras.	Cordones y lazaretos.	Sí; melones, tomates y sandías.	En arroyos ó en pilas en las casas.	35 días: ascenso, 15; apogeo, 7; descenso, 13.	No.	No se observó.	380. Varones 118; hembras 272.	137. Varones, 48; hembras, 89;	Todas las casas en bajos.	»	»
Novés.	Terrestre.	Higiene y desinfectantes.	Sí; especialmente sandías, pimientos y tomates.	En arroyos lejanos. Se da fuera.	19 días:	Con tiempo fresco.	No.	27. Varones, 13; hembras, 14.	18. Varones, 11; hembras, 7.	Todos bajos.	»	»
Totanés.	Terrestres.	Aislamiento y desinfectantes.	Pocas frutas y especialmente durante la epidemia.	En arroyos y pilas especiales.	33 días. ascenso, 8; apogeo, 8; descenso, 17.	No.	Sí.	31. Varones, 14; hembras, 17.	14. Varones, 6; hembras, 8.	Todos bajos.	No hay cuarteles ni establecimientos penales.	»
Villaminaya.	Terrestres.	Desinfectantes.	Sí.	En lavaderos públicos. Se lavan también la de otros pueblos.	24 días. ascenso, 15; apogeo, 3; descenso, 6.	No.	Sí; casi toda la población.	29. Varones, 16; hembras, 13.	18. Varones, 8; hembras, 10.	Todos bajos; Mediodía y Norte.	»	»
Orgáz.	Terrestres.	Limpieza; hogueras con azufre, desinfecciones y quema de ropas.	Durante la epidemia no.	En pilas; se desinfectaron durante la epidemia con cloruro de cal.	30 días.	No se ha observado.	Sí.	16.	6. Varones, 2; hembras, 4.	Todos bajos.	En el cuartel de la guardia civil no hubo nada.	»
Pantoja.	Terrestre y férrea.	Desinfectantes.	Sí; melones, sandías y uvas.	Lavaderos públicos.	69 días. ascenso, 29; apogeo, 6; descenso, 34.	Aumentaron en los días de tormenta.	Sí.	40. Varones, 16; hembras, 24.	16. Varones, 10; hembras, 6.	Todos bajos: Al N., 16; al S., 22.	»	La mayoría mal alimentados.
Pulgar.	Terrestre.	Desinfectantes.	Sí; melones, sandías y lechumbres.	En charcas fuera de la población; en arroyos y en casa.	33 días: ascenso, 14; apogeo, 4; descenso, 15.	»	Sí.	51.	10. Varones, 5; hembras, 5.	Todos bajos pues no hay pisos altos.	»	»

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Polán, 1.802 habits.	22 Agosto y concluyó el día mis- mo.	Por ropas pro- cedentes de puntos infesta- dos.	Buenas.	No hay; en los corrales; la lim- pieza á cargo del Ayunta- miento.	Manantiales; buenas y agra- dables.	No.	Arcilloso; no hay pantano- s; algunas calenturas en el verano.	A 600 me- tros.	De barro co- cido.	Más en 1855.	Atraviesa un arroyo.	,
Esquivias, 1.419 habits.	24 Agosto á 2 Octubre.	Se ignora.	Buenas.	No hay; las inmundicias en basureros que se sacan en una época determi- nada del año para servir de abono.	Manantiales; de regular cali- dad y algo du- ras y contienen en bastante pro- porción sulfa- tos de cal y magnesia.	Se cree que sí.	En su ma- yor parte ar- cilloso; no hay pantanos y las fiebres que se pade- cen son siem- pre importa- das.	A 500 me- tros y direc- ción al SO.-	De barro.	Las anterio- res menos.	No existen arroyos ni río.	Los pun- tos más casti- gados han sido los más eleva- dos y en parte al E.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Polán.	Terrestre.	Desinfectantes	Sí; frutas y legumbres.	En lavaderos públicos y en los arroyos.	Un día.	No.	No.	2. Varones, 1; hembras, 1.	2. Varones, 1; hembras, 1;	Bajos al S.	,	,
Esquivias.	Terrestres.	Desinfectantes con cloruro de cal y aislamiento de las familias.	Es muy frecuente el abuso de frutas y legumbres.	En un lavadero público muy pequeño en relación al vecindario.	40 días.	No se observó.	Sí.	19.	11.	La mayoría de las invasiones en casas al S. y al E. y todos en pisos bajos.	No hay cuartel.	La mala alimentación y la contravención de las reglas higiénicas han sido la causa de la epidemia.



PROVINCIA DE LÉRIDA

Pueblos.	1	2	3	4	5
Lérida, 18.377 habits.	2 Julio á 19 Octubre.	Importado por un empleado del ferrocarril procedente de Zaragoza, que murió.	Ambas muy malas.	Alcantarillado sólo en las ca- lles principales. Nada en los ba- rrios pobres, donde deposi- tan basura en pequeñas cua- dras y en los corrales, care- ciendo también de limpieza ur- bana.	Aguas potables del canal deri- vado del río Ribagorzana, afluente del Segre.
Balaguer, 4.742 habits.	Desde el 9 Setiembre á 10 Octubre.	Por personas procedentes de Lérida.	Buenas las pri- meras y malas las segundas.	Alcantarillado en la plazay en tres calles sólo. Basuras en los corrales. El ser- vicio urbano cuida el Ayun- tamiento.	Las del río Se- gre; general- mente se surten de fuentes de fil- traciones del río. Buenas.
Bellvis, 1.517 habits.	18 Setiem- bre á 8 Oc- tubre.	Por personas.	Malas las pri- meras y buenas las segundas; hay dos balsas pantanosas que no desaparecen por convenien- cia particular.	No hay. Los vecinos lim- pian.	Se surten del río Segre.
Villa de Liñola, 759 habits.	19 Setiem- bre á 2 Oc- tubre.	Por personas.	Ambas malas.	No hay. El Ayuntamiento; falta servicio de limpieza.	Del canal en mayoría; pro- ceden del Se- gre. Las de las balsas son ma- las.
Alguaire, 2.165 habits.	Desde el 15 Agosto á 10 Setiembre.	Por personas procedentes de puntos infesta- dos.	Malas ambas.	No hay. En los corrales. Se ca- rece de limpie- za urbana.	Del canal, pro- cedente de río.

6	7	8	9	10	11	12
No, pues posterior- mente fueron in- vadiidos los pue- blos río arriba.	Está sentada sobre una co- lina elevada. Terreno ar- cilloso rodea- do de mura- llas bañadas del río Se- gre. Las ca- lles estrechas y tortuosas. Casas altas y hacinadas; muy húmedo y sin ventila- ción.	,	Tubería de plomo.	Igualmente que las ante- riores.	Sobre el río Segre, sobre el canal y al pie de un ce- rro.	La parte alta, habi- tada por la clase obre- ra, fué más castigada, aunque principió por la par- te baja, ha- bitada por la clase aco- modada.
No.	Sedimento y arenisco, ar- cilloso y cal- cáreo. No hay pantanos ni intermiten- tes.	Contiguo y en una altura	Una acequia cubierta.	El 54 muchí- simo más.	Bañada por el río Segre.	Muy poco. Es la gente rica, que habita la parte baja.
Sí; las emanacio- nes de las balsas.	Buenas; ar- cilloso-calcá- reo. Las di- chas balsas; fiebres fre- cuentes en otoño y estío.	A 500 me- tros.	No hay; ace- quias traen el agua.	Las anterio- res no tuvie- ron el carác- ter palúdico de este año.	En la con- fluencia de un río y el canal de Ur- gel que la ro- dea.	En un 80 por 100.
No.	Muchos pan- tanos y mu- tramueros; el nuevo, á 720 metros.	El viejo, ex- tramuros; el nuevo, á 720 metros.	No hay.	No hay da- tos.	No hay río, pero sí ace- quias y las dichas balsas.	Más en la parte baja cerca de la acequia del canal.
No.	Arcilloso; no hay pantanos ni calenturas.	A 500 me- tros.	No hay.	Más esta vez.	No.	,



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Lérida.	Terrestres férreas.	Ninguna medida preservativa; después del desarrollo algunos desinfectantes por calles, plazas y dentro de las habitaciones	Sí; de todo.	La ropa se lava en el río.	110 días: ascenso, 40; apogeo, 12; descenso, 58.	No.	Se ignora.	1.565.	541.	»	En el cuartel y cárcel fueron las invasiones escasas, contribuyendo á esto la buena alimentación y mucho aseó.	La epidemia siguió un curso ascendente á la ribera del Segre, habiendo sido invadida la capital casi la última.
Balaguer.	Carreteras y caminos vecinales.	Fumigaciones á los forasteros. Limpieza, desinfectantes de alcantarillas, desecación de los corrales y balsas de cáñamo. Hogueras sulfurosas.	Sí; mucho.	En lavaderos particulares y en el río cada familia.	22 días. ascenso, 8; apogeo, 5; descenso, 9.	No.	Sí.	40.	19.	21 en bajos; 20 en altos. Al N., 21. al S., 2.	En la cárcel nada.	»
Bellvis.	Vías vecinales.	Desinfectantes.	No.	En arroyos y acequias del canal; cada cual las suyas.	20 días: ascenso, 5; apogeo, 5; descenso, 16.	Sí; á las pocas horas de lluvia aumentó la mortalidad.	No.	23. Varones, 10; hembras, 11; niño, 1; niña, 1.	12. Varones, 7; hembras, 5.	Todas en bajos. Al N., 21; al S., 2.	»	»
Villa de Liñola.	Carreteras y sendas.	Desinfectantes, fumigaciones.	Sí.	En las acequias del canal.	24 días. ascenso, 5; apogeo, 3; descenso, 5.	Sí.	Sí.	14. Varones, 7; hembras, 7.	13. Varones, 7; hembras, 6.	12 en altos y 2 en bajos.	No hay.	»
Alguaire.	Terrestres.	Desinfectantes.	Muchísimo; todos.	En lavaderos públicos cada casa.	26 días: ascenso, 15; apogeo, 6; descenso, 5.	No.	Sí.	18. Varones, 8; hembras, 10.	14. Varones, 6; hembras, 8.	Todos en bajos.	»	»

PROVINCIA DE LOGROÑO

Pueblos.	1	2	3	4	5
Rincón de Soto, 1.455 habits.	24 Julio á 28 Setiembre.	Se ignora.	Buenas.	No hay. Los vecinos sacan las inmundicias al campo.	Del Ebro 6 de un pozo del Ayuntamiento. Contiene cal.
Alcanadre, 1.409 habits.	20 Julio á 20 Setiembre.	Se ignora.	Bastante regulares la primera; malas las casas de los primeros invadidos.	No hay. Los vecinos se encargan de la limpieza urbana por orden del Alcalde.	Del río Ebro.
San Vicente de la Sonsierra, 2.482 habits.	5 Agosto á 31 del mismo.	Se cree por efectos procedentes de puntos infestados.	Buenas la primera; regulares la segunda.	No hay. La limpieza urbana á cargo de los vecinos.	Buenas; manantiales.
Galbarrulí, 241 habits.	Eldía 15 de Agosto hubo un caso seguido de muerte, y el día 26 del mismo mes otro último seguido también de muerte.	Se cree que el primer caso no fué importado, pues la señora fallecida no había salido del pueblo; pero el segundo se cree fuese importado de Miranda de Ebro.	Ambas buenas.	No hay. La limpieza á cargo de los vecinos por orden del Ayuntamiento.	Las aguas potables y de manantiales, contienen bastante ázoe y son blandas.
Bríñas, 448 habits.	8 á 13 Setiembre.	Se ignora. A la entrada de la casa había desperdicios del Ebro.	Buenas.	No hay. En las cuadras acumulan basuras; la limpieza á cargo del Ayuntamiento.	De dos fuentes y el Ebro, una dura y otra blanda magnesia.

6	7	8	9	10	11	12
No.	Arcilloso y algo calizo; no hay pantanos, y calenturas pocas en Otoño.	A 100 metros.	No hay.	En el año 1833 igual que ahora. En 1855 menos.	Entre el Ebro y un canal de riego del mismo.	Igual.
Se ignora.	Arcilloso; solo hay un pantano distante de la población. Suele haber algunas calenturas en el verano y Otoño.	A 400 metros.	No hay. Se acarrea el agua del río Ebro por medio de caballerías.	Igual.	Sobre el río Ebro, el cual dista medio kilómetro de la población.	Igual.
No.	Canto rodado arenisco terciario; no hay pantanos ni calenturas.	A 700 metros.	Hierro colado.	Esta vez más.	A la izquierda del Ebro.	Igual.
No.	En terreno elevado y sano, arenoso; no hay pantanos ni hay tampoco intermitentes.	Dentro del pueblo. Se halla en construcción otro nuevo.	De barro.	Esta vez más.	El terreno sano y con las aguas de una sola fuente bastante caudalosa.	,
No.	Arenáceo; no hay pantanos ni calenturas.	A 200 metros.	De barro y piedra.	Esta vez más.	Sobre el Ebro.	Más castigada la parte alta.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Rincón de Soto.	Vía férrea y carretera.	Cordones y desinfectantes.	Abuso de frutas y legumbres.	En el canal y en las casas.	67 días: ascenso, 28; apogeo, 11; descenso, 28.	No.	No.	457. Varones 165; hembras 292.	77. Varones, 42; hembras, 35.	»	»	Los atacados usaban alimentos vegetales.
Alcanadre.	Vía férrea y el río Ebro.	De todo á la vez.	Abuso de frutas y legumbres en gran abundancia.	En el río Ebro y en lavaderos públicos, cuyas aguas proceden de dicho río.	Sobre 60 días: ascenso, 24; apogeo, 10; descenso, 27.	La mortalidad mayor se ha notado en días de tormenta y el desarrollo de dicha enfermedad tuvo lugar á los veinte días de pasada aquella.	Sí.	Sobre 250, predominando en las hembras más que en los varones y en la edad de 20 á 70 años.	46. Varones, 29; hembras, 17.	Igual.	No hay cuarteles.	»
San Vicente de la Sonsierra.	Terrestre y vía férrea.	Desinfectantes y fumigaciones.	Se prohibió el uso de frutas.	Lavaderos públicos y río. Se prohibió lavar en el Ebro.	31 días.	No.	Sí.	200. Varones, 83; hembras 117.	41. Varones, 15; hembras, 26.	Igual.	»	Invadidos los que faltaron á las prescripciones higiénicas.
Galbarrulí.	Terrestre.	Todos los que marcaba la buena higiene.	No hay.	En lavaderos públicos que reúne buenas condiciones higiénicas, pues es de piedra sillar y con los desagües necesarios.	Un día para cada caso.	»	Sí.	Hembras, 2.	Hembras, 2.	En piso alto las dos y al N.	»	»
Briñas.	Terrestre.	Desinfectantes.	Abuso de frutas y legumbres.	En el río, pero se prohibió antes de la epidemia.	6 días:]	No.	»	24. Varones, 8; hembras, 16.	5. Varones, 3; hembras, 2.	Todos en alto: Al N., 12; al S., 12.	»	»

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ollauri, 805 habits.	19 Setiembre á 11 Octubre.	Se atribuye á estar la atmósfera impregnada de gases pestilenciales y existir la enfermedad en un pueblo distante tres cuartos de hora en relación entre los habitantes de ambos pueblos.	La localidad buenas condiciones, como también las casas de los invadidos; aunque la del primer caso se destinaba á arreglar y limpiar restos de reses lanas, etc., dejando alguna fetidez.	Ningún alcantarillado. Los ríos y arroyos que atraviesan la población desahogan en otras que la circundan, donde se vierten restos procedentes del matadero. La limpieza está á cargo del Ayuntamiento.	Algunas fuentes y manantiales. Hay una fuente en el centro de la población procedente de un manantial abundante que viene por medio de tubería de hierro y parte barro. Son buenas.	No.	Arenoso; no hay pantanos ni calenturas.	A 100 metros.	De barro y hierro.	Esta vez menos.	Sobre la confluencia de un cauce ó río y otros arroyos que pasan por la población.	De dos casas bien acondicionadas, en calle ventilada, con bajada al río Molina, se propagó la enfermedad.
Tudelilla, 944 habits.	25 á 28 Setiembre.	Se ignora.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay. La limpieza á cargo de los vecinos.	De río; aunque hay manantiales no la usan los vecinos, por ser la del río procedente de la sierra de la Hoz y excelentes.	No.	Calcáreo y arcilloso; buenas las condiciones del pueblo.	A 200 metros.	No hay tubería.	Esta vez menos.	A bastante distancia y hacia la parte N. existe un río denominado Río Molina, que recibe el nombre genérico de Yasa; las aguas son escasísimas, y en verano apenas corre para el consumo del vecindario.	



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ollauri.	Terrestres.	Desinfectantes.	Abuso de frutas y pimientos.	Lavadero público y fuera de casa.	23 días:	Coincidió con días nublados y fríos, acompañados de neblina. desarrollándose en el acto y aumentó cuanto más fría y húmeda la atmósfera.	Sí.	73. Varones, 29; hembras, 44.	21. Varones, 4; hembras, 17.	Invasiones: en bajos 65, y 8 en altos; 13 casos al N., 21 en las casas al S., 14 al E., 26 al Poniente.	No hay.	Existen en otoño é invierno enteritis subagudas endémicas. Desde que se usa vino con yeso se padece diarreas y males rebeldes del tubo digestivo.
Tudelilla.	Terrestres.	Cordones y desinfectantes.	Abuso de frutas y legumbres.	Fuera de casa.	3 días:	Sí.	Sí.	7. Varones, 3; hembras, 4.	Hembras, 2.	Las invasiones en pisos altos y al S. y al E.	,	,

PROVINCIA DE ÁLAVA

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nanclares de la Oca, 540 habits.	27 Julio á 28 Agosto.	Se supone importado por un soldado procedente de Madrid que enfermó al llegar, y también su padre al día siguiente.	Buenas las primeras, malas las segundas.	No hay. Se carece de policía urbana.	Proviene de manantiales que saltan entre aberturas de la roca, ignorándose su primitivo nacimiento. De buena calidad y contienen cal.	No.	Sobre pendiente y al S., y resguardada del N. por la montaña, en cuya falda está situada; su suelo de roca; no hay pantanos ni calenturas.	A 80 metros de la población.	No hay tubería de ninguna clase.	Esta vez más castigado.	Sobre el río Zadorra, y además la atraviesa un arroyo formado de las aguas de lluvia que bajan de la montaña.	Igual, excepto la casa señalada para lazareto.
Ocio, 249 habits.	19 Agosto á 11 Setiembre.	Importado de puntos infestados.	Ambas malas.	No hay. Los vecinos se cuidan de la limpieza urbana.	Proviene del río que atraviesa el pueblo. Contienen sustancias orgánicas.	Sí.	Arenoso; lo atraviesa un río de poca agua; no hay calenturas.	A 300 metros.	No hay tuberías.	Esta vez menos que las anteriores.	Está situada sobre un río que la atraviesa.	Las defunciones en la parte baja á tres metros sobre el nivel del río.
Oyón, 934 habits.	30 Agosto á 19 Setiembre.	Se ignora.	Regulares.	No hay. Los vecinos se cuidan de la limpieza pública.	Buenas de fuentes, duras y contienen sales de cal y magnesia.	No.	Arcilloso y arenáceo; alrededor del pueblo hay algunas charcas y estercoleros; son escasas las intermitentes.	A 200 metros.	Es manantial sin tubería con un arca de sillería.	Esta vez más fuerte.	Está al Oriente de un riachuelo.	Igual.
Mazeda, 565 habits.	14 á 26 Setiembre.	Importado de punto infestado.	Regulares las primeras; malas las segundas.	No hay. Las inmundicias en los corrales; durante la epidemia fuera de la población por un contratista.	Buenas. Manantiales á orillas de los ríos; contienen cal.	No.	Arcilloso y arenáceo; no hay pantanos ni se padecen intermitentes.	A 200 metros.	La tubería de piedra.	Esta vez menos.	Sobre dos riachuelos.	Igual.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Nanclares de la Oca.	Ferrocarril y carreteras.	Se estableció un lazareto.	Se hace mucho uso de pepinos y de pimientos.	En lavaderos formados con las aguas de las fuentes y las de lluvia.	32 días: ascenso, 17; apogeo, 5; descenso, 10.	Al siguiente día de una tormenta, se notó la primera invasión, y todo el mes fué una serie de tempestades.	No.	Sólo 37 invasiones declaradas oficialmente, pero en realidad fué invadido el total del vecindario de 14 años en adelante.	24. Varones, 9; hembras, 15.	Todos pisos altos y al S.	En el cuartel de la Guardia civil murió sólo un individuo.	Es digno de mención el que siendo muy rara la casa que no haya ocurrido alguna invasión, no hubiera foco verdadero de infección.
Ocio.	Terrestres.	Cordones y desinfectantes.	No hubo abuso de frutas.	En el río.	23 días: ascenso, 8; apogeo, 6; descenso, 9.	No.	No.	24.	4.	Todos en pisos altos y por mitad, expuestas al S. y N. próximamente.	No hay.	»
Oyón.	Terrestres.	Acordonamiento y desinfecciones, pero incompletos.	Abuso de frutas y hortalizas.	En un riachuelo.	21 días: ascenso, 2; apogeo, 4; descenso, 15.	Sí.	Sí.	162. Varones, 74; hembras, 88.	47. Varones, 24; hembras, 23.	En pisos altos y bajos, no hubo diferencia.	No hay.	En la tercera decena de Julio descargaron varias nubladas haciendo destrozos en los campos dejando muchos animales muertos. De su putrefacción vinieron antes del cólera diarreas; el aguacero del 28 de Agosto impurificó la atmósfera.
Maceda.	Terrestres.	Desinfectantes y lazaretos.	No hubo abusos de frutas.	En los riachuelos.	12 días: ascenso, 2; apogeo, 3; descenso, 7.	No.	Sí.	7. Varones, 4; hembras, 3.	3. Varones, 2; hembras, 1.	Pisos altos: Al S., 1; al E., 3.	»	»



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Baños de Ebro, 382 habits.	2 á 14 Setiembre.	Por persona de punto infestado.	Malas ambas.	No hay. Los vecinos se encargan de la limpieza pública.	Malas del río Ebro. Contienen inmundicias, particularmente en tiempo de lluvia.	Al principio se surtían de agua del Ebro, hallándose estas corrompidas; después fueron reemplazadas por otras de buena calidad. Coincidió el descenso de la epidemia.	Arcilloso; no hay pantanos ni frecuentes calenturas intermitentes.	Unido á la población.	No hay tubería.	En la del año 1834 y esta vez más castigada que en 1856.	Sobre el río Ebro y su afluente de Linares, que corre á muy poca distancia.	En proporción superior las inmediatas al río.
Barriobusto, 377 habits.	5 Setiembre á 3 Octubre.	Por personas de puntos infestados.	Ambas malas.	No hay. Las inmundicias se envuelven en paja y luego la depositan en estercoleros. La limpieza, los vecinos en particular.	Buenas de manantiales y predominan las sustancias calcáreas.	No.	Arcilloso; pantanos subterráneos; no hay intermitentes.	De 500 á 600 metros próximamente.	De barro.	Esta vez más castigada.	El río por medio de la localidad y por lo regular suele que dar seco durante el verano.	En las dos terceras partes más que en los distritos altos.
Salcedo, 753 habits.	6 á 13 Setiembre.	Se ignora.	Ambas buenas.	No hay. La limpieza por los vecinos.	Buenas y provienen de la sierra inmediata.	No.	Granítico; no hay intermitentes.	A 600 metros.	No hay tubería.	Igual.	No existen ríos ni arroyos.	Igual.
Moreda, 565 habits.	14 á 26 Setiembre.	Importado.	Ambas malísimas.	No hay. Inmundicias en corrales y cuerdas. Limpieza contratista.	Buenas y manantiales situadas á orillas del río.	No.	Arcilloso; no hay pantanos ni fiebres.	A 200 metros.	Tubería de piedra.	Las tres epidemias anteriores benignas.	En un barranco entre dos ríos pequeños.	Indistintamente.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Baños de Ebro.	Terrestres.	Fumigaciones y casas de inspección.	Abuso de frutas.	En la mayor parte se lava en un lavadero, cuyas aguas impregnadas con las inmundicias corren por un arroyo que atraviesa la población, y en su curso se sirven de ellas, particularmente los niños que quieren beber.	13 días: ascenso, 4; apogeo, 3; descenso, 6.	Sí.	Sí.	134. Varones, 57; hembras, 59.	49. Varones, 21; hembras, 28.	Igual y al S.	No hay.	Se ha observado que la forma asfítica ha predominado en las defunciones.
Barriobusto.	Tetrestre.	Lazaretos y desinfectantes.	Abuso de frutas.	Lavaderos públicos y cada uno lava la suya.	30 días: ascenso, 11; apogeo, 5; descenso, 14.	No.	Sí.	69. Varones, 28; hembras, 41.	25. Varones, 12; hembras, 13.	En pisos altos.	No hay.	»
Salcedo.	Terrestres.	Aislamiento.	No hubo abuso de frutas ni legumbres.	Lavadero público; fuera de casa.	8 días:	No.	No.	Hembras 3.	Hembras 2.	En pisos altos.	No hay.	»
Moreda.	Carreteras	Desinfectantes, fumigaciones e inspección médica.	Abstención durante la epidemia.	En los ríos.	12 días: ascenso, 2; apogeo, 3; descenso, 7.	No hubo ni tormenta ni lluvia.	Muy frecuentes diarreas y colerinas.	7.	4.	En pisos altos.	»	»

PROVINCIA DE

TARRAGONA

Pueblos.	1	2	3	4	5
García, 1.626 habits.	2 Julio á 9 Setiembre.	La primera invasión en un individuo procedente de la provincia de Valencia. La segunda aconteció en otro procedente de Zaragoza, donde existía el cólera, y fué un caso fulminante.	Malas ambas.	No hay. La limpieza á cargo de los vecinos.	Se surten del río Ebro.
La Galera, 412 habits.	5 Julio á 15 Agosto.	Por personas procedentes de puntos infestados.	Buenas las primeras; malas las casas de los primeros invadidos.	No hay. La limpieza á cargo del Ayuntamiento.	Aguas de pozo, y se ignora su procedencia. Buenas, duras y agradables.
Albarca, agregado á Cornudella, 2.542 habits.	7 á 25 de Agosto.	Importado por un enfermo de punto infestado, cuya madre lavó la ropa en un depósito de agua que surte la población.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay. Las inmundicias en los corrales, y se carece de servicio de limpieza urbana.	Manantial; contiene cal; duras y agradables.
Cambries, 2.480 habits.	5 Agosto á 21 del mismo.	Por persona y efectos de puntos infestados. En el barrio Marina.	Malas.	No hay.	Manantial; surten al casco de la población, y el de pozo al barrio Marina.

6	7	8	9	10	11	12
No se observó.	No son frecuentes las calenturas.	Contiguo.	No hay tubercia.	Esta vez más.	A la margen izquierda del río Ebro.	Más invasiones en el centro de la población que en los extremos.
No	Arenoso. No hay pantanos; existe una balsa en el centro población para beber los ganados, y ésta se cegó por orden de la autoridad á los primeros casos de la epidemia. Son frecuentes las calenturas en otoño.	A 800 metros al Norte.	No hay tubercia.	Igual.	La atraviesa un barranco cuyas avenidas llevan gran cantidad de agua en las lluvias algo recias.	La parte más próxima al barranco ha sido siempre más castigada.
Se observó que el cólera se propagó en personas que usaron las aguas del depósito donde lavaron la ropa del primer invadido.	Calcáreo y arenoso. No hay calenturas.	En la población; pero durante la epidemia en sitio de buenas condiciones.	No hay.	En anteriores epidemias no hubo invasiones.	En la cumbre de una colina	»
Sí.	Arenoso y calizo. Muy llano y muy poroso.	»	No hay.	»	Se halla situado á la orilla del mar.	El barrio más castigado fué el de Marina, muy húmedo.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
García.	Fluviales y vecinales.	Limpieza de la población y desinfectantes.	Abuso de frutas y legumbres.	En el río.	69 días. El período de ascenso 20; el de apogeo 3; el descenso rápido, presentándose casos aislados al mes siguiente.	No se observó.	Sí.	105. Varones, 47; hembras, 58.	31. Varones, 11; hembras, 14.	No se observó.	No existen cuarteles ni establecimientos penales.	,
La Galera.	Terrestres.	Desinfectantes	Abuso de frutas.	En general en pilas y en casa.	42 días. ascenso, 16; apogeo, 10; descenso, 16.	Creció la mortalidad máxima en días nublados.	No.	104. Varones, 60; hembras 54.	45. Varones, 15; hembras, 30.	Se habita en los primeros pisos. Se ignora en qué proporción fueron más castigadas las casas por su posición.	No hay cuarteles ni otros establecimientos públicos.	Los dos primeros casos tuvieron término fatal, contamiándose tres personas más, hallándose en malas condiciones de alimentación y vivienda.
Albarca, agregado á Cornudella.	Carreteras y caminos vecinales.	Desinfectantes.	No.	En arroyos distantes de la población por los interesados.	Llegando el 14 de Agosto á su apogeo, descendiendo después rápidamente hasta el 25.	Nublado los días que duró la epidemia.	No.	20. Varones, 9; hembras, 11.	12. Varones, 5; hembras, 7.	Indistintamente.	No hay cuartel.	,
Cambries.	Marítimas y terrestres.	,	,	,	17 días.	,	,	187.	45.	,	,	,

PROVINCIA DE GERONA

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bañolas, 5.000 habits.	20 Agosto á 11 Octu- bre.	Importado por trato continuo con los de pue- blos infestados.	Ambas buenas.	No hay. Las inmundicias se depositan en los corrales. La limpieza á car- go del Ayunta- miento.	Manantiales procedentes de montaña y con- tienen cal.	,	Suelo tercia- rio y calizo.	,	Tubería de hierro cola- do.	,	La población está situada cerca de un lago de 5 ki- lómetros de extensión. De éste salen 5 acequias para el riego de la comarca.	La calle cu- yos habi- tantes usa- ron el agua del lago y del pozo del barrio de la Mata, y también los sitios más bajos die- ron el ma- yor contin- gente de invasiones. Estos reco- gen las aguas de las calles altas, después de haber ser- vido para el lavado.
San Privat de Bas, 1.690 habits.	24 Agosto á 27 Se- tiembre.	Tres veces por personas de puntos infesta- dos.	Buenas ambas.	No hay.	Manantial y de pozo. Buenas, agradables y duras.	No.	Arenoso y ar- cilloso. No hay pantanos nicalenturas.	Dentro de la población.	No hay.	En anteriores epidemias no hubo nada.	Pequeños arroyos. Al extremo del distrito el río Fluviá.	,



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Bañolas.	,	Cordones y lazaretos al principio, y después desinfectantes.	,	Generalmente se lava en las aguas de un lago que se forma de aguas pluviales.	53 días:	,	Fueron precedidos de cólicos y catarros intestinales.	154.	60. Varones, 20; hembras, 40.	Cada familia ocupa una casa entera.	,	,
San Privat de Bas.	Terrestre.	Aislamiento y desinfectantes.	No.	En arroyos y manantiales, por los interesados.	24 días:	No.	Sí.	14. Varones, 7; hembras, 7.	6. Varones, 3; hembras, 3.	,	,	,

PROVINCIA DE BARCELONA

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Barcelona, 249.106 habitantes.	8 Julio á 30 Octubre.	Importado por personas procedentes de Valencia.	Malas.	Alcantarillado estrecho, careciendo de declive y de agua, prestándose á filtraciones á causa de la porosidad de sus paredes.	Manantiales. Una parte de la ciudad se surte del Llobregat. Hay pozos en las casas para usos domésticos.	»	Suelo aluviones procedentes del antiguo cauce del río; subsuelo calizo-arcilloso y caliza compacta.	»	Tubería de hierro.	En las anteriores epidemias fué más castigada.	Puerto de mar situado entre las cuencas del Besos y Llobregat.	Fué más castigado el barrio de Barceloneta, habitado por marinos y pescadores
Gracia, 33.766 habits.	1.º Agosto á 8 Octubre.	Por ropas de Barcelona lavadas en lavaderos públicos.	Buenas en general ambas.	No hay. Las aguas sucias van á los pozos de filtración en las mismas casas.	Manantial; buenas. Bicarbonato cal y magnesia.	No.	Arcilloso y la parte alta granítico y arenoso. No hay pantanos ni fiebres.	No hay; el de Barcelona.	El principal hierro colado y algunas plomo.	Antes más.	No.	Más en la parte baja; casi nada en la alta.
Manresa, 16.525 habits.	16 Agosto á 23 Octubre.	Importado por personas procedentes de Barcelona y Zaragoza.	»	Alcantarillado es malo por no tener declive, prestándose á filtraciones.	Del río Llobregat; muchos pueblos aguas abajo que se surten del mismo río no fueron invadidos.	»	El núcleo de la población sobre roca caliza y dos colinas. Humedad del terreno grande, debida á la acequia del Llobregat.	»	Canal abierto.	»	Sobre el río Cardener que sólo sirve para industria; en la confluencia de este río y el río Llobregat.	Los puntos más anti higiénicos fueron más castigados.
San Hipólito de Voltrega, 1.280 habits.	25 Agosto á 1.º Octubre.	»	Ambas malísimas.	Defectuoso. Cada casa tiene un depósito de inmundicias y luego van á la calle.	Sólo existen dos fuentes y el abastecimiento de agua pluvial recogida en cisternas.	»	En sitio desfavorable.	»	»	»	A media legua del río Tíber.	»
San Pedro de Torelló, 892 habits.	20 Setiembre á 11 Octubre.	Por personas procedentes de punto infestado.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay. Basuras en los corrales. El Ayuntamiento.	De manantiales; buenas; cal y magnesia.	Donde hubo focos no se surtieron de agua sospechosa.	En falda de cordillera; Levante perpetuo; no hay pantanos ni fiebres.	A un kilómetro.	No hay.	La anterior fué mayor.	En seco.	»
Igualada, 11.879 habits.	2 Agosto á 13 Octubre.	Se sospecha que por personas.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay. Se venden las basuras para abonos. El Municipio encargado de la limpieza.	De manantiales; buenas; calizas y de magnesia.	No.	Arcilloso y yesoso; terreno seco sin fiebres.	A un kilómetro.	De barro.	Como la de este año.	A pocos metros del pueblo hay un río pobre para riego.	La parte menos castigada fué la del río; en la barriada de Huertas no hubo defunción.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Barcelona.	Vía férrea, marítima y terrestres.	Inspección médica y desinfectantes.	Sí; en particular la clase obrera.	En lavaderos públicos y fuera de casa por general.	114 días: ascenso, 47; apogeo, 17; descenso, 50.	Comenzó con gran descenso barométrico y lluvia fuerte.	Sí.	2.323.	1.326. Varones 456; hembras 867.	»	En los cuarteles, conventos y cárceles hubo poca mortandad.	El mayor desarrollo de la epidemia, donde el alcantarillado tenía menos diámetro y menos pendiente.
Gracia.	De todas.	Desinfectantes.	Bastante; pero se prohibió.	Generalmente lavaderos públicos; muy pocas las dan fuera de casa.	69 días: ascenso, 22; apogeo, 17; descenso, 30.	No.	En general.	251. Varones, 80; hembras 171.	160. Varones, 50; hembras 110.	Más en bajos. Raros al S.; bastantes al E. y S.; algunos al O.	»	»
Manresa.	»	Desinfectantes; grandes hogueras en las calles por la noche con bastante cantidad de azufre y socorro á los menesterosos.	»	»	»	»	»	373.	137.	»	»	»
San Hipólito de Voltrega.	»	Ninguna, á causa de la rapidez ó gran número de invadidos; pues el 24 Agosto tuvo el médico 100 invasiones.	Sí.	»	»	»	»	333.	106.	»	»	»
San Pedro de Torelló.	Caminos vecinales.	Desinfectantes.	Sí.	En arroyos, ríos y charcas.	22 días: ascenso, 4; apogeo, 10; descenso, 8.	Sí.	Sí.	35. Varones, 18; hembras, 17.	14. Varones, 9; hembras, 5.	En bajos todas.	No hay.	Mala alimentación y falta de aseo.
Igualada.	Carreteras.	Desinfectantes.	Se abstuvieron en la epidemia.	En lavaderos públicos.	72 días: ascenso, 28; apogeo, 12; descenso, 32.	Sí; con gran evidencia.	Sí.	450. Varones 166; hembras 284.	128. Varones, 48; hembras, 80.	Se ignora.	No hay.	Algunos comieron frutas crudas y fueron atacados del cólera.





Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Vich, 12.478 habits.	2 Agosto á 19 Setiembre.	Por personas.	Regulares am- bas.	Cloacas malas. Se limpian por acarreo y arras- tre de aguas sobrantes. El Ayuntamiento.	Buenas; de ma- nantiales y de cisternas.	No.	Terciario, arcilloso; no hay pantanos ni fiebres.	A 225 me- tros.	De las tres clases.	Sólo hubo epidemia en 1854, y fué mayor.	Sobre un arroyo.	Respecto al río, en ninguna propor- ción.
Las Corts, 2.547 habits.	6 Agosto á 1.º Octubre.	Por personas procedentes de punto infesta- do.	Buenas.	No hay. Se vierte en pozos muy profundos y cerrados.	De manantia- les; buenas.	No es pro- bable.	Buenas; sue- lo arenoso permeable. No hay pan- tanos ni fie- bres.	A 2 kilóme- tros.	De barro y hierro cola- do.	No las ha ha- bido antes.	Muy lejos del río y á mucha elevación.	No hay da- tos.
Badalona, 13.598 habits.	17 Agosto á 27 Setiembre.	Por personas y efectos de lu- gar infestado.	Buenas y ma- las.	No hay; para abonado de las tie- rras. El Ayun- tamiento.	Manantiales; buenas, agrada- bles, duras.	No.	Hay de todo poco; fre- cuentes las calenturas en otoño.	A un kiló- metro.	Hay de todos.	Más.	Hay un río á 3 metros de Haro.	»
San Quirico de Besora, 1.454 habits.	19 Agosto á 18 Setiembre.	Se cree que por personas y efec- tos.	Las primeras buenas. Las se- gundas malas.	No hay. Lim- pian los veci- nos.	El término se divide en dos pueblos; ambos usan agua de pozos, filtracio- nes del río Ter y de manantia- les.	Aguas del Ter.	El más alto calcáreo; el más bajo ar- cilloso; mu- chas filtracio- nes del Ter. No hay fie- bres ni pantanos.	En uno á 200 metros; en otro dentro del pueblo; se cerró du- rante el cóle- ra y se abrió otro á 1 1/2 kilómetros.	No hay.	Ambos pue- blos lo fueron mucho en 1854; 6 ó 7 veces más.	Los dos con- tiguos al Ter.	Algo más la parte junto al río.
San Ginés de Vilasar, 3.094 habits.	20 Agosto á 16 Octubre.	Por personas.	Buenas.	No hay. El Ayuntamiento; por carretería.	De manantia- les y buenas.	No.	Granítico- calcáreo. No hay pantanos ni son fre- cuentes las fiebres.	A 640 me- tros.	De barro bar- nizado.	Las anterio- res más gra- ves.	No.	La defun- ción en ca- lle próxima al río.
Prat de Llobregat, 2.134 habits.	26 Agosto á 23 Octu- bre.	Por personas.	Malas las pri- meras y regula- res las segun- das.	No hay. Buena policía urbana.	Las aguas del Llobregat se consideran bue- nas.	Seignora.	Arcilloso; le rodean cua- tro pantanos; las fiebres son endémicas.	A un kilóme- tro.	No hay.	En 1854 fué mayor; la de 1865 igual á ésta.	Al lado del Llobregat.	Por igual.
Hospitalet, 3.643 habits.	30 Agosto á 7 Octubre.	Por personas.	Buenas.	No hay. Se ca- rece de servicio de limpieza ur- bana.	De manantia- les buenas.	No.	Arenisco- arcilloso; no hay pantanos ni frecuentes fiebres.	A un kilóme- tro.	De hierro chapeado.	La del 54 ma- yor; la del 65 igual á ésta.	A 2 kilóme- tros del Llo- bregat.	No hubo en la parte del río.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Vich.	Vías férreas.	Desinfectantes y el calor.	Sí.	En lavaderos públicos y aguas corrientes.	47 días:	Han aumentado las invasiones después de días festivos.	Sí; por espacio de un mes antes.	58. Varones, 25; hembras, 33.	28. Varones, 11; hembras, 17.	Se ignora.	No hay.	La ropa de coléricos fué lavada en el Ter; poco tiempo después varios pueblos ribereños fueron invadidos.
Las Corts.	Tranvías.	Desinfectantes.	En melones y sandías.	En lavaderos públicos.	57 días: ascenso, 14; apogeo, 11; descenso, 32.	No.	Sí.	28. Niños, 10; mujeres, 16; viejos, 2.	23. Viejos, 2; mujeres, 13; niños, 11.	25 en bajos; 3 en altos; 19 al N., 9 al S.	No hay.	,
Badalona.	Férreas, marítimas y terrestres.	Desinfectantes.	Bastantes detodas; ha habido abstención durante la epidemia.	Lavaderos públicos en pilas especiales; generalmente no se da fuera de casa.	41 días: ascenso, 20; apogeo, 8; descenso, 13.	No.	Sí.	76. Varones, 26; hembras, 50.	34. Varones, 12; hembras, 22.	Lo mismo en unos que en otros y al S. E. y N.	,	,
San Quirico de Besora.	Férreas y carreteras.	Higiene; desinfectantes y alimento á los pobres.	Sí.	En el Ter.	29 días. ascenso, 5. Poca graduación.	Sí.	Sí.	44. Varones, 25; hembras, 19.	17. Varones, 10; hembras, 7.	36 en bajos; 8 en altos. Al N., 32; al S., 12;	No hay.	,
San Ginés de Vilasar.	Férreas y vecinales.	Desinfectantes y aislamientos.	Sí.	En lavaderos públicos.	52 días: ascenso, 43; apogeo, 2; descenso, 7.	No.	Sí.	12. Varones, 6; hembras, 6.	8. Varones, 4; hembras, 4.	11 en bajos; 1 en alto. Al N., 3; al S., 9.	No hay.	,
Prast de Llobregat.	Férreas y carreteras.	Desinfectantes.	Sí.	En las casas.	61 días: ascenso, 30; apogeo, 10; descenso, 21.	Sí; con rapidez á las 24 horas.	Sí.	52. Varones, 28; hembras, 24.	18. Varones, 11; hembras, 7.	Por igual.	No hay.	Degeneración en tifoides.
Hospitalet.	Férreas y carreteras.	Desinfectantes.	No.	En pilas y en acequias.	No.	No.	No.	6. Varones, 4; hembras, 2;	4. Varones, 3; hembras, 1.	En bajos y al S.	En el 6.º remonta de artillería no hubo casos.	,

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Suria, 1.775 habits.	10 Setiembre á 22 Octubre.	Se ignora.	Malas todas.	Malas en general. Poca parte bueno. El Ayuntamiento.	De filtraciones del río Cardoner, en los pozos.	Todas las casas han sido focos por las aguas.	Calcáreo; no hay pantanos ni fiebres.	En el centro del pueblo; se cerró y abrió otro á 2 kilómetros.	No hay.	Esta fué mayor.	Sobre el río Cardoner.	La parte próxima al río en 12 por 100 más.
Balsareny, 1.505 habits.	15 Setiembre á 10 Octubre.	Se ignora. Supónese que por infección del Llobregat.	Malas ambas.	No hay. Limpian los vecinos.	De manantial pobre; de cisternas y pozos; en mayoría del río Llobregat: todas malas.	Se cree que sí; las del río.	El suelo es variable entre las clases dichas. No hay pantanos ni fiebres sino en épocas fijas.	Junto al pueblo.	De barro.	Menor que la de 1854.	A 750 metros del río y 80 de altura.	Por igual.
Callús, 304 habits.	20 Setiembre á 23 Octubre.	Se sospecha que por haber tomado agua de río infestado una mujer.	Buenas las primeras y malas las segundas.	Sólo hay una calle con cloacas.	Del río; medianas; de pozos próximos al río.	Sí.	Arenáceo; no hay pantanos ni fiebres.	A 22 minutos; en la cumbre de un monte.	Cáuçe natural.	,	Sobre un río.	85 por 100 en la parte del río.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Suria.	Carreteras.	Desinfectantes.	Sí.	En el río.	41 días. ascenso, 16; apogeo, 7; descenso, 18.	No.	Sí.	278. Varones 118; hembras 160.	87. Varones, 42; hembras, 45.	Más al N. que al S.	No hay.	»
Balsareny.	Tranvías ó ferrocarril y carreteras.	Desinfectantes.	Sí.	En arroyos y en el río; hoy está prohibido.	15 días en dos períodos; corto el descenso.	No.	Sí.	36. Varones, 16; hembras, 20.	5 Varones, 3; hembras, 2.	Por igual.	No hay.	Se reco- mienda la mucho hi- giene.
Callús.	Carreteras.	Desinfectantes.	Sí.	Antes en el río; durante la epi- demia en lava- dero público al efecto.	34 días: ascenso, 13; apogeo, 9; descenso, 12;	Sí; respec- to á inva- siones.	No; durante la epidemia.	78. Varones, 42; hembras, 36.	13.	65 en bajos; 14 en altos.	No hay.	Empezó por la par- te baja; 3 invasiones; cesó pron- to y se des- arrolló con fuerza en la parte opuesta del río, donde las casas y comodida- des son ma- yores.

PROVINCIA DE BADAJOZ

Pueblos.	1	2	3	4	5
Villanueva de la Serena, 10.710 habits.	23 Julio á 8 Agosto.	Por personas que tuvieron contacto inmediato con otras de puntos infestados.	Buenas primeras; malas segundas.	No hay. Cada vecino saca las inmundicias periódicamente.	Manantiales y pozo. Buenas.
Jeréz de los Caballeros, 8.463 habits.	23 Setiembre á 6 Octubre.	Se cree que por el lavado de ropas de un individuo procedente de Jaén.	Buenas ambas.	Algunas calles tienen alcantarillado pero deficiente. Las inmundicias se tiran á las calles ó á los corrales de las casas, por carecer la mayor parte de letrinas; la limpieza á cargo del Ayuntamiento.	Manantiales. Buenas, blandas y contienen alguna cantidad de cal y magnesia.
Don Benito, 14.692 habits.	12 Julio á 30 Agosto.	Importado por personas y ropas procedentes de Valencia.	Ambas malas.	No hay alcantarillado; sólo pozos negros; limpieza urbana por los particulares.	Aguas de manantial y de pozo.

6	7	8	9	10	11	12
No.	Arenoso; en algunos puntos; subsuelo gredoso y cal cáreo; algunas intermitentes en verano.	A 100 metros.	De hierro colado.	En el 34 hizo estragos; en epidemias posteriores fué más benigna.	El Guadiana á 5 kilómetros.	»
Sí.	Granítico y próximo un pantano; frecuentes intermitentes todo el año.	Hay dos cementerios de malas condiciones higiénicas. A 200 metros los dos de la población.	De barro.	Esta vez menos.	Pasan por la población dos arroyos denominados Tejares y Ronquitas; analizadas las aguas del primero, se encontró el bacillus vírgula de Koch, y en el cual fué donde se lavaron las ropas sospechosas.	Todas las invasiones fueron próximas al dicho arroyo de Tejares.
No.	Suelo arenoso con subsuelo arcilloso; muy fértil.	»	Tubería de hierro.	Menos que esta vez.	Al Sud del Guadiana y cercado de arroyos.	»



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Villanueva de la Serna.	Férreas y terrestres.	Todos.	Sí.	En varios ríos; fuera generalmente.	15 días.	No.	No.	15. Varones, 8; hembras, 7.	8.	No se habita más que el bajo.	En el cuartel guardia civil, no fué invadido ninguno.	»
Jeréz de los Caballeros.	Férreas y terrestres.	Todos.	Abuso de frutas y legumbres.	En arroyos y charcas dentro y fuera de la población. Se da á lavar.	14 días. ascenso, 2; apogeo, 2; descenso, 10.	No.	Sí.	17. Varones, 8; hembras, 9.	12. Varones, 4; hembras, 8.	Todos en pisos bajos. Al N., 8; Al S., 9.	En ninguno de los establecimientos como cuartel, cárcel y demás, no han ocurrido invasiones.	»
Don Benito.	Vía férrea y caminos vecinales.	Cordones, lazaretos y después desinfectantes.	Sí.	En arroyos y la mayor parte en su casa.	50 días. ascenso, 19; apogeo, 9; descenso, 22.	No.	No.	913 invasiones.	532 muertos.	»	»	»

PROVINCIA DE VALLADOLID

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cabezón, 1.208 habits.	13 Julio á 1. <sup>o</sup> Setiembre.	Se sospecha que por una señora.	Engeneral buenas; la parte baja es mejor que la alta; ésta tiene casas subterráneas.	No hay. Se deposita en los corrales; siempre hay quien limpie. El Ayuntamiento.	Del Pisuerga y de fuentes manantiales. Todas buenas.	No; sólo de río.	Arcilloso; son frecuentes las fiebres en verano cuando se cortan las aguas del canal de Castilla.	A un kilómetro.	,	Como está.	A orillas del Pisuerga.	Nada junto al río.
Valdestillas, 895 habits.	19 Julio á 29 Agosto.	Se sospecha que por las aguas del río donde se hallaron los bacillus virgula de Koch.	Buenas ambas.	No hay. Se saca en carros para la labranza; el pueblo está en declive y corren las lluvias al río.	Del río Adaja; buenas, cal y magnesia.	Las aguas del río se cree sean la causa haya habido ó no focos.	Arenáceo; y el subsuelo arcilloso, hay un pantano; fiebres en otoño.	A 200 metros.	No hay.	En las anteriores hubo más.	A orillas del Adaja.	Nada junto al río.
Alcazaren, 1.186 habits.	19 Julio á fin de Agosto.	Por personas.	Malas ambas.	No hay. Se carece de limpieza urbana.	De manantiales. Buenas; del río Eresma; estas se prohibieron.	No.	Arenáceo y arcilloso; se estancan las aguas formando pantanos; hay fiebres endémicas; más en otoño.	A 2 y medio kilómetros.	De barro.	En las anteriores hubo más casos aunque siempre pocos.	A 2 kilómetros del río Eresma.	No se sabe.
Aldea de San Miguel, 503 habits.	22 Julio á 6 Setiembre.	Por personas.	Malas las primeras y medianas las segundas.	No hay. En los corrales. El Ayuntamiento.	De manantiales y pozos. Buenas.	No.	Arcilloso y arenáceo; hay varias lagunas; no son frecuentes las fiebres.	Junto al pueblo.	No hay.	Más benigna la anterior.	No.	No hay ríos.
Santovenia, 276 habits.	24 Julio á 18 Agosto.	Se cree que importado por un médico en el ejercicio de su profesión.	Buenas las primeras; malas las segundas.	No hay. En corrales; se carece de limpieza urbana.	De río y manantiales; se ignora procedencia. Blandas.	No.	Calcáreo; lagunas y pocas intermitentes.	A 30 metros.	No hay.	En las anteriores no hubo.	A bastante altura del Pisuerga.	No hay.
Pollos, 1.170 habits.	25 Julio á 30 Setiembre.	Se cree que por viajeros y ropas procedentes de Madrid.	Sitio pantanoso.	Se carece.	Del río Duero en los primeros momentos de la epidemia de manantial.	Algunos del río.	Arenoso y arcilloso; hay lagunas y frecuentes intermitentes en el otoño.	A 50 metros.	No hay.	Menos esta vez.	En la confluencia del Duero y en riachuelo llamado Trabancos.	Dos terceras partes en la parte próxima á la laguna.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Cabezón.	Férreas y carreteras.	Desinfectantes.	No.	En el río por lo general y en fuentes.	42 días ascenso, 20; apogeo, 7; descenso, 15.	Sí.	Sí.	131. Varones, 32; hembras, 79; niños, 20.	61. Varones, 23; hembras, 38.	128 en bajos, 3 en alto. Al N., 21; Al S., 110.	Una tercera parte de los fallecidos se negaron á recibir asistencia farmacológica, usando remedios caseros desconocidos.	»
Valdestillas.	La férrea y el río.	Desinfectantes.	No.	En el río.	43 días. ascenso, 15; apogeo, 10; descenso, 18.	Sí; se desarrolló el mismodía de una tormenta.	No.	162. Varones, 70; hembras, 92.	20. Varones, 8; hembras, 12.	Poco se ha observado.	No hay.	»
Alcazarón.	Terrestres.	Buena higiene y algunos desinfectantes.	Sí; durante el cólera con moderación.	En lavadero público; prohibido lavar en el río.	No se ha podido apreciar.	No se ha podido apreciar.	No se ha observado.	8. Varones, 1 hembras, 5. niños, 2.	3. Varones, 1; hembras, 2.	En bajos.	No hay.	»
Aldea de San Miguel.	Terrestres.	Desinfectantes.	No.	En la laguna mayor y en las casas.	45 días. ascenso, 13; apogeo, 5; descenso, 25.	Sí.	No.	264. Varones 118; hembras 146.	64. Varones, 22. hembras, 42.	Todas en altos. Al N., 74; Al S., 101.	No hay.	»
Santovenia.	Terrestres.	Nada.	No.	En una huerta en invierno y en el río en el verano; las ropas de la capital se traen á lavar á este pueblo.	30 días.	Seignora.	Sí.	4. Varones, 1; hembras, 4.	2. Varones, 1; hembras, 1.	Todos en bajos, y ninguno al N.	»	»
Pollos.	Ferrocarril y terrestres.	Desinfectantes	Abuso de frutas y legumbres.	En arroyos.	67 días. ascenso, 25; apogeo, 12; descenso, 30.	A las 48 horas después de una tormenta aumentaron las invasiones y mortalidad.	Sí.	138. Varones, 35; hembras 103.	14. Varones, 2; hembras, 12.	Todos bajos. Al N., 85; Al S., 53.	»	»





Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nava del Rey 6.035 habits.	2 Agosto á 5 Setiembre.	Por personas y efectos.	Buenas las pri- meras y pési- mas las segun- das.	No hay. Lim- pieza urbana por el Ayunta- miento.	De manantial, de norias y de pozos. Todas malas.	No.	Arcilloso cal- cáreo; hay pantanos y son raras las fiebres.	El antiguo en el pueblo; desde la epi- demia hay otro á 1.000 metros.	No hay.	La de 1834 fué la mayor; en 1855 me- nor; en 1866 no la hubo.	En seco res- pecto á ríos y arroyos.	Tocante á los respec- tivos distri- tos hubo mayor in- vasión en uno, lle- gando al 50 por 100.
Castrillo, 544 habits.	3 Agosto á 3 Setiembre.	Importado por personas.	Ninguna bue- na.	No hay. La lim- pieza abando- nada á los veci- nos.	De manantia- les. Buenas.	No.	Es un valle con variedad de terrenos; no hay pan- tanos ni fie- bres.	Dentro del pueblo.	De barro en mal estado.	Fueron me- nores las pa- sadas.	Cerca de un arroyo; es el primer pue- blo que baña.	En menor aunque con poca dife- rencia.
Valbuena de Duero, 765 habits.	14 Agosto á 7 Setiembre.	Por personas de puntos infesta- dos y por las aguas del río Duero.	Ambas malas.	No hay. En los corrales de las casas; y no hay limpieza urba- na.	Del río Duero; cal y magnesias.	Los que usaron agua del río Duero fueron atacados.	Arenoso y ar- cilloso; no hay pantanos y poco fre- cuentes las intermiten- tes.	A 300 metros.	No hay.	Tres partes más ahora.	Sobre el Due- ro y en la con- fluencia de un arroyo.	Igual.
Villanueva de los Infantes, 273 habits.	8 Agosto á 6 Setiembre.	Por personas.	Buenas las pri- meras y pési- mas las segun- das.	No hay. El Ayuntamiento.	Del río Esgue- va. Buenas, cal.	Del río, considera- das como infeccio- sas.	Calcáreo y ar- cilloso; no hay pantanos ni fiebres.	En el mismo pueblo.	No hay.	Una tercera parte menos que las ante- riores.	Sobre el río Esgueva.	Por igual.
Megecer, 376 habits.	9 Agosto á 28 del mis- mo.	Se ignora.	Buenas ambas.	No hay. La limpieza á car- go del Ayunta- miento.	De río y bue- nas; contienen cal.	Del río.	Arcilloso; no hay pantanos ni intermiten- tes.	Dentro.	No hay.	Igual.	Sobre el río.	Por igual.
Villabáñez, 902 habits.	11 Agosto á 25 Setiem- bre.	Por persona.	Buenas las pri- meras y regula- res las segun- das.	No hay. No hay servicio urba- no; los vecinos limpian.	De manantiales y del río Duero; se prefiere el agua del Duero.	No.	Arcilloso; no hay pantanos ni fiebres de ninguna cla- se.	A más de 300 metros.	De barro en una parte y de piedra y mortero en otra.	La de 1855 fué mayor.	A 200 me- tros pasa un arroyo y á 2 kilómetros el río Duero.	»
Mollados, 575 habits.	11 Agosto á 19 Setiem- bre.	No se sabe.	Ambas pésimas.	No hay. Nada de limpieza ur- bana.	Del río, de fuen- tes y de pozos.	No.	Arenáceo y silíceo; no hay pantanos ni fiebres,	A un kilóme- tro.	No hay.	Con respecto á ésta, la de 1834 fué ma- yor; la de 1855 menor.	Al margen del río Cega; hay un arro- yo cuyas aguas son sos- pechosas.	En uno por 100.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Nava del Rey.	Vías férreas y carreteras.	Desinfectantes.	Sólo de uvas.	En las casas.	65 días. ascenso, 36; apogeo, 17; descenso, 10.	Sí.	No se sabe.	469. Varones 175; hembras 294.	201. Varones, 83; hembras 118.	453 en bajos; 16 en altos. Tres cuartas partes al S., y una parte al N.	Carcel de partido y Guardia civil; no hubo caso en ellas.	»
Castrillo.	Terrestres.	Desinfectantes.	No.	En el arroyo.	24 días: ascenso, 10; apogeo, 4; descenso, 10.	No.	Se ignora.	37. Varones, 17; hembras, 20.	14. Varones, 4; hembras, 10.	Todo por igual.	No hay.	»
Valbuena del Duero.	Terrestres.	Desinfectantes y aislamientos.	Abuso de frutas y legumbres.	En el río cada uno.	24 días. ascenso, 6; apogeo, 4; descenso, 14.	No.	Sí.	78. Varones, 39; hembras, 39.	19. Varones, 9; hembras, 10.	Todos los pisos son bajos. Al N., 20; Al S., 48.	»	Pobreza; hacinamiento; resistencia á ir al hospital de coléricos y á tomar las medicinas del médico.
Villanueva de los Infantes.	Terrestres.	Desinfectantes.	No.	En el río.	30 días. ascenso, 15; apogeo, 4; descenso, 11.	No.	Sí.	149. Varones, 74; hembras, 75.	23. Niños, 7; hombres, 13; viejos, 3.	En bajos todas. Al N., 100; Al S., 49.	En el cuartel de Guardia civil fué atacado el 20 por 100.	»
Megecer.	Terrestres.	Desinfectantes.	Abuso de frutas y legumbres.	En el río.	20 días. ascenso, 7; apogeo, 7; descenso, 6.	Empezó después de una tormenta.	Sí.	19. Varones, 9; hembras, 10.	10. Varones, 4; hembras, 6.	Uno en alto y 18 en bajos. Al N., 8; Al S., 9.	»	»
Villabáñez.	Caminos vecinales.	Desinfectantes.	No.	Es costumbre en el río.	46 días: ascenso, 15; apogeo, 8; descenso, 23.	Sí; efecto á las 24 horas; mayor mortalidad en días de lluvia.	Sí.	4. Varones, 2; hembras, 2.	4. Varones, 2; hembras, 2.	Por igual.	»	»
Mollados.	Terrestres.	Desinfectantes.	Sí; mucho.	En arroyos y en charcas.	39 días: ascenso, 17; apogeo, 10; descenso, 12.	Coincidió para desaparecer la epidemia.	Poco; por exceso.	72. Varones, 34; hembras, 38.	25. Varones, 12; hembras, 13.	35 en bajos; 37 en altos. Al N., 20; Al S., 52.	Guardia civil; no hubo casos.	»



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Piña de Esgueva, 657 habits.	11 Agosto á 1.º Setiembre.	Importado por personas.	Ambas regulares.	No hay. El Ayuntamiento encargado de la limpieza urbana.	De manantial: buenas; del Esgueva; prefieren las primeras; las segundas son palúdicas en el verano.	Se sospecha del agua del Esgueva.	Arcilloso; no hay pantanos; son raras las fiebres en verano.	A un kilómetro.	No hay.	Iguales á éstas las otras.	Contigua al Esgueva.	En mayoría cerca del río.
Castromonte, 913 habits.	13 Agosto á 23 Setiembre.	Por personas; por segadores que bebieron agua estancada.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay. Servicio urbano por la Junta de Sanidad.	De manantial. Son buenas.	No; pero se mezclaban todos los cántaros en la fuente.	Condiciones buenas; suelo calcáreo; rodean al pueblo arroyos; hay fiebres frecuentes.	A 50 pasos del pueblo.	No hay.	La anterior fué más grave.	La parte alta cercada de arroyos.	Castigada la parte más alta en una tercera parte más.
Canalejas de Peñafiel, 751 habits.	15 Agosto á 15 Setiembre.	No se sabe; los primeros casos en hombres del campo.	Las primeras regulares; las segundas defectuosas por falta de ventilación.	Nada hay bueno; ni hay alcantarillado.	De dos manantiales; uno mejor que el otro.	No.	Calcáreo; hay pozas para elaborar el cáñamo; no hay fiebres.	A 600 metros.	No hay.	Las anteriores no tuvieron importancia.	A 2 kilómetros del río.	La parte que mira al río fué la primera invadida.
Manzanillo, 234 habits.	15 Agosto á 24 del mismo.	Se ignora.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay. Se vierten las inmundicias en los corrales.	Buenas.	Se ignora.	Buenas; calcáreo; no hay fiebres.	A 250 metros.	No hay.	Esta fué mayor.	Sobre un arroyo.	Por igual.
Benafarces, 457 habits.	16 Agosto á 20 Setiembre.	Se ignora.	Medianas las primeras y malas las segundas.	No hay. El Ayuntamiento.	De fuentes que son buenas.	No.	Arcilloso calcáreo; hay pantanos y fiebres todo el año.	A 80 metros.	De barro.	Las anteriores más grandes.	Sobre la confluencia de varios arroyos.	,
Simancas, 1.247 habits.	16 Agosto á 28 del mismo.	No fué importado por personas ni por efectos. El primer caso fué por un joven de 25 años que había comido frutas sin sazonar en abundancia.	Ambas buenas.	No hay. Se depositan en los corrales de las casas y se sacan en el verano.	De manantiales; buenas y conducidas por cañerías de barro; se prohibió las del Pisuerga durante epidemia por estar pestilentes.	No.	En una altura de 50 metros; calcáreo; no hay pantanos ni intermitentes.	A 500 metros y al N.	De barro.	En el 34 doble; en 55 y 65 apenas hubo.	Sobre el río Pisuerga.	Igual.
Quintanilla de Arriba, 734 habits.	17 Agosto á 19 Setiembre.	Por personas.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay. No hay servicio de limpieza urbana.	Del río Duero; las creen excelentes; se prohibieron durante el cólera y tomaron las de fuentes lejanas.	Sí.	Arenáceo-arcilloso; no hay pantanos; rara vez las fiebres en otoño.	A 500 metros.	No hay.	Poco menos en ésta.	Sobre el Duero.	No se puede contestar. Por igual.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Piña de Esgueva.	Carreteras.	Desinfectantes.	Sí; pero se prohibieron.	En el río.	30 días. ascenso, 8; apogeo, 3; descenso, 19.	No.	Sí; con 15 días de anterioridad.	114. Varones, 54; hembras, 60.	24. Varones, 14; hembras, 10.	En altos todas. El 95 por 100 al S.	No hay.	Por falta de alimentación é higiene.
Castromonte.	Terrestres.	Desinfectantes.	Sí.	En los arroyos.	41 días. ascenso, 21; apogeo, 8; descenso, 12.	Sí.	Sí.	121. Varones, 30; hembras, 37; niños, 33; niñas, 21.	28. Varones, 8; hembras, 20.	120 en bajos.	No hay.	»
Canalejas de Peñafiel.	Caminos vecinales.	Desinfectantes, pero pocos.	Sí; hasta en frutos sin madurar.	En lavadero público.	31 días. ascenso, 15; apogeo, 8. descenso, 8.	Sí; los primeros casos á los 4 días de la tormenta; mayoría de mortalidad, con lluvia.	No.	100. Varones, 35; hembras, 50; niños, 15.	31. Hombres, 14; mujeres, 9; niños, 8.	En bajos y al S.	»	Abuso de frutas; terror; estado atmosférico.
Manzanillo.	Caminos vecinales.	»	Algo.	En el arroyo.	13 días. ascenso, 3; apogeo, 4; descenso, 6.	No.	Sí.	112. Varones, 50; hembras, 62.	14. Varones, 6; hembras, 8.	En bajos.	»	El médico murió del cólera sin asistencia médica.
Benafarces.	Terrestres.	Vigilancia; cordones y desinfectantes.	No.	En arroyos y charcas.	35 días. ascenso, 18; apogeo, 8; descenso, 9.	No.	Sí.	43. Varones, 26; hembras, 17.	18. Varones, 10; hembras, 8.	»	»	»
Simancas.	Terrestres.	Desinfectantes, aislamientos en las familias de invadidos.	Muy frecuentes, y las gentes de posición humilde que las comieron, sucumbieron.	En el río; hay fuentes con lavaderos; se prohibió lavar en el río durante la epidemia.	20 días. ascenso, 8; apogeo, 3; descenso, 9.	Inmediatamente después de una tormenta	Sí.	115. Varones, 49; hembras, 66.	14. Varones, 6; hembras, 8;	En pisos altos; indistintamente al N. y S.	»	»
Quintanilla de Arriba.	Terrestres y fluviales.	Desinfectantes.	Sí; prohibido en el cólera.	En el río por lo general; durante el cólera en arroyos procedentes de manantiales.	33 días. ascenso, 12; apogeo, 3; descenso, 18.	No.	No.	76. Varones, 26; hembras, 50.	16. Varones, 6; hembras, 10.	En pisos bajos el mayor número y al S.	»	»



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Villanubla, 1.337 habits.	Desde el 17 Agosto á 21 Setiembre.	Por persona procedente de punto infesta- do.	Ambas buenas.	No hay. En los corrales.	Manantiales; delgadas y con- tienen magne- sia.	No.	Arcilloso; subsuelo ro- ca; no hay in- termitentes.	En el centro de la pobla- ción.	Corren al descubierto.	En 34 más. En 55 menos.	Al lado de un arroyo forma- do con los sobrantes de las fuentes.	La parte SO. y más próxima al arroyo.
Castronuño, 2.451 habits.	Desde el 20 Agosto á 12 Setiembre.	Se ignora.	Malas ambas.	No hay.	De arroyo y fuentes abiertas y pozos; fué prohibido el uso de la del Duero en la epi- demia.	No.	Terciario con esbozos del cuaternario; sedimentos de aluvión y margas caliz- as. Bastante elevación; no hay pantano- ni son fre- cuentes ma- larias.	Al lado de la población.	»	En el 34 me- nos. El 54 bastante me- nos. El 65 no hubo.	En la margen del Duero.	Mayor es- trago á me- dida que era inferior el nivel.
Casasola de Arión, 1.031 habits.	Desde el 22 Agosto á 2 Octubre.	Por persona procedente de punto infesta- do.	Regulares.	No hay. A car- go de particu- lares que la tras- portan al cam- po.	Manantiales y pozos. Buenas y contienen cal.	No.	Calcáreo y arcilloso; no hay pantano- ni son fre- cuentes las calenturas.	A 700 metros.	De piedra ca- liza.	Menos esta vez.	De E. á S. rodeado de un arroyo de escaso cau- dal.	Igual.
Cigales, 1.850 habits.	De 23 Agus- to á 23 Se- tiembre.	Por contacto con los pueblos limitrofes. Ca- beceros y Mu- cientes.	Buenas.	No hay. Los ve- cinos llevan las inmundicias á 500 metros.	De manantia- les; gruesas y contiene cal.	No.	Arenoso y ar- cilloso; no hay pantanos ni intermiten- tes.	A 1.000 me- tros.	No hay.	En el 55 y 65 no hubo, merced á con- diciones hi- giénicas. En 34 no mucho, teniendo en cuenta la aglo- meración de pre- sidiarios des- tinados á la apertura del canal de Cas- tilla.	No.	»
Serrada, 783 habits.	Desde el 26 Agosto á 6 Octubre.	Por una mujer procedente de la Torrecilla de Abadesa.	Malas ambas.	No hay. Se de- positan en los corrales. A car- go de los veci- nos.	De manantia- les; no son po- tables.	No.	Arenoso y arcilloso; mu- chos pantano- al S.; fre- cuentes las intermiten- tes.	A 50 metros.	No existe.	Igual que las anteriores.	No.	»
Puente de Duero, 264 habits.	23 Agosto á 4 Setiem- bre.	Nacido en la lo- calidad.	Ambas media- nas.	No hay. Se ca- rece de servicio urbano.	Procedentes del Duero.	No.	Arenáceo; rodeado de pinares; no hay fiebres.	A 300 me- tros.	No hay.	No hubo an- teriormente.	Sobre el río Duero.	Por igual.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Villanubla.	Férreas, carreteras y caminos vecinales.	Desinfectantes y fumigaciones á los que llegaban de fuera.	No.	En el arroyo.	36 días. ascenso, 13; apogeo, 7; descenso, 16.	Sí; coincidió con tormentas y lluvias.	»	183. Varones, 8; hembras, 9.	46. Varones, 23; hembras, 23.	»	»	»
Castronuño.	Férrea y terrestre.	Desinfectantes á los que iban de fuera, con poco escrúpulo.	Sí.	En los arroyos.	30 días. ascenso, 10; apogeo, 6; descenso, 14.	Ha influido todo descenso barométrico en los dos primeros periodos.	Sí.	200. Varones, 80; hembras, 120.	42. Varones, 16; hembras, 26.	Las casas todas bajas.	»	»
Casasola de Arión.	Terrestre.	Vigilancia; lazaretos de observación y fumigaciones y desinfectantes.	Abuso de ensaladas.	En los ríos, pero no durante la epidemia.	42 días. ascenso, 20; apogeo, 5; descenso, 17.	Sí; á las 24 horas.	Sí.	92. Varones, 41; hembras, 51.	47. Varones, 22; hembras, 25.	Las casas todas bajas.	»	»
Cigales.	Terrestres.	Desinfectantes.	Frecuentes; pero no durante la epidemia.	En el Canal de Castilla á 4 ó 5 kilómetros; durante la epidemia en fuentes.	31 días. ascenso, 10; apogeo, 3; descenso, 18.	No ha coincidido el descenso con lluvias.	Sí.	135. Varones, 55; hembras, 80.	15. Varones, 5; hembras, 10.	80 en cuevas.	»	»
Serrada.	Férrea y terrestre.	Desinfectantes.	Sí; melones.	En el río, en charcas y fuera de casa.	38 días.	No se ha observado.	Sí.	6. Varones, 1; hembras, 5.	5. Hembras, 5.	Bajos todos. 4 al S., 2 al N.	»	»
Puente de Duero.	Ninguno.	Desinfectantes.	Los melones.	En el río Duero.	12 días: ascenso, 4; apogeo, 4; descenso, 4;	Sí.	Sí.	28. Varones, 12; hembras, 12. niños, 4.	4. Varones, 1; hembras, 2; niños, 1.	Todos en bajos.	No hay.	»



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Valdenebro, 674 habits.	30 Agosto á 23 Octubre.	Por personas.	Buenas las primeras y malísimas las segundas.	Nada de lo que se pregunta.	Buenas; de manantial; alcalinas.	No.	Calcáreo; no hay pantanos ni fiebres.	Un kilómetro.	No hay.	Fué castigada mucho más.	Situada á 10 metros de altura sobre el río.	Se ignora.
Torrecilla de la Abadesa, 539 habits.	30 Agosto á 23 Setiembre.	Se supone que por frutas procedentes de Toro.	Muy malas ambas.	Se carece de todo.	De manantial; duras y contienen cal.	No.	Arcilloso la parte alta; la baja arenosa; frecuentes intermitentes en otoño.	Al lado.	No hay.	Más esta vez.	A 1/2 kilómetro del Duero y en la confluencia de dos arroyos.	El doble.
Campillo.	23 Setiembre á 15 Octubre.	Se ignora.	Malas las primeras y buenas las segundas.	No hay. Limpieza por contrata.	Buenas; de manantial; recogidas en cisternas.	No.	Arenáceo y calcáreo; rodeado de pantanos; paludismo endémico.	A 80 metros.	No hay.	Se ignora.	No está sobre arroyo ni río.	Se ignora.
Villanueva de las Torres, 498 habits.	17 Setiembre á 3 Octubre.	Se cree que por persona de punto infestado.	Medianas.	No hay. Las inmundicias son conducidas por los vecinos al campo.	En general de pozos; duras.	No.	Arenoso, arcilloso y calcáreo; hay pantanos y frecuentes intermitentes en primavera y otoño.	A 200 metros.	No hay.	No hubo en el 65; se ignora antes.	Un arroyo que pasa alrededor del pueblo.	
Amusquillo, 253 habits.	22 Setiembre á 30 de idem.	Por personas procedentes de Valladolid.	Buenas las primeras. Malas las segundas.	No hay. La limpieza á cargo de los vecinos.	Del río Esgueva; malas, sobre todo en verano.	De las del río.	Gredoso; el Segura al Mediodía; intermitentes algunas en primavera y otoño.	A un kilómetro.	No hay.	El 55 mucho.	A 20 metros del Esgueva.	Igual.
Rodilana, 815 habits.	26 Setiembre á 11 Octubre.	Por una mujer que vino de Medina enferma. El mismo día que murió fué invadido el marido y un hijo.	Malas ambas.	No hay. Los vecinos por orden del Alcalde.	Del pozo de la Villa; y contiene cal.		Mezcla de arcilla y arena; hay pantanos y charcas; una en el centro de la población y dos al N. y al S.; son frecuentes las intermitentes en la primavera y otoño.	A 300 metros.	No hay.	En la anterior más. Se atribuye á la falta de medidas higiénicas.	No.	

Aguilar de Campos.....  
San Román de Hormija.....  
Valdeunquillo.....  
Estos tres pueblos no ofrecen interés, á causa de los

pocos que registran en invasiones y defunciones. En uno de ellos no hubo defunciones;



Pueblos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Valdenebro.	Terrestres.	Desinfectantes.	Legumbres.	En lavaderos públicos.	52 días. ascenso, 20; apogeo, 10; descenso, 22.	No.	Sí.	48. Varones, 16; hembras, 18; niños, 8.	20. Viejos, 4; adultos, 8; niños, 8.	Todos en bajos. Más al N. que al S.	No hay.	Falta de higiene; resistencia á la medicación; pobreza.
Torrecilla de las Abadesas.	Terrestres.	Desinfectantes.	Excepción de melones, sandías y pepinos.	De todos modos.	25 días: ascenso, 13; apogeo, 3; descenso, 9.	No.	Sí; muchísimo.	68. Varones, 32; hembras, 36.	18. Varones, 6; hembras, 12.	Todos bajos y mayoría al S.	»	»
Campillo.	Vías férreas y terrestres.	Cordones antes de la epidemia.	No en frutas y legumbres, sino en la uva.	Se lava en casa.	22 días: ascenso, 6; apogeo, 7; descenso, 9.	Sí.	Sí.	109. Varones, 58; hembras, 51.	5. Varones, 1; hembras, 3; niños, 1.	Todas en bajos.	No hay.	Exceso de comer uvas; las personas que se abstuvieron no padecieron el mal.
Villanueva de las Torres.	Caminos vecinales.	Saneamiento.	Sí.	En casa y en pilones.	61 días:	Con nublados.	Sí.	59. Varones, 30; hembras, 29.	12. Varones, 8; hembras, 4.	»	»	»
Amusquillo.	Carreteras y caminos vecinales.	Ninguno; prohibición del uso de agua del río.	Predomina las legumbres; se prohibió el uso de frutas.	En el Esgueva.	8 días:	Con tormenta.	Sí.	22. Varones, 10; hembras, 12.	12. Varones, 5; hembras, 7.	Todos bajos.	»	»
Rodilana.	Terrestres.	Fumigación de azufre en las calles.	Moderación.	En las charcas del pueblo.	16 días:	Dos días antes de la epidemia lluvias.	Sí.	15. Varones, 6; hembras, 10.	12. Varones, 3; hembras, 9.	Las casas tienen un sólo piso.	»	Los débiles y enfermos crónicos fueron víctimas de la epidemia.

en los otros uno.





PROVINCIA DE ZAMORA

Pueblos.	1	2	3	4	5
Malva, 899 habits.	24 Julio á 7 Setiembre.	Se ignora.	Ambas malas.	No hay. Limpian los vecinos.	Manantiales de pozo de origen ignorado; sosa y magnesia.
Villamor de los Escuderos, 1.286 habits.	2 Agosto á 2 Octubre.	Se ignora.	Ambas malas.	No hay. Servicio irregular por los vecinos.	Aguas de manantiales medianas.
Guarrate, 623 habits.	7 Agosto á 12 Setiembre.	Por personas.	Ambas buenas.	No hay. Basuras á la vía pública. El Ayuntamiento.	Ríos y pozos. Buenas.
Riego del Camino, 557 habits.	11 Agosto á 29 del mismo.	Por personas.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay servicio urbano ni alcantarillado.	Aguas de fuentes y pozos. Buenas.
Villavendimio, 618 habits.	15 Agosto á 12 Setiembre.	Formó foco el lavado de ropas en un depósito de aguas infestadas.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay. No hay servicio urbano de limpieza.	Aguas buenas de manantial ignorado; depositadas en pozos.
Bustillo del Oro, 794 habits.	20 Setiembre á 28 del mismo.	Por personas.	Buenas las primeras y malas las segundas.	Se carece de todo.	Aguas buenas de manantiales.
Cerecinos de Campos, 1.395 habits.	25 Setiembre á 28 Octubre.	Se ignora. Sospechase que por efectos.	Ambas malas.	No hay nada de lo que se pregunta.	Aguas de pozos; malas.
Fonfría, 1.782 habits.	14 Agosto á 7 Setiembre.	Importado por personas.	Malas ambas.	No hay. La limpieza por cuenta del Ayuntamiento.	Fuentes y de río. Buenas y contienen magnesia.

Fuentes Secas, 506 habits... } Un sólo caso que falleció á las veinte horas procedente de punto infestado.

6	7	8	9	10	11	12
No.	Arcilloso; no hay pantanos ni fiebres.	A 400 metros.	No hay.	Defunciones: 1834, 40. 1855, 14. 1885, 74.	Al nivel de un arroyo llovedizo.	Por igual.
No.	Granítico-arcilloso y arenáceo; pocas fiebres; no hay pantanos.	A 200 metros.	No hay.	Las anteriores como esta última.	A orillas de un arroyo.	Por igual.
»	Arenáceo-arcilloso; no hay pantanos ni fiebres.	Cerca del pueblo.	»	Nunca las hubo antes.	Cercada de dos ríos chicos.	Por igual.
No.	Buenas; granítico; hay un pantano á un kilómetro; pocas fiebres en otoño.	A 20 metros.	No hay.	Esta ha sido la mayor.	A cinco kilómetros del río.	Por igual.
Si; las aguas de la barreta depósito donde se lavó.	Calcáreo-arcilloso; hay 3 pantanos; fiebres en otoño y primavera.	A 184 metros.	No hay.	La de 1834 fué mayor; la de 1855 como ésta.	No hay ríos ni arroyos.	»
No.	Calcáreo-arcilloso; no hay pantanos ni fiebres.	A 90 metros.	De yeso una parte y de plomo otra.	Desde 1834 va descendiendo.	No hay ríos.	»
No se sabe.	Calcáreo-arcilloso; no hay pantanos ni fiebres.	A un kilómetro.	No hay.	Las anteriores fueron mayores.	La atraviesa un arroyo.	Por igual.
No.	Arcilloso y rodeado de manantiales.	A 900 metros.	De barro.	Las anteriores epidemias no fué castigada y se atribuye á poca comunicación.	A media hora del río Ebro.	Por igual.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Malva.	Terrestres.	Fumigaciones y aislamiento.	Se abstuvieron.	Se lavan las ropas en aguas corrientes.	22 días. Tresscetenarios.	Coincidió la tormenta con el descenso.	No.	202. Varones 82; hembras 120.	74. Varones, 32; hembras, 42.	Todas en bajos.	No hay.	Mayoría de atacados en los mal alimentados.
Villamor de los Escuderos.	Caminos vecinales.	Desinfectantes.	Poco.	En arroyos junto al pueblo.	60 días. Marcha no observada.	No se sabe.	Sí.	52. Varones, 28; hembras, 24.	24. Varones, 13; hembras, 11.	Todas en bajos. 40 al S.; 11 al N.	No hay.	»
Guarrate.	Terrestres.	Desinfectantes.	Sí.	En los arroyos.	36 días. ascenso, 14; apogeo, 7; descenso, 15.	»	Sí.	118. Varones, 74; hembras, 44.	29. Varones, 14; hembras, 15.	Todas en bajos. 28 al N.; 90 al S.	»	»
Riego del Camino.	Terrestres.	Desinfectantes y pozos.	Sí.	En pilas en invierno y en arroyos en verano.	22 días ascenso, 15; apogeo, 2; descenso, 5.	No.	No.	232. Varones, 79; hembras 145.	29. Varones, 8; hembras, 21.	No se ha observado.	No hay.	»
Villavendimio.	Caminos vecinales.	Todos.	Se prohibió el uso de frutas.	Se lava en las casas.	28 días. Los tres primeros días fueron los más fuertes.	Sí.	Antes no; durante la epidemia, sí.	108. Varones, 35; hembras, 73.	24. Adultos, 16; niños, 8.	Todas en bajos. 27 al N.; 61 al S.; 12 al E.; 8 al O.	No hay.	»
Bustillo del Oro.	Caminos vecinales.	Todos.	Sí.	En las casas.	10 días. ascenso, 3; apogeo, 4; descenso, 3.	Coincidió para descender.	No.	135. Varones, 55; hembras, 78; niños, 2.	13. Varones, 5; hembras, 8.	Todas en altos.	No hay.	»
Cerecinos de Campos.	Carretera.	Desinfectantes.	Sí.	En lavaderos públicos.	25 días. ascenso, 6; apogeo, 2; descenso, 17.	Sí.	Sí.	25. Varones, 6; hembras, 19.	11. Varones, 2; hembras, 9.	Todas en bajos.	No hay.	»
Fonfía.	Caminos de herradura.	Cordones.	No.	En el río.	33 días: ascenso, 10; apogeo, 10; descenso, 13.	Sí.	Sí.	118. Varones, 4; hembras, 14.	8. Varones, 2; hembras, 6.	En pisos bajos. 10 al N.; 8 al S.	»	»



PROVINCIA DE BURGOS

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Vadocondes, 884 habits.	12 Julio á 9 Octubre.	Por persona.	Malas las primeras y buenas las segundas.	No hay. A los corrales; no hay servicio urbano.	Se surten del Duero.		Buenas; arenáceo-arcilloso. No hay pantanos ni fiebres frecuentes.	A 500 metros.		La de 1885 igual á esta última.	Rodeada por el Duero que baña dos terceras partes del pueblo.	En llano. La parte cercana al río más atacada.
Pampliega, 1.158 habits.	17 Julio á 28 Agosto.	Por persona.	Ambas buenas.	No hay ni servicio urbano; se recogen para abonos.	Del río Arlanzón; buenas; magnesia.	No.	Arcilloso; intermitentes desde Mayo á Octubre.	A 200 metros.	No hay.	Las pasadas fueron mayores.	Unida al río Arlanzón.	Por igual.
Palazuelos de Muix, 284 habits.	24 Julio á 15 Agosto.	Por personas.	Ambas buenas.	No hay. Limpian los vecinos.	Se surten de aguas de pozos cuyo origen se ignora; buenas.	No.	Arenáceo; hay muchos arroyos y fiebres frecuentes en primavera y verano.	Junto al pueblo.	No hay.	Defunciones. 1834, 2; 1855, 4; 1885, 57.	A un kilómetro del pueblo pasa un río, y á uno y medio kilómetros otro río, el Cogollos.	Por igual.
Santa Cruz de la Salceda, 845 habits.	2 Agosto á 15 Octubre.	Por persona.	Buenas las primeras y malas las segundas; poca ventilación.	No hay. Limpian los vecinos.	Aguas de manantial ignorado; duras; cal y magnesia.	No.	Arcilloso. No hay pantanos; no hay frecuentes fiebres.	250 metros.	Se ignora.	En menos.	Sobre un arroyo y la confluencia de otro.	Por igual.
Renuncio, 252 habits.	25 Agosto á 8 Setiembre.	Por personas.	Buenas las segundas, con relación á las demás.	Nada.	Aguas de pozos de origen ignorado; son buenas.	No.	Buenas; arcilloso. No hay propensión á fiebres.	Dentro del pueblo.	No tiene.	La de 1834 fué mayor.	Sobre un arroyo.	Por igual.
Tórtoles de Esgueva, 978 habits.	6 Setiembre á 1.º Octubre.	Se cree que por persona.	Regulares las primeras y medianas las segundas.	No hay. Limpian los vecinos.	Aguas de manantiales; buenas; sin cal ni magnesia.	No.	En un valle con bastante presión atmosférica; no hay pantanos ni fiebres; calcáreas.	A 400 metros.	No hay. Los manantiales afluyen por arroyos que se limpian.	La de 1855 fué mayor.	El pequeño río Esgueva en el fondo del valle á 500 metros del pueblo.	Sin diferencia apreciable.
Santibáñez Zarzaguda, 902 habits.	12 Setiembre á 24 del mismo.	Se sospecha que por persona.	Buenas ambas.	No hay. Los vecinos llevan los estiércoles á sus tierras.	Aguas de un río que en parte del año vienen sucias.	Todas se han surtido del río.	Arenáceo-arcilloso. No son frecuentes las fiebres.	A 125 metros.	No hay.	La de 1855 fué mayor.	Sobre un cauce de molino.	Por igual.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Vadocondes.	Carretera y caminos vecinales.	Ninguno.	Poco.	En el río Due-ro.	88 días: ascenso, 42; apogeo, 5; descenso, 41.	No se ha notado.	Sí.	383.	40.	Todas en bajo. Por igual á todos vientos.	Guardia civil. No hubo casos.	»
Pampliega.	Vías férreas y terrestres.	Desinfectantes.	No.	En el río.	44 días: ascenso, 20; apogeo, 3; descenso, 21.	Sí; con nublados.	No.	233. Varones, 68; hembras, 105; niños, 34; niñas, 26.	37. Varones, 20; hembras, 17.	»	Guardia civil; atacada en proporción al vecindario.	»
Palazuelos de Muix.	Caminos vecinales.	Desinfectantes.	No.	En el río Arlanzón y cada vecino la suya y separados.	22 días. ascenso, 8; apogeo, 4; descenso, 10.	Sí.	No.	170. Varones, 75; hembras, 95.	57. Varones, 24; hembras, 33.	Todas tienen dos pisos habitables. Por igual á todos vientos.	No hay.	»
Santa Cruz de la Salceda.	Caminos vecinales.	Desinfectantes.	Sí.	En arroyos y cada familia la suya.	65 días. ascenso, 20; apogeo, 23; descenso, 22.	Sí; dos días después apareció la epidemia.	Sí.	278. Varones 138; hembras 140.	39. Varones, 24; hembras, 15.	40 invasiones en bajos; 230 en altos. 154 al N.; 97 al S.; 66 al E.; 71 al O.	No hay.	»
Renuncio.	Caminos de servidumbre.	Desinfectantes.	No.	Cada familia la suya en arroyos.	14 días. ascenso, 6; descenso, 8.	Llovió los últimos días.	Sí.	21.	4. Varones, 3; hembras, 1.	Todas en altos. Las cinco defunciones al N.	No hay.	»
Tórtoles de Esgueva.	Caminos de herradura; malos.	Todos.	No.	En arroyos bien corrientes y en el río.	26 días. ascenso, 11; apogeo, 6; descenso, 9.	Sí; al día siguiente hubo mayor número de invasiones.	Sí.	94. Varones, 36; hembras, 58.	31. Varones, 14; hembras, 17.	Todas en altos. 24 al N.; 51 al S.	No hay.	Raro el caso de dos atacados en la misma casa; muchos atacados sin contacto con coléricos.
Santibáñez Zarzagudo.	Terrestres.	Desinfectantes.	Sí.	En arroyos; cada familia la suya.	13 días. ascenso, 5; apogeo, 5; descenso, 3.	Ha coincidido con el mucho calor.	Sí.	28. Varones, 12; hembras, 16.	12. Varones, 4; hembras, 8.	2 en bajos; 24 en altos. Uno al N.; 27 al S.	No hay.	»

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nava de Roa, 919 habits.	20 Setiembre á 6 Octubre.	Por personas.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay. Limpian los vecinos.	Aguas de una fuente; cada casa tiene un pozo; todas son buenas.		Arenisco. Hay un pantano á 500 metros; pocas fiebres sin época fija.	A 96 metros.		Siempre han sido cortos.	Hay un arroyo, seco en verano.	Por igual.
Quintanilla Pedro Abarca, 251 habits.	22 Setiembre á 17 Octubre.	Importado por una segadora.	Ambaspésimas.	Se carece de todo este servicio.	Aguas buenas de manantiales.	No.	Malas; arcilloso. Hay arroyos y no hay fiebres.	En el pueblo junto á la Iglesia.	No hay.	No ha habido otras.	Próximo á un arroyo y atravesado por otro.	Por igual.
Valdezate, 718 habits.	23 Setiembre á 20 Octubre.	Por persona.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay. Los vecinos limpian para abonar los campos.	Aguas de manantiales. Buenas.	No.	Arenoso-calcareo. No hay pantanos ni fiebres.	A 80 metros.	No hay.	Menos que ahora; atribúyese ésta á la destrucción de la cosecha por el pedrisco y la miseria.	Rodeada de arroyos y valles.	Por igual.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Nava de Roa.	Carretera.	Desinfectantes.	No.	En el arroyo.	16 días. apogeo, 4.	No.	En particular á los niños.	41. Varones, 17; hembras, 24.	9.	Todas en bajos. 16 al S.; 21 al N.	»	Atacada una preñada; parió bien y se salvó con gran sufrimiento.
Quintanilla Pedro Abarca.	Caminos vecinales.	Desinfectantes.	No.	En el arroyuelo que corre por el pueblo.	21 días. ascenso y apogeo, 4; descenso, 17.	No.	Sí.	26. Varones, 15; hembras, 9; niños, 2;	7. Varones, 5; hembras, 2.	Indistintamente en todo.	No hay.	»
Valdezate.	Caminos vecinales y carreteras.	Aislamiento, desinfectantes y fumigaciones	Se han perdido por el pedrisco y no se ha consentido la entrada de otros frutos.	En arroyo corriente. No.	31 días. ascenso, 12; apogeo, 3; descenso, 16.	Sí.	Sí.	110. Varones, 40; hembras, 60; niños, 10.	29. Varones, 11; hembras, 14; niños, 4.	En bajos y malos.	No hay.	El buen régimen ha salvado del cólera á los que lo han observado.

PROVINCIA DE CIUDAD REAL

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Alcázar de San Juan. 8.728 habits.	5 Agosto á 22 Setiembre.	Se sospecha que por personas de punto infestado.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay alcantarilla ni servicio de limpieza. Las basuras se conservan para abonos.	Aguas de pozos diversos; sales y cal.	No.	Granítico calcáreo; no hay pantanos ni fiebres frecuentes.	A 600 metros.	De hierro y de barro; sirven las aguas para lavar, siendo blandas.	Más en las de 1834 y 1855.	En llano seco; distan los ríos 7 kilómetros.	
Pedro Muñoz. 3.168 habits.	9 Octubre á 20 Setiembre.	Por personas.	Ambas buenas.	No hay. Los vecinos limpian con frecuencia.	Agua de pozos; cal; buenas.	Se sospecha que los pozos se inficionaron.	Calcáreo arcilloso; está rodeado de pantanos y son frecuentes las fiebres palúdicas en otoño.	A 500 metros.	No hay.	En 1855 menos. No hubo más epidemias.	A 6 kilómetros del río Záncara.	Por igual.
Tomelloso. 9.154 habits.	16 Agosto á 22 Setiembre.	Por un segador que se alimentó cuatro días con agraces.	Ambas buenas.	No hay. En primavera y otoño se extraen las basuras para abonos. Los pozos fecales se vacían de tarde en tarde.	De pozos y manantiales; buenas; algo de cal.	No.	En llanura calcárea; á 8 kilómetros está el Guadiana y sus pantanos que producen fiebres en otoño y primavera.	A un kilómetro.	No hay.	Menos.	No hay ríos ni arroyos.	Por igual.
Argamasilla de Alba. 2.783 habits.	5 Agosto á 1.º Setiembre.	Por unos segadores procedentes de punto infestado.	Ambas malas.	No hay.	Pozos abiertos dentro de las casas. El agua del Guadiana para uso doméstico y riego.	"	Situado sobre el Guadiana, y los habitantes de margen utilizan las aguas; son frecuentes las calenturas.	"	"	"	Está situado sobre el Guadiana y rodeado de terreno de riego.	El barrio más castigado fué el del Norte, por estar próximo al Guadiana. También hay charcas para remojar el esparto.
La Solana...	Un sólo caso seguido de defunción. Duró doce horas sin transmitirse á nadie.											



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Alcázar de San Juan.	Vía férrea y caminos de herradura y carretera.	Fumigaciones y desinfectantes.	Sí.	En tinajones y en las casas.	49 días. ascenso, 15; apogeo, 10; descenso, 24	No.	Sí.	366. Varones 120; hembras 376.	163. Varones, 49; hembras 115.	En bajos la mayoría. Por igual.	Un caso con muerte en el penal de 22 atacados; un caso en la Guardia civil de 8 atacados.	»
Pedro Muñoz.	Vecinales y férreos.	Desinfectantes.	Sí; mucho.	En pilas y tinajones y en las casas.	42 días: ascenso, 18; apogeo, 3; descenso, 21.	Coincidió el descenso de la epidemia con fuertes lluvias	No. Lo contrario. Mayor salud.	211. Varones, 81; hembras 130.	124. Varones, 53; hembras, 71.	Todas en bajos.	»	»
Tomelloso.	Terrestres.	Cordones y desinfectantes.	Sí.	En tinajones y en las casas.	38 días. ascenso, 15; apogeo, 3; descenso, 20.	La mortalidad no, sino la epidemia a los pocos días.	Las propias de la canícula sin intensidad.	393. Varones, 178; hembras 220.	225. Varones, 93; hembras 132.	Todas en bajos y al Sur la mayoría.	No hay.	Castigada la clase proletaria.
Argamasilla de Alba.	Terrestres.	Cordones y lazaretos, que se prohibieron.	»	»	»	»	Sí.	500.	105.	»	»	»



PROVINCIA DE CÁCERES

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Garganta de Béjar.	28 Julio á 18 Setiembre.	Se supone importado por un pastor vecino de punto infestado. Aquél fué invadido y falleció.	Ambas detestables.	Se carece completamente de este servicio.	Manantial muy buenas.	No.	Arenoso y sedimentoso; no hay pantanas ni calendas.	A 15 metros de la localidad.	No hay.	Esta vez más.	Sobre una colina y próxima al nacimiento de aguas manantiales.	Por igual.

PROVINCIA DE SEVILLA

Badalatosá, 2.598 habits.	26 Julio á 9 Agosto.	Se ignora.	Malas ambas.	No hay. La limpieza urbana por los vecinos y el Ayuntamiento.	Del río Genil, y durante la epidemia se usó de un manantial de escasas aguas, ignorándose su procedencia; buena calidad, agradable y cal.	No.	Arenoso; está rodeado del río Genil en su mayor parte; no son frecuentes las intermitentes.	Al lado de la población.	No hay.	Igual.	Sobre el río Genil y un poco más elevado que éste.	Por igual.
Herrerás, 4.308 habits.	10 Agosto á 20 Setiembre.	Por una familia procedente de Puente Genil.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay. Limpieza el Ayuntamiento.	Manantial; buenas y contienen cal.	No.	Calizo; frecuentes intermitentes en el otoño.	Al lado de la población.	De barro.	Igual.	La atraviesa un arroyo.	Indistintamente.



Pueblos.	13	14	15	16	17
Garganta de Béjar.	Terrestres.	Medidas higiénicas de toda clase.	No.	En arroyos; cada cual la suya.	40 días. ascenso, 20; apogeo, 3; descenso, 17.

18	19	20	21	22	23	24
No el apogeo sino las primeras invasiones coincidió con tormentas.	No.	146. Varones, 67. hembras, 79.	51. Varones, 26; hembras, 25.	Todas las casas son de un solo piso y la orientación malísimas.	No hay.	»

SEVILLA

Badalatosá.	Terrestres.	Desinfectantes.	Es muy frecuente el abuso de frutas y legumbres.	Generalmente en el río, pero durante la epidemia con el agua de los pozos de las casas.	15 días. ascenso, 6; apogeo, 4; descenso, 5.
Herrera.	Terrestres.	Desinfectantes y aislamientos.	Se prohibió.	En lavaderos públicos de aguas corrientes del arroyo.	45 días. ascenso, 10; apogeo, 4; descenso, 31.

No.	Sí.	116. Varones, 58; hembras, 58.	56. Varones, 21; hembras, 35.	En pisos bajos, 70; en pisos altos, 40. 100 al N.; 16 al S.	»	»
No.	Si; un mes antes.	55. Varones, 25; hembras, 30.	33. Varones, 12; hembras, 21.	Todos bajos. 9 al N.; 5 al S.; 70 al E.	»	»

PROVINCIA DE PALENCIA

Pueblos.	1	2	3	4	5
Dueñas, 3.834 habi- ts.	24 Julio á 5 Setiembre.	Se cree que por personas de puntos infesta- dos.	Muy malas am- bas.	No hay.	Canal de Casti- lla. Durante la epidemia se aconsejó el uso de aguas de las fuentes.
Reinosa, 364 habi- ts.	27 Julio á 26 Setiembre.	Por efectos pro- cedentes de puntos infesta- dos.	Malas ambas.	No hay. En los accesorios de las casas. No hay limpieza urbana.	Del río Pisuerga. Buenas.
Magáz, 593 habi- ts.	31 Julio á 7 Setiembre.	Por personas procedentes de puntos infesta- dos.	Buenas; regu- lares.	Ninguno; nadie se cuida de la limpieza urba- na.	Del río Pisuerga. Buenas.
Villalobón,	1.º Agosto á 1.º Setiem- bre.	Por contacto con la capital dista 3 kilóme- tros.	Ma'as.	No hay alcanta- rillado ni servi- cio urbano.	De un pozo; sus- tancias orgáni- cas en el agua y cal.
Tariego, 615 habi- ts.	4 Agosto á 5 Setiembre.	Se asegura que por tomar aguas del río Pisuerga. El primer caso no tuvo contacto sospe- choso.	Buenas las pri- meras y malas las segundas.	Se carece de cuanto se pre- gunta.	Se surten del río Pisuerga, y se consideran malas por tur- bias, calizas y con magnesia.
Vestabillo, 697 habi- ts.	12 Agosto á 21 Setiem- bre.	Por personas de puntos infes- tados.	Medianas.	No hay. Los ve- cinos.	Manantiales y fuentes.
Pedraza de Campos, 546 habi- ts.	13 Agosto á 24 Setiem- bre.	Se cree que por un individuo que se escapó del lazareto de Palencia.	Ambas buenas.	No hay. Se de- positan en los corrales de las casas. Limpieza á cargo de los vecinos.	De lluvias reco- gidas en reci- pientes. Tam- bién de pozo.
Castrillo de Oniclo, 546 habi- ts.	13 Agosto á 16 Setiem- bre.	Por personas.	Ambas malas.	Se carece de todo servicio urbano.	Aguas malas de manantiales.

6	7	8	9	10	11	12
No.	Calcáreo y arcilloso; hay pantanos y también ca- lenturas en el verano.	Próximo al pueblo.	No hay.	Más esta vez.	Próximo á los ríos Car- rión, Pisuerga y canal de Castilla.	Los habi- tantes de las Cuevas fueron me- nos castiga- dos; hay 300 y están altos.
No.	Arcilloso. No hay pantanos ni calenturas.	A un kilóme- tro.	No hay.	Menos esta vez.	A medio ki- lómetro del río Pisuerga.	Igual.
No.	Arcilloso; un pantano, la Peñuela al Norte; calen- turas en Seti- embre y Oc- tubre.	A un kilóme- tro.	No hay.	Igual.	Al N. y á me- dio kilómetro del Río Pi- suerga.	En una ter- cera parte más.
No.	Arcilloso; no hay pantanos ni fiebres.	A 500 metros.	»	Más.	Sobre un arroyo.	Por igual.
Si; por el Pisuerga.	Arcilloso; no hay pantanos pero sí fie- bres en pri- mavera y oto- ño.	Linda con la población.	No.	No.	Sobre el río Pisuerga.	La parte alta fué más ataca- da.
No.	Sobre un pe- ñasco; no hay pantanos ni calenturas.	A un kiló- metro.	No hay.	Igual.	A un kilóme- tro de un arroyo.	La parte más próxi- ma al arroyo.
Las aguas tenían <i>ba- ccilus vir- gula</i> y buenas condicio- nes para su des- arrollo.	Arenoso y ar- cilloso; no hay pantanos ni calenturas.	A 200 metros.	No hay.	Menos el 35 y nada en los posteriores.	El río Car- rión á 20 ki- lómetros.	»
No.	Roca graní- tica; no hay pantanos ni fiebres.	Dentro del pueblo.	De hierro co- lado.	Menos.	Rodean al pueblo dos arroyos chi- cos.	»



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Dueñas.	Fluviales, férreas y terrestres.	Limpieza general de casas y calles; desinfectantes en todas las casas de los fallecidos.	Sí.	En el canal y en el sitio próximo al lugar del consumo.	44 días. ascenso, 22; apogeo, 4; descenso, 18.	Sí; coincidió con lluvias.	Sí.	836. Varones 423; hembras 413.	114. Varones, 51; hembras, 63.	Más en bajos, pero en Cuevas y al N.	En el cuartel de la Guardia civil nada.	»
Reinosa.	Terrestres.	Desinfectantes.	Abuso de legumbres.	En el río cada uno.	62 días. ascenso, 25; apogeo, 10; descenso, 27.	Sí; poco después.	Sí.	127. Varones, 57; hembras, 70.	22. Varones, 12; hembras, 10.	40 al N.; 30 al S.	»	»
Magáz.	Férreas y carreteras.	Limpieza domiciliar y desinfectantes.	No.	En el río Pisuerga.	37 días. ascenso, 15; apogeo, 5; descenso, 17.	Sí; en días sucesivos.	Sí.	82. Varones, 30; hembras, 43.	16. Varones, 9; hembras, 7.	Bajos; igual al N. que al S.	No hay cuartel.	»
Villalobón.	Carretera y caminos vecinales.	Desinfectantes.	Sí; de legumbres.	En el arroyo y río Carrión que está á 3 kilómetros.	31 días.	No.	Sí.	10. hombres, 3; mujeres, 5; niños, 2.	10. Idem.	Todos en bajos. 2 al N.; el resto no se sabe.	»	»
Tariego.	Férrea y carretera.	Desinfectantes.	Sí.	En el río; cada familia la suya.	30 días. ascenso, 12; los demás períodos irregulares.	Sí.	Hace dos años que se padecen catarros intestinales con forma intermitente.	115.	18. Varones, 5; hembras, 13.	En cuevas altas y al S.	»	»
Vestabillo.	Caminos vecinales.	Desinfectantes.	Algo las frutas.	En el arroyo.	40 días. ascenso, 13; apogeo, 10; descenso, 15.	Sí; al siguiente día.	Sí.	450. Varones 198; hembras 252.	60. Varones, 32; hembras, 28.	Bajos. 100 al N.; 158 al S.	»	»
Pedraza de Campos.	Carreteras.	Desinfectantes.	No.	En las casas.	42 días.	Coincidió la lluvia con disminución de epidemia.	»	220. Varones 110; hembras 110.	34. Varones, 17; hembras, 17.	Todas las casas del pueblo no tienen más que pisos bajos.	»	»
Castriello de Oniclo.	Terrestres.	Desinfectantes.	Sí.	En los arroyos.	34 días. ascenso, 15; apogeo, 3; descenso, 16.	Sí.	No.	233. Varones 101; hembras 132.	37. Varones, 13; hembras, 24.	»	»	»



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ampudia, 1.445 habits.	15 Agosto á 14 Setiembre.	Por personas de puntos infesta- dos.	Medianas las primeras. Buen- as las segun- das.	No hay. En los corrales de las casas hasta Oc- tubre que se sa- can para las tier- ras.	Manantiales; buenas.	No.	Arcilloso; no hay pantanos nicalenturas.	A 500 metros.	De barro.	Menos esta vez.	Atravesado por el arroyo del desagüe de las fuer- tes.	Más en la parte pró- xima al arroyo.
Valoria de Alcor, 392 habits.	16 Agosto á 29 Setiem- bre.	Por personas procedentes de puntos infesta- dos.	Ambas buenas.	No hay.	Manantial; ca- liza.	No.	Gredoso y arenoso; dos pequeños pantanos; no hay calentur- as.	Próximo.	No hay.	En el 34 más y el 56 me- nos.	En una coli- na.	»
Revilla de Campos, 189 habits.	21 Agosto á 11 Setiem- bre.	Por las aguas de puntos infesta- dos.	Buenas las pri- meras; malas las segundas.	Se carece de todo.	Pozos y manan- tial; en uno flo- tan insectos y otros son sali- trosos.	Los pri- meros ca- sos fueron contami- nados por aguas in- festadas.	Silicia y arcil- losa; rodea- da de panta- nos; en medio del pueblo hay una la- guna; calen- turas en ve- rano.	A 100 me- tros.	No hay.	Menos esta vez.	No.	Igual.
Alba de Cerrato, 404 habits.	27 Agosto á 4 Octubre.	Por persona.	Buenas las pri- meras y malas las segundas; se vive en cuevas sin luz ni ven- tilación.	Nada.	De manantia- les; buenas.	No.	Calcáreo-ar- cilloso; no hay pantanos ni fiebres.	A 400 me- tros.	No hay.	Menos.	A 500 metros de un arroyo.	En la parte más eleva- da fué ma- yor el cas- tigo.
Husillos, 409 habits.	31 Agosto á 23 Setiem- bre.	Por personas de puntos infesta- dos.	Medianas las primeras y pé- simas las segun- das.	Se carece.	Del río. Estos contienen sus- tancias orgáni- cas; proceden- tes del lavado de ropas de lana y lino.	No.	Arcilloso y si- licio; rodeada de pantanos; calenturas en otoño.	A 600 me- tros.	No hay.	Más en el 54 y 55.	Sobre el río Carrión.	Igual.
Santillana, 338 habits.	8 Setiembre á 14 Octu- bre.	Por personas.	Regulares am- bas.	No hay. Lim- pian los veci- nos.	De manantial; buenas.	Sí.	Arenoso-cal- cáreo; hay pantanos pe- ro no calen- turas.	Dentro del pueblo.	No hay.	Más.	En seco.	»
Villamedia- na, 987 habits.	27 Setiem- bre á 10 Oc- tubre.	Se sospecha que por conta- gio.	Malas ambas.	Nada.	Manantiales po- bres, pero de buena calidad.	No.	De las 4 con- diciones geo- lógicas; no hay pantanos ni fiebres.	Dentro del pueblo.	No hay.	Del 34 acá va en descen- so.	Sobre un arroyo.	Por igual.
Grijota, 1.800 habits.	2 Setiembre á 29 idem.	Por personas procedentes de punto infesta- do.	»	»	Canal de Casti- lla; durante la epidemia algu- nos usaron agua de fuente.	»	Suelo y sub- suelo árido; poca vegeta- ción.	Cementerio dentro del pueblo.	No hay.	Menos.	»	Predomi- naba en la parte más baja y pró- ximo al can- al.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ampudia.	Vecinales.	Desinfectantes.	Abuso de frutas y legumbres.	En pilas especiales; en las casas y en lavaderos públicos.	31 días. ascenso, 16; apogeo, 4; descenso, 11.	Sí.	Sí.	271. Varones 135; hembras 136.	89. Varones, 37; hembras, 52.	9 por 100 habitantes en pisos altos.	En la casa cuartel de la Guardia civil lo mismo.	»
Valoria de Alcor.	Terrestres.	Hogueras de plantas aromáticas y algún azufre. Desinfectantes.	Predomina legumbres.	En arroyos y en las casas.	45 días.	Sí.	Sí.	28. Varones, 12; hembras, 16;	9. Varones, 3; hembras, 6.	»	»	»
Revilla de Campos.	Terrestres.	Desinfectantes.	No.	En charcas cada uno, y en la misma casa agua de pozo.	22 días: ascenso, 8; apogeo, 5; descenso, 9;	No.	Sí.	131. Varones, 55; hembras, 76.	23. Varones, 8; hembras, 15.	Todas las casas del pueblo son bajas.	»	»
Alba de Cerrato.	Caminos vecinales y carretera.	Desinfectantes.	Sí.	En el arroyo, cual la suya.	39 días. ascenso, 15; apogeo, 9; descenso, 15.	Sí.	Sí.	30. Hembras la mayoría.	7. Varones, 3; hembras, 4;	Casi todos en altos.	»	»
Husillos.	Férrea y terrestre.	Desinfectantes.	Abuso de frutas, legumbres y ensaladas.	En el río.	24 días.	Sí; á las 24 horas.	Sí.	70. Varones, 24; hembras, 46.	9. Varones, 2; hembras, 7;	Todos en bajos.	»	»
Santillana.	Terrestres.	Desinfectantes.	No.	En lavaderos públicos; cada uno la suya.	36 días. Marcha irregular.	Seignora.	Sí; como todos los veranos.	5. Varones, 2; hembras, 3.	3. Varones, 1; hembras, 2.	Dos en bajo y tres en alto.	No hay.	»
Villamediana.	Caminos rurales malos.	Desinfectantes.	No.	Los pobres en el arroyo; los pudientes en el río á una legua.	14 días. ascenso, 3; descenso, 11.	Sí.	Sí.	18. Varones, 10; hembras, 8.	5. Varones, 2; hembras, 3.	En bajos la mayoría.	No hay.	»
Grijota.	»	Aislamiento y desinfectantes.	»	»	17 días.	Coincidió la epidemia con lluvias.	»	11.	4.	»	»	Introducido el cólera por personas unidas por lazos de parentesco ó amistad.

Pueblos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Palencia, 14.500 habits.	14 Julio á 10 Setiembre.	Se ignora; si- guieron inva- siones diarias al primer caso, después períó- dicamente.	Ambas malas.	Alcantarillado deficiente por falta de pen- diente; el resto pozos fijos.	Manantiales re- cogidos en de- pósitos y tam- bién del río Ca- rrión.	Era inme- diato el efecto tó- xico ejer- cido por el uso del agua del río.	El suelo silí- ceo; subsuelo arcilloso; se- quedad gran- de, vegeta- ción escasa en aquella época.	»	Tubería de barro y hie- rro.	Esta vez más.	Está en la márgen iz- quierda del río Carrión.	La parte próxima al río fué más castigada, presentán- dose en las primeras casas.
Antigüedad, 1.000 habits.	1.º Setiem- bre á 13 Oc- tubre.	Por sacos de carbón proced- entes de la ca- pital, punto in- festado, ó por las personas que los condu- cían.	Malas ambas.	Nada. El des- agüe se hace en las cuadras y corrales.	Manantiales; calizas.	»	Suelo calcá- reo y seco.	»	No hay.	»	»	»



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Palencia.	Férreas y terrestres.	Fumigaciones y medidas higiénicas; desinfección de las casas infestadas, como igualmente ropas.	Sí.	En el río y durante la epidemia se obligó lavar las ropas aguas abajo, sin cuidar los pueblos situados en el río.	57 días.	Coincidió dos veces incremento epidemia con tempestades y lluvias.	Sí.	145.	95. En el mes de Diciembre último hubo 3 defunciones más.	»	»	Ningún pueblo río arriba fué invadido anteriormente; Dueñas y Villanuriel han sido posterior á Palencia.
Antigüedad.	»	No se adoptó ninguna medida.	»	»	43 días.	»	Sí; bastante diarrea y cólicos.	200 invadidos.	32 defunciones.	»	»	En el mes de Diciembre, con 6° bajo cero hubo 6 invasiones, de las cuales fallecieron madre é hija víctimas de gérmenes latentes del cólera.



PROVINCIA DE SEGOVIA

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Domingo García, 273 habits.	6 Agosto á 8 Setiembre.	Se ignora.	Ambas buenas.	No hay. La limpieza por el Ayuntamiento.	De manantial; buenas; se recogen en fuentes; magnesia.	No.	Pizarra. No hay pantanos ni fiebres; raro caso en primavera.	A 160 metros.	De barro.	Como la de ahora.	No hay río sino arroyos insignificantes.	En el centro del pueblo.
Mozoncillo, 1.018 habits.	13 Agosto á 26 del mismo.	Se ignora; primer caso, un pastor pobrísimó que tomó, después de fuertes tormentas, aguas estancadas é insanas, procedentes de los nublados.	Malas ambas.	No hay servicio urbano ni alcantarillado; los vecinos limpian á su voluntad.	Aguas de pozos de mediana calidad.	No; pero es seguro que la mayor parte de los fallecidos bebieron agua estancada en el campo, como el pastor.	Arcilloso; húmedo; cercado por todas partes de pantanos; fiebres todo el año con exceso.	En el pueblo junto á la iglesia.	No hay.	Más.	Entre un río y un arroyo que atraviesa el pueblo.	Todos los casos, menos uno, cerca del río y arroyo.
Mata de Cuéllar, 405 habits.	29 Agosto á 1.º Octubre.	Se ignora.	Regulares las primeras y buenas las segundas.	No hay. La Junta de Sanidad ordena la limpieza que fué buena durante la epidemia.	Se surte el pueblo del río; durante el cólera se surtió de un manantial próximo al río.	No.	Arenoso; rodeada de lagunas; no son frecuentes las fiebres.	En el pueblo.	No hay.	Más.	A orilla de un arroyo y á un kilómetro del río.	Por igual.
Calabazas, 234 habits.	3 Setiembre á 28 del mismo.	Se ignora.	Regulares.	No hay. Limpian los vecinos.	Manantiales; blandas, cal y magnesia.	No.	Granítico-calcareo; no hay pantanos ni son frecuentes las fiebres.	A 500 metros.	No hay.	Como en ésta.	No hay río ni arroyos.	»
Carbonero el Mayor, 1.952 habits.	5 Setiembre á 15 Octubre.	Se ignora.	Malas las primeras y pésimas las segundas.	No hay alcantarillado ni servicio de limpieza. Las inmundicias sirven para abonos.	De manantiales; unos buenos y otros medianos.	No.	Arcilloso-calcareo; no hay pantanos ni fiebres.	A 200 metros.	De barro.	Menos.	Entre dos ríos á 3 kilómetros de distancia de cada uno.	Por igual.
Cantalejo, 1.690 habits.	1.º Agosto á 1.º Octubre.	Se ignora.	Malas las primeras y pésimas las segundas.	No hay. Deposita inmundicias en corrales y aguas sucias á la calle.	De un pozo de donde se saca el agua con cántaros y cubas.	Se sospecha que fué el agua de pozo.	Suelo arenoso y subsuelo arcilloso; muy seco y sin calles bien ventiladas; descansa sobre una colina de 985 metros sobre el nivel del mar.	»	No hay.	No fué invadido ni en 34 ni en 55.	Distante del río.	La parte baja fué bastante más castigada.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Domingo García.	Terrestres.	Desinfectantes.	Sí.	En pilas especiales fuera de casa.	32 días. ascenso, 14; descenso, 18.	Sí.	Sí.	24. Varones, 14; hembras, 10.	16. Varones, 9; hembras, 7.	Todas en bajos. 10 al S.; 6 al N.	»	»
Mozoncillo.	Vecinales y cañadas.	Desinfectantes.	Sí.	En río y arroyo.	13 días. Creciendo y descendiendo.	Sí.	Sí.	40. Varones, 22; hembras, 18.	7. Varones, 3; hembras, 4.	Todas en bajos. 27 al S.; 6 al N.	»	»
Mata de Cuéllar.	Vecinales y de herradura.	Aislamiento y fumigaciones.	No.	En el río á un kilómetro.	34 días. No se han calculado los períodos.	Sí.	Sí.	6. Varones, 2; hembras, 4.	4. Varones, 2; hembras, 2.	Todas en bajos. 2 al N.; 2 al S.	»	Se cree que las tempestades trajeron el cólera.
Calabazas.	Terrestres.	Desinfectantes.	Poco.	Cada uno por sí en lavadero público.	25 días: ascenso, 9; apogeo, 5; descenso, 11.	Sí.	Sí.	31. Varones, 14; hembras, 17.	12. Varones, 7; hembras, 5.	Todas en bajos. 20 al S.; 11 al N.	No hay.	»
Carbonero el Mayor.	Caminos de herradura.	Desinfectantes.	Sí.	En uno de los ríos.	40 días. Sin períodos distintos.	Sí.	Sí.	40. Varones, 2; hembras, 38.	17. Varones, 2; hembras, 15.	Todos en bajos.	»	Atribúyese el cólera á excesos en tomar frutas.
Cantalejo.	No tiene fluviales y terrestres muy malas.	No se tomó ninguna medida preventiva.	La alimentación casi exclusivamente vegetal, y se abusa mucho de bebidas alcohólicas.	Se acostumbra lavar la ropa en lavaderos públicos, pero con agua hervida.	61 días. ascenso, 26; apogeo, 8; descenso, 27.	Coincidió la invasión con fuertes lluvias formándose en los primeros días un foco que causó varias víctimas en una misma familia.	»	243 invasiones y 53 defunciones.	53	»	No hay.	Fueron atacados particularmente las personas débiles, gente pobre, y las de malas condiciones higiénicas.

PROVINCIA DE SORIA

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Chaorna, 322 habits.	19 Julio á 14 Agosto.	Se ignora; en el pueblo hay un río que va al Jalón; comuni- ca el pueblo con infestados.	Ambas malas.	No hay. Los vecinos lim- pian.	Aguas buenas de manantial, procedentes de filtraciones de parajes altos, cal y yeso.	No.	Pedregoso, calcáreo, hú- medo; fie- bres los años en que el arroyo se seca.	Los primeros casos en el antiguo, den- tro del pue- blo se sepul- taron; se ha- bilitó otro á 400 metros.	No hay.	No las hubo.	A la orilla de un arroyo.	La parte próxima al río fué más atacada.
San Estéban de Gormáz, 1.593 habits.	18 Agosto á 12 Setiem- bre.	Se cree que por la atmósfera.	Buenas las pri- meras y regu- lares las segun- das.	No hay. El Ayuntamiento.	Muy buenas; proceden del Duero.	No.	Arenoso, calcáreo ar- cilloso; no hay pantanos ni fiebres fre- cuentes.	Junto á la po- blación.	No hay.	Igual en de- funciones.	Sobre el Due- ro.	Menos; junto al río.
Almarail, 183 habits.	11 Agosto á 2 Setiem- bre.	Por personas.	Malas las pri- meras.	Cada casa es un muladar, foco infecto.	Se surten del Duero menos en días de tor- menta que son malas; en gene- ral, buenas.	No.	Arenáceo; hay fiebres á causa del río que rodea al pueblo, y que trae sustan- cias orgáni- cas descom- puestas.	En el pueblo.	Acequia y su- cia al aire li- bre.	Análogas.	Sobre un arroyo.	En un 2 por 100.
Utrilla, 700 habits.	20 Agosto á 16 Setiem- bre.	No se ha podi- do averiguar.	Buenas las pri- meras y malas las segundas.	No hay alcan- tarillado ni po- licía urbana.	De fuentes bue- nas.	No.	Arcilloso; no hay pantan- os; pocas fiebres.	Dos á 600 me- tros.	No hay.	Como ésta las anterio- res.	Sobre el arro- yo Margón.	No se ob- servó.
Lama, 594 habits.	Desde el 20 á 31 Agosto.	Expontáneo.	Regulares am- bas.	No hay. Las ex- trae un vecino que las tiene arrendadas.	Manantial; bue- nas, duras, ca- lizas.	No.	Calcáreo-ar- cilloso; no hay pantan- os; no hay calenturas.	A 80 metros.	De barro.	Más extenso esta vez.	A 120 metros del arroyo Blanco.	Igual.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Chaorna.	Vías férreas y de herradura.	Todos.	Sí.	En el arroyo.	24 días: ascenso, 9; apogeo, 3; descenso, 12.	No; sólo hubo nieblas; procedentes del Jalón; río infestado.	No.	34. Varones, 10; hembras, 34.	16. Varones, 3; hembras, 13.	25 en altos; 9 en bajos. Por igual.	»	Que el pueblo está en un barranco falto de toda higiene y húmedo.
San Estéban de Gormáz.	Caminos vecinales.	Todos.	No.	En el Duero, cada cual la suya.	Cerca de un mes.	No.	Sí.	110. Varones, 27; hembras, 73.	17. Varones, 3; hembras, 14.	Todos en bajos.	No hay.	»
Almarail.	Terrestres.	Desinfectantes.	No.	En el río más próximo al pueblo.	21 días: ascenso, 11; apogeo, 3; descenso, 7.	No.	Sí.	14. Varones, 7; hembras, 7.	8. Varones, 3; hembras, 5.	»	»	»
Utrilla.	Caminos de herradura.	Desinfectantes.	No.	En lavadero público y en arroyos.	27 días. ascenso, 10; apogeo, 4; descenso, 13.	No.	Sí.	12. Varones, 4; hembras, 8.	7. Varones, 3; hembras, 4.	En bajos 8; en altos 4.	No hay.	»
Lama.	Carreteras y férrea.	Los tres.	No.	En arroyo y en casa.	11 días.	22 días después.	Sí.	9. Varones, 7; hembras, 2.	Varones, 2.	Todas en pisos altos y al Sur.	»	»

PROVINCIA DE NAVARRA

Pueblos.	1	2	3	4	5
Tudela, 10.086 habits.	24 Julio á 30 Setiembre.	Se cree que por persona.	Medianas las primeras y ma- las las segun- das.	Alcantarillas sólo para aguas pluviales. Los vecinos limpian	Aguas del Ebro que es preciso dejar asentar para beberlas.
Allo, 1.119 habits.	17 Julio á 4 Setiembre.	Se ignora.	Regulares las primeras y las segundas; ex- ceso de vecinos en las casas.	No hay. Lim- pian los veci- nos.	De manantiales ignorados; vien- nen por cañe- rias y son buen- as; cal.
Marchante, 1.415 habits.	28 Julio á 5 Setiembre.	Por persona.	Buenas las pri- meras y muy malas las se- gundas.	No hay. Abono para el campo; el Ayuntamiento.	De fuente que se mezcla con malos manan- tiales; malas y escasas.
Oscoz, 957 habits.	30 Julio á 2 Setiembre.	Se ignora.	Ambas buen- as.	No hay. Lim- pian los veci- nos.	Aguas de ma- nancial; buenas.
Iza, 953 habits.	30 de Julio, con dos me- ses de inter- valo; des- pués 1.º Oc- tubre á 10 Noviembre.	Por persona.	Ambas media- nas.	No hay nada de lo que se pre- gunta.	De manantia- les: buenas.
Ucar, 434 habits.	3 Agosto á 5 Setiembre.	No se ha podi- do averiguar.	Ambas malísi- mas.	No hay. Se ca- rece de limpie- za urbana.	De manantia- les; buenas pero escasas.
Eneriz, 474 habits.	5 Agosto á 10 Setiem- bre.	Se ignora.	Malas las pri- meras y buenas las segundas.	No hay. Los vecinos lim- pian.	De manantia- les, buenas; de fuentes, media- nas.

6	7	8	9	10	11	12
No.	Arenáceo y arcilloso; hay un pantano y una balsa; al- gunas fiebres.	A 300 metros.	No hay.	La de 1834 fué la mayor.	Sobre dos cáuces y jun- to al Ebro.	Cerca de los cáuces que es el barrio más pobre y su- cio.
No.	Arenáceo-ar- cilloso; no hay pantanos ni fiebres.	A 700 metros.	120 metros; de barro.	La de 1834 fué la mayor; la de 1855 fué corta.	A 4 kilóme- tros del río Ega.	Por igual.
Se asegu- ra que se han surti- do de las dichas aguas.	Calcáreo; hay un pan- tano, foco de paludismo.	A un kiló- metro.	No hay.	La anterior menos grave.	No hay río ni arroyos.	,
No.	Granítico; no hay pantano- s; se desco- nocen las ca- lenturas.	A 800 metros.	No hay.	Más en las anteriores; se ignora por qué.	Sobre un arroyo.	La más cer- ca del arroyo en una quinta par- te.
No.	Granítico y arcilloso; no hay pantanos ni fiebres.	A 400 metros.	No hay.	Casi iguales.	Dos de los barrios inva- didos están sobre un arroyo.	Por igual.
No.	Arcilloso; no hay pantanos ni fiebres.	A 300 metros.	No hay.	La de 1855 fué mayor.	Sobre un pe- queño arroyo.	Por igual.
No.	Arcilloso; no hay pantanos ni fiebres.	A 300 metros.	No hay.	La de 1855 fué mayor.	Sobre un arroyo que cruza el pue- blo.	No se notó diferencia.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Tudela.	Vía férrea y carreteras.	Lazaretos; desinfectantes y limpieza.	Sí.	En los cáuces de manantiales cercanos.	69 días. ascenso, 34; apogeo, 4; descenso, 31.	Sí.	Sí.	832. Varones 353; hembras 479.	352. Varones, 136; hembras 216;	Por igual.	Cuartel de caballería, hospital y cárcel sin novedad; después de la epidemia un caso en la Guardia civil.	»
Allo.	Terrestres.	Cordones y desinfectantes.	Sí.	En lavaderos públicos; en el río y rara vez en arroyo.	40 días. ascenso, 18; apogeo, 3; descenso, 19.	En 23 de Julio hubo una tormenta y huracán que sólo ocurre á largos períodos de tiempo.	Sí.	142. Varones, 36; hembras 106.	41. Varones, 9; hembras, 32.	En altos. Por igual.	No hay.	»
Marchante.	Carreteras.	Todos.	Sí.	Cada vecino en su casa, en los 7 días del mes que viene el agua.	39 días. ascenso, 17; apogeo, 5; descenso, 17;	No.	No.	471. Nada se sabe.	99. Varones, 35; hembras, 64.	No se puede precisar.	No hay.	Opina el médico que la balsa ó pantano origina todas las enfermedades.
Oscoz.	Terrestres.	Desinfectantes.	No.	En lavaderos públicos.	33 días. ascenso, 16; apogeo, 3; descenso, 14.	Sí.	Sí.	84. Varones, 40; hembras, 44.	13. Varones, 8; hembras, 5.	Todas en bajos. Por igual N. y S.	No hay.	»
Iza.	Caminos vecinales.	Desinfectantes y aislamientos.	No.	Unos en arroyos y otros en charcas distantes del pueblo.	En tres barrios ó concejos invadidos, duró: 1.º, 8 días; 2.º, 20 id.; 3.º, 15 id. Marcha irregular.	Durante el desarrollo del cólera en Octubre, nevaba.	No se ha notado.	25. Varones, 13; hembras, 12.	10. Varones, 3; hembras, 7.	Todas en bajo á todos vientos.	No hay.	»
Ucar.	Caminos vecinales.	Desinfectantes.	No; sólo hay ensaladas.	En lavadero público.	34 días. ascenso, 18; apogeo, 5; descenso, 11.	No.	No.	40. Hombres, 13; mujeres, 16; niños, 11;	7. Hombres, 4; mujeres, 1. niños, 2.	Todas en altos; casi igual en tres puntos cardinales; sólo al S. 20	No hay.	»
Eneriz.	Caminos vecinales.	Desinfectantes.	De frutas no; acaso de berzas y lechugas crudas.	Lavadero público en arroyo.	37 días. ascenso, 20; apogeo, 3; descenso, 14.	No.	No.	35. hombres, 10; mujeres, 18; niños, 7.	7. Varones, 1; hembras, 6.	Todas en altos.	No hay.	»



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Mendigorría, 2.117 habits.	7 Agosto á 7 Setiembre.	Se ignora.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay. Limpian los vecinos los depósitos.	Las aguas del río Arga.	No.	Arcilloso; no hay pantanos ni fiebres; buenas condiciones de clima.	A 500 metros.	Del río se conduce en caballerías.	La de 1855 fué triple en invasiones y tiempo.	Próximos al pueblo hay dos ríos y diferentes arroyos.	En la de un 2 por 100.
Monteagudo, 1.000 habits.	7 Agosto á 1.º Setiembre.	No fué por personas ni efectos.	Ambas buenas.	No hay. La limpieza la hacen los vecinos.	Aguas buenas de manantiales.	No.	Buenas; arcilloso-calcareo; no hay fiebres.	A 700 metros.	De barro.	La de 1855 igual á ésta; las otras mejores.	En alto, rodeado de acequias y arroyos.	En la calle más cerca de la acequia fué la mortandad la tercera parte del total.
Caparrosa, 1.872 habits.	10 Agosto á 3 Setiembre.	Importado por persona sana procedente de punto infestado, presentándose varios casos simultáneamente.	Ambas muy malas; calles estrechas y sucias.	No hay. Cada casa un depósito de inmundicias y muchas forman un Arca de Noé.	Aguas potables del río; unos la conservan en tinajas; otros usan agua de un pozo; 30 metros distante del río.	Sospechas.	Terreno montuoso y declive; suelo yeroso y subsuelo arcilloso; no hay pantanos ni aguas estancadas, ni calenturas palúdicas.	,	,	,	Situado en la margen izquierda del río Aragón.	,
Estella, 6.749 habits.	19 Agosto hasta el 12 de Octubre; ocho días pasaron sin invasiones.	Presentáronse 26, 31 de Agosto y 9 de Setiembre; este día tres casos fatales. Se ignora cómo fué importado, pero varios pueblos aguas arriba eran ya invadidos anteriormente.	,	No hay: las inmundicias se sacan de los pozos negros en cubas y vierten en el río, fuera de la población.	Se surten del río Amescua; pero cuando se presentó el cólera en Echavarri situado en el mismo río, se surtió de otras fuentes no sospechosas.	Sí.	Subsuelo arcilloso y húmedo.	,	No hay.	,	A orillas del río Ega, que la atraviesa dividiéndola en dos barrios.	,
Andosilla, 1.769 habits.	9 Agosto hasta el 2 Setiembre.	Importado de Falos, pueblo invadido; se propagó inmediatamente presentando los días siguientes casos nuevos.	,	No hay: las inmundicias se tiran á la vía pública.	Se surten del río Ega.	Sí.	Suelo calizo y en pequeña parte arcilloso.	,	No hay.	,	A orillas del Ega.	Ha sido más castigada la parte más alta y de mejores condiciones higiénicas.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Mendigorría.	De coches y caballerías.	Lazaretos y desinfectantes en gran escala.	Sí.	En el río.	26 días. ascenso, 10; apogeo, 5; descenso, 11.	No.	Sí.	290. Varones, 136; hembras, 154.	77. Varones, 35; hembras, 42.	Todas en bajos. Por igual en invasiones, superando las defunciones al S.	»	Muchos casos fulminantes, durando de 3 á 12 horas.
Monteagudo.	Carreteras.	Todos.	Sí; de todo.	En arroyos.	26 días. ascenso, 10; apogeo, 4; descenso, 12.	No.	Sí.	85. Varones, 37; hembras, 48.	28. Varones, 7; hembras, 21.	5 en bajos; 80 en altos. A los cuatro vientos.	No hay.	Lo mismo fueron atacados los de buen régimen como los de malo.
Caparrosó.	Terrestres.	Cordones; lazaretos antes de la epidemia y medidas higiénicas sólo después.	Sí.	Lavan en el río.	24 días.	Coincidió con tempestad y lluvia.	Fueron precedidas de diarreas y afecciones intestinales.	161. Varones, 71; hembras, 90.	21. Varones, 9; hembras, 12;	»	El mismo día que se presentó el cólera en ésta, apareció en Méllida y dos días después en Carcastillo, pueblos situados aguas arriba.	»
Estella.	Terrestres.	Cordones y lazaretos antes de declararse oficialmente, y después aislamiento, desinfectantes y destrucción ropas de atacados.	»	»	Contados desde el 9 de Septiembre son: 33 días. ascenso, 13; apogeo, 3; descenso, 15.	Apogeo; coincidió con lluvias fuertes.	»	109. Varones, 46; hembras, 73.	43.	»	No son los primeros casos los que dieron lugar al desarrollo de la epidemia, pues pasaron más de ocho días de intervalo entre el uno y el otro, lo que prueba diferentes procedencias.	»
Andosilla.	»	Ningún pueblo escaso recursos durante la epidemia; fumigaciones y observación de 3 á 5 días y hogueras durante la noche de azufre.	»	»	»	»	»	126.	68.	»	»	»



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Beasoain (Valle del Olló), 66 habits.	8 Agosto á 16 del mismo.	Se cree que por persona.	Ambas buenas.	No hay. El servicio urbano es bueno.	Agua del río próximo; buenas.	Seignora.	Arcilloso y calcáreo; no hay pantanos ni fiebres.	A 200 metros; sirve para dos pueblos, Beasoain y Eguiñor; en este último no hubo caso.		La epidemia anterior no llegó á este pueblo.	Sobre el río Erge y á 20 metros de altura.	Por igual.
Mendavia, 2.552 habits.	10 Agosto á 12 Setiembre.	Por persona.	Ma'as.	Se carece de todo.	Se surte del Ebro; aguas buenas.	No.	Arenáceo; rodeado de tierra de regadío; hay fiebres frecuentes en primavera y otoño.	A 150 metros; se habilitó otro durante el cólera á un kilómetro.	No hay.	Menos en la anterior.	Sobre un río que viene de la montaña y á 2 kilómetros del Ebro; cruzan el pueblo acequias.	Por igual.
Lumbier, 2.228 habits.	11 Agosto á 19 Setiembre.	Importado por efectos.	Buenas las primeras y malas las segundas.	Sólo una calle lo tiene. Limpian los vecinos.	Aguas de los ríos Salazar é Irasti; proceden del Pirineo.	No.	Terreno calizo; no hay pantanos ni fiebres.	A 400 ó 500 metros.	No hay.	Más en las dos anteriores.	Sobre la confluencia de los ríos Salazar é Irasti.	La parte próxima al río fué atacada en una tercera parte más.
Marcilla, 597 habits.	11 Agosto á 19 del mismo.	Se cree que por tomar aguas del río Aragón.	Buenas las primeras y malas las segundas ó pésimas.	No hay. Se echan las barruras en corrales ó á la calle. No hay policía urbana.	De aguas del río Aragón y de un pozo filtrado del mismo; son buenas las del río.	Sí; por las aguas del río.	Detrítico; tierra arcillosa; no hay pantanos y son raras las fiebres.	A 105 metros.	No hay.	Defunciones: 1834, 37; 1855, 30; 1885, 9.	Rodeado de acequias y arroyos, y á un kilómetro del río Aragón.	El río equidista de todo el pueblo.
Tafalla, 6.040 habits.	12 Agosto á 6 Setiembre.	Importado por persona.	Buenas las primeras y malas las segundas.	Alcantarillado de piedra de sillaría; corre todo al río. El Ayuntamiento.	En invierno se surten del río Cidacos; buenas; en verano son malas y toman de una fuente.	No.	Arcilloso; no hay pantanos ni fiebres.	A 3 kilómetros.	No hay.	La de 1834 fué corta; la de 1855 dió 1.000 muertos de 4.000 habitantes que eran; se atribuye al antiguo cementerio dentro del pueblo y estrecho.	Sobre el río Cidacos.	Por igual.
Villafranca, 3.086 habits.	13 Agosto á 10 Setiembre.	Por persona.	Ambas malas.	No hay. El Ayuntamiento.	Se surten del río Aragón; prohibido durante la epidemia; se surtieron de dos pozos.	Sí; por lavar ropa en el río y beber su agua.	Terreno de aluvión; tierras de regadío rodean al pueblo y hay fiebres en primavera y otoño.	A 500 metros.	No hay.	La de 1855 fué mucho mayor.	Sobre la confluencia de los ríos Arga y Aragón.	Empezó por la parte baja, pero fué más castigada la alta.
Lodosa, 2.200 habits.	17 Agosto á 11 Setiembre.	Se cree que por el agua del Ebro.	Medianas las primeras y malas las segundas.	No hay. El Ayuntamiento.	Las del Ebro; se consideran buenas.	La mayoría se surte del Ebro; otros de pozos.	Cerca del Ebro; hay fiebres todo el año y muchas en otoño.	Dentro del pueblo; al empezar el cólera se puso otro á 1.000 metros.	No hay.	La de 1855 fué corta; se surtían del Ebro; en ésta se prefirió el agua de pozos filtrada á la del Ebro.	A 100 metros del río.	La parte más cercana del río fué menos atacada.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Beasoain.	Terrestres.	Cordones y desinfectantes.	No; alimentación sana.	En el río después de coladas en casa.	No se han hecho estas observaciones seguidas.	No.	No.	63. Niños, 12; hombres, 44; viejos, 7.	21. Niños, 7; adultos, 11; viejos, 3.	Fueron atacadas 63 casas de las 66 que contiene el pueblo.	»	»
Mendavia.	Carreteras.	Todos.	Sí.	En los ríos.	33 días: ascenso, 12; apogeo, 9; descenso, 12.	No.	Sí.	615. Varones 266; hembras 349.	91. Varones, 40; hembras, 51.	»	»	»
Lumbier.	Carreteras.	Todos.	No; buena alimentación.	En los ríos.	40 días. ascenso, 20; apogeo, 10; descenso, 10.	No.	Sí.	296. Varones 130; hembras 166.	51. Varones, 21; hembras, 30.	En altos todas, predominando al S.	No hay.	»
Marcilla.	Vía férrea y caminos vecinales.	Todos menos cordones.	Sí.	En los arroyos contiguos al pueblo.	18 días. ascenso, 6; apogeo, 3; descenso, 9.	No.	Sí.	35.	9.	A todos vientos; bajos y altos.	»	Fué eficaz el mismo régimen adoptado en toda España.
Tafalla.	Vía férrea y carreteras.	Aislamiento y desinfectantes.	No.	En lavadero público; por costumbre cada cual en su casa.	26 días. Marcha por igual todo el período.	No.	Se ignora.	16. Varones, 8; hembras, 8.	9. Varones, 4; hembras, 5.	Todas en altos: 3 al N.; 4 al S.; 3 al E.; 6 al O.	En el cuartel de la Guardia civil no hubo caso.	»
Villafranca.	Vía férrea y caminos vecinales.	Todos.	Sí.	En arroyos y en sitios fijos.	De 26 á 28 días; en dos períodos; el 1.º muy fuerte, el 2.º en descenso.	Sí.	Sí.	140.	45.	En altos casi todos. Por igual.	No hay.	Atacada en especial las mujeres que criaban.
Lodosa.	Vías férreas y caminos vecinales.	Todos.	Sí.	Se cuele en casa y se lava en el Ebro.	23 días ascenso, 8; apogeo, 7; descenso, 8.	No; la mortalidad mayor coincidió con el calor.	Sí.	232. Varones 132; hembras 100.	40. Niños, 12; viejos, 15; adultos, 13.	Todas en bajos.	No hay.	»

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Murillo de Fruto, 751 habits.	18 Agosto á 29 del mismo.	Por persona.	Ambas buenas.	No hay. Limpian los vecinos.	Se surten del río Aragón; aguas inmejorables.	No.	Arcilloso y calizo; mucha tierra de regadío; hubo en otro tiempo fiebres, hoy pocas y sin época fija.	A 200 metros.	No hay.	Esta última ha sido algo menor que las otras.	Junto al río.	En la parte más distante del río hubo más casos.
Fitero, 3.013 habits.	19 Agosto á 28 Setiembre.	Por persona.	Medianas las primeras y buenas las segundas.	Sólo hay una alcantarilla en una calle; el resto se deposita en corrales; no hay servicio urbano.	De río, manantial y llovediza; todas malas.	No.	Calcáreo-arcilloso; rodean el pueblo acequias numerosas; hay fiebres.	A 50 metros.	No hay.	Las anteriores más graves.	Pasa por el pueblo el río Alhama.	La parte del río fué la menos castigada.
San Adrian, 753 habits.	21 Agosto á 25 Noviembre.	Por persona.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay. Las basuras en los corrales. No hay servicio urbano.	Aguas de los ríos Ebro y Ega. También de pozo filtración del Ebro. Las del Ebro, las mejores.	No.	Terrenos de aluvión yesoso. Hay un pantano y no son frecuentes las fiebres sólo en otoño.	A 50 metros de las casas.	No hay.	En la anterior fué tres veces más castigada siendo su población entonces la mitad menor.	En el vértice de la confluencia del Ebro y del Ega.	La parte baja más que la alta con proporción de 4 á uno.
Sesma, 1.371 habits.	10 Setiembre á 10 Octubre.	Por persona.	Malas las primeras y malas las segundas. Pisos bajos húmedos.	No hay. Llevan las basuras á las afueras los vecinos.	Se surten de aguas lluviosas recogidas en estanques; sabor pantanoso en verano; son impurificables.	No.	Terreno terciario; sulfato de cal ó yesoso.	A 300 metros.	No hay.	1834, muertos 60; 1855, 54.	A 7 kilómetros del Ebro y 8 de Ega.	
Caseda, 1.634 habits.	1.º Setiembre á 7 Octubre.	Por personas.	Buenas.	No hay. Se deposita en las cuerdas. No hay servicio urbano.	Agua potable del río Aragón.	No.	Tierra calcáreo-arcillosa. No hay pantanos ni fiebres en ninguna época.	A 325 metros.	No hay.	Las anteriores más grandes.	Sobre el río Aragón.	Por igual.
Oracain Valle de Olaibar, 757 habits.	4 Setiembre.	Se ignora.	Buenas todas.	No hay. Se utilizan para abono.	Fuente vecinal. Buen agua.	No.	Pedregoso. No hay pantanos ni fiebres. Pero á 50 el nuevo hay charcas y pestilentes.	A 10 metros del antiguo y á 50 el nuevo.	No hay.	No las ha habido antes.	No.	



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Murillo el Fruto.	Caminos vecinales.	Cordones y desinfectantes.	Sí.	En el río Aragón.	Dato oficial: 12 días. 15 días antes hubo casos.	No se observó.	Sí.	16. Varones, 6; hembras, 10.	3. Varones, 1; hembras, 2.	Dos en bajos y el resto en altos.	No hay.	»
Fitero.	Carreteras.	Cordones; fumigaciones y aislamiento de los sospechosos.	Sí.	Se cuela en casa y se lava en el río.	39 días. ascenso, 17; apogeo, 4; descenso, 18.	No.	Sí.	339. Varones 130; hembras 209.	86. Varones, 33; hembras, 53.	En todos con ceptos por igual.	No hay.	»
San Adrian.	Fluviales y terrestres.	Lazaretos y desinfección.	De frutas no. De legumbres sí.	En el Ebro y en arroyo procedente de este río.	96 días. ascenso, 8; apogeo, 4; descenso, 83.	No; de 15 á 20 días.	Sí; casi todos.	47. Varones, 56; hembras, 21.	11. Varones, 5; hembras, 6.	18 al N.; 29 al S.	»	Se notó que los que abusaron de la uva sufrieron la epidemia.
Sesma.	Una carretera.	Todos.	Se prohibió.	En lavadero público alimentado por fuente	31 días. ascenso, 15; apogeo, 3; descenso, 13.	Sí.	Sí; desde 37 días antes del cólera. Diarreas mucosas.	100. Varones, 45; hembras, 55.	9. Varones, 3; hembras, 6.	No se ha hecho este estudio por la irregularidad de las casas.	No hay.	Hicieron mucho daño las uvas
Caseda.	Carreteras y caminos vecinales.	Todos.	Sí.	En el río y cada familia en su casa.	36 días. ascenso, 14; apogeo, 5; descenso, 17.	Sí; se presentó el cólera tres días después.	Sí.	241. Varones, 95; hembras 156.	41. niños, 7; adultos, 23; viejos, 11.	Todas en bajos. Por igual	No hay.	»
Oracain Valle de Olaibar.	Camino vecinal y carreteras.	Desinfectantes.	No.	Jabonada á mano y colada.	5 días.	»	Sí.	3. Varones, 2; hembras, 1.	Varón, 1. hembras, 1.	En bajos y al S.	No hay.	»

PROVINCIA DE

GUIPÚZCOA

Pueblos.	1	2	3	4	5
Irún, 7.040 habits.	11 Agosto á 17 Octubre.	Por personas procedentes de puntos infesta- dos.	Buenas las pri- meras. Malas las segundas.	Alcantarilla- do que desagua en la ría Bida- soa. La limpie- za á cargo del Ayuntamiento.	Manantial; buenas; cal y magnesia. Ade- más varios pe- queños manan- tiales, donde se surten también algunos veci- nos.
Andoaín, 2.418 habits.	12 Octubre á 25 del mismo.	Se sospecha que por una persona de pun- to infestado, que falleció. Hay comunica- ción entre las aguas del lava- dero y la cañe- ría de aguas po- tables.	Ambas malas.	Se carece de todo. En los co- rrales, destina- das para abono.	Manantial; buenas y agra- dables.

6	7	8	9	10	11	12
Sí.	Arcilloso en general. Hay algunos pan- tanos en la desemboca- dura del Bi- dasoa. Fre- cuentes inter- mitentes.	A un kiló- metro y al Norte de la misma.	De hierro colado.	Esta vez me- nos.	A la orilla izquierda del Bidasoa, y á más afluyen algunos arro- yos que atra- viesan la po- blación.	La parte próxima al rio ha sido la única castigada por la epi- demia.
Sí.	Arcilloso. No hay pantanos ni intermi- tentes.	A 250 metros aislado por completo del pueblo.	De barro y en mal es- tado.	Esta vez me- nos.	Sobre la con- fluencia de dos rios, que son Leisarán y Urumea.	La parte próxima al Urumea ha sido más castigada.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Irún.	Terrestres y vías férreas, particularmente con Behovia, punto colindante, infestado anteriormente.	Desinfectantes. Inspección médica y todas las medidas higiénicas para el efecto.	No; además prohibición de venta de frutas procedentes de puntos sospechosos.	Lavaderos públicos y en los arroyos; la ropa se lava fuera de casa.	68 días. ascenso, 29; apogeo, 7; descenso, 32.	La epidemia máxima coincidió con grandes lluvias.	Sí.	199. Varones, 94; hembras, 105.	101. Varones, 43; hembras, 58.	En pisos bajos, 35; en idem primeros, 118; id. segundos, 33; idem terceros, 13; al Norte, 73; al Sur, 126.	En los cuarteles no ha ocurrido nada.	Debido á las esmeradas medidas higiénicas, se limitaron los efectos de la epidemia.
Andoaín.	Vía férrea y carretera.	Fumigaciones de equipajes y mercancías. No hubo cordones.	Consumo de frutas del país, y generalmente asadas ó cocidas.	En el río, y coladas en casa.	13 días. ascenso, 4; apogeo, 4; descenso, 5.	Coincidió la primera invasión con lluvias.	Sí.	59. Varones, 26; hembras, 33.	28. Varones, 10; hembras, 18.	Se habita en pisos altos.	»	»

NOTA. En distintos caseríos alrededor de San Sebastián se presentaron 20 casos. Segundo caso, el 7 de Julio; una hermana de la Caridad contaminada por la anterior.— el 6 de Agosto, falleció.—Quinto caso, el 9 de Agosto, dos casos, padre é hijo, que intervalos hasta el 15 de Octubre.

Fuera de los caseríos de San Sebastián se presentó también el cólera en Hernani, potables, buen alcantarillado y al declive de la población que impide el estancamiento.

También en Fuenterrabía se presentaron cuatro casos desde el 26 de Agosto á 23 de Setiembre, que terminaron fatalmente, sin dar lugar á mayor propagación. ¿A qué es debido esto? Se ignora.

observando la siguiente marcha: Primer caso, 3 de Julio, procedente de Madrid.— Tercer caso, 15 de Julio, procedente de Zaragoza.—Cuarto caso, procedente de Tudela, fallecieron. El 6 de Agosto, esposa del primero, siguiendo varios casos en distintos

ocasionando sólo dos víctimas, gracias á las medidas higiénicas, á sus buenas aguas. Setiembre, que terminaron fatalmente, sin dar lugar á mayor propagación. ¿A qué es debido esto? Se ignora.

PROVINCIA

DE JAEN

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Real de Becerro, 2.384 habi.	8 Julio á 7 Agosto.	Por personas.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay. Se extraen por los vecinos para abonos. No hay servicio urbano	Aguas buenas de manantial, depositadas en un buen receptaculo.	Se sospecha que sí, por tomar aguas del Guadalquivir.	Arcilloso; no hay pantanos; pero sí fiebres en otoño en los caseríos de la campiña.	A un kilómetro.	De hierro fundido en corto trayecto.	1834, un caso; 1855, tres. Atribúyese á falta de comunicación y de vecindario.	No hay rio.	»
Jimena, 1.134 habi.	13 Julio á 6 Agosto.	Por personas.	Ambas buenas.	Hay caños que van al declive del pueblo.	Aguas de manantiales muy buenas.	No.	Cretáceo arcilloso. No hay pantanos ni fiebres.	A 500 metros.	Barro y hierro colado.	Más que esta vez.	A cuatro kilómetros del rio Garciaez y á 10 kilómetros del Guadalquivir.	En la parte más alta hubo más casos.
Ibros, 1.000 vecinos	17 Julio á 27 Agosto.	Por un segador venido de la Cuenca del Guadalquivir que estaba infectada.	Buenas las primeras y malas las segundas.	Madronas. Limpianlos vecinos.	De manantiales; muy buenas. Magnesia.	No.	Granítico. No hay pantanos ni fiebres.	A 700 metros.	De barro.	Más en las anteriores.	Junto á dos arroyos. El rio está á dos leguas.	Por igual.
Villanueva del Arzobispo, 5.305 habi.	21 Julio á 22 Agosto.	Sesospecha que por personas.	Ambas malas.	Dos arroyuelos cubiertos hacen de cañerías. No hay servicio urbano.	Aguas de manantiales; buenas.	No.	Arcilloso. Charcas y pantanos en las calles. Paludismo frecuente.	A 500 metros.	De hierro colado.	Mucho más fué antes.	Sobre dos arroyos.	Más casos en la parte final de las cañerías de inundicias.
Sabiote, 3.914 habi.	25 Julio á 20 Setiembre.	Por personas.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay. Se llevan las basuras á 500 metros de distancia por el Ayuntamiento.	Aguas buenas de manantial. Carbonatos calizos.	Los primeros casos fueron en casas donde hay pozos de agua mala. Se prohibió sacar agua de ellos,	Buenas. Arenácea. No hay pantanos. Fiebres ligeras en otoño,	A 400 metros.	No hay.	La de 1855 fué menor.	Arroyos y rio á tres kilómetros.	Mayoría de casos al Poniente.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Real de Becerro.	Caminos vecinales y carreteras.	Desinfectantes.	Sí.	En lavadero público fuera del pueblo.	39 días. ascenso, 13; apogeo, 9; descenso, 17.	No.	Sí.	94. Varones, 54; hembras, 40.	51. Niños, 5; adultos, 34; viejos, 12.	Todas en bajos. Por igual á todos vientos.	No hay.	Gran desproporción entre los puentes y los pobres; se atribuye la epidemia al Guadalquivir.
Jimena.	Terrestres.	Todos.	Sí.	En lavaderos públicos; agua corriente.	25 días. ascenso, 8; apogeo, 8; descenso, 9.	No.	No.	18. Varones, 5; hembras, 13.	12.	En bajo todos; á los cuatro vientos.	No hay.	La higiene nos ha preservado.
Ibros.	Terrestres.	Todos.	Sí.	En lavaderos públicos; se da fuera de casa.	40 días. Marcha irregular.	No.	No.	57. Varones, 30; hembras, 27.	27. Varones, 14; hembras, 13.	Todos en bajos: 15 al N.; 12 al S.	No hay.	»
Villanueva del Arzobispo.	Terrestres.	Todo cuanto permitió el Gobierno.	Sí.	En arroyos. Sí.	32 días. Marcha irregular.	Sí.	Sí.	19. Varones, 7; hembras 9. niños, 3.	9. Varones, 3; hembras, 5. niños, 1.	Mayoría en bajos; á todos vientos.	No hay.	»
Sabiote.	Camino vecinal.	Todos.	Se prohibió.	En albercas que son lavaderos públicos.	57 días. 19 días cada período.	Sí.	Sí.	208. Varones 38; hembras 125.	89. Niños, 7; adultos, 29; viejos, 53.	119 en altos; 89 en bajos. Por igual respecto á vientos.	Nada.	Foco cercano á pozo de agua estancada.



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Jaen, 24.392 habits.	1.º Setiembre á 24 Octubre.	Por persona procedente de Granada, contagiando á tres niños, salvándose la importadora.	Ambas malas.	Alcantarillado escaso y malo, conduciendo las inmundicias en albercas extramuros para abono. Los pobres tienen pozos ciegos y vaciaderos en los corrales, mezclándolos con los de las bestias para abono. Limpieza urbana á cargo del Municipio; muy mala.	Aguas de manantial; muy buenas.	Sospechoso el contacto de la cantería de aguas potables con las cloacas le atraviesa en largo trecho.	Suelo calizoso; terreno terciario; á la falda de un monte llamado Cerro del Castillo. No son frecuentes intermitentes.	A un kilómetro distante de la población.	Tubería de plomo; atraviesa en algunos puntos el alcantarillado.	Fué mucho mayor esta vez que en los anteriores.	A la orilla del rio Jaén.	La parte más baja y más sucia fué más castigada.
Ubeda, 8.149 habits.	7 de Julio á 14 Octubre.	Por un segador de un cortijo ribereño, á donde fué importado de Santo Tomé por otro segador.	Ambas malas.	Escaso y malo por falta de agua; se estanca; mayoría casas pozos negros.	Aguas potables de manantiales; escasas. Las fuentes generalmente proceden de filtraciones. Aguas de pozos para usos domésticos.	Se sospechan las filtraciones de los pozos negros hacia los blancos.	Está sentado sobre un banco arenisco y muy elevado. No hay pantanos; solo trabajados del campo padecen intermitentes los otoños.	Cerca de dos kilómetros distante de la población.	Acueductos subterráneos de tierra y tubería de barro.	Esta vez fué menos castigada que en 1855, cuando murieron 1.200 teniendo 14.000 habitantes.	En la confluencia del Guadalquivir y Guadalimar.	Fué más castigada la parte de la población ribereña y en los cortijos.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	10	21	22	23	24
Jaén.	Terrestres y férreas.	Desinfectantes y saneamiento de edificios después de la invasión; antes nada.	En lavaderos públicos; la ropa fué desinfectada antes con solución de sublimado después de ser probada su propiedad contagiosa, produciendo varias víctimas.	Sí.	54 días. ascenso, 18; apogeo, 8; descenso, 28.	Sí.	No coincidió con tormenta, sino con gran calor.	1.262.	579.	»	En el convento de monjas murieron más de la mitad.	La mayor parte de defunciones ocurrieron en mujeres enfermas crónicas; particularmente intestinales.
Úbeda.	Terrestres y férreas.	Inspección médica y fumigaciones; ambas incompletas.	Generalmente las casas, pero hay algunos lavaderos públicos; se vigiló mucho éstos durante la epidemia.	Sí.	98 días. ascenso, 30; apogeo, 5; descenso, 54.	Sí.	No con tormenta, pero con gran calor y nubes.	341.	197.	No hay datos	En la cárcel á pesar de los numerosos presos, no hubo ninguna invasión.	Mayor número de víctimas en achacosos viejos y mujeres.

PROVINCIA DE GRANADA

Pueblos.	1	2	3	4	5
Granada, 72.417 habits.	13 Julio á 27 Setiembre.	Importado por segadores pro- cedentes de Murcia.	Ambas muy malas.	Sólo la mitad de la población está alcantari- llada de un mo- do imperfecto, que vierte sus aguas parte á terrenos de la- bor y parte al Genil. El resto de la ciudad ca- rece de él por completo, sir- viéndose de pozos negros hijos. Se arro- jan las inmundi- cias á los cor- rales y vías pú- blicas.	Del rio Darro y Genil; calizas y buenas.
La Zúbia, 3.037 habits.	29 Julio á 15 Setiembre.	Por personas procedentes de puntos infesta- dos.	»	No hay; las in- mundicias á los corrales.	Aguas pota- bles riquísimas y de riego del rio Monaclid.
Padul, 3.651 habits.	16 Julio á 24 Setiembre.	Por un joven de 17 años, pro- cedente de pun- to infestado.	Ambas malas.	No hay; las casas carecen de desagüe.	Aguas de na- cimiento den- tro y alrededor de la población y también ace- quia descubier- ta con gran cau- dal de agua pro- cedente de Sie- rra Nevada; en la epidemia se usó la de los na- cimientos.
Gor, 3.027 habits.	29 Julio á 3 Setiembre.	Importado por unos jornaleros procedentes de punto infestado	»	No hay; des- agüe á las calles sucias.	De manantial.

6	7	8	9	10	11	12
Hay muy fundadas sospechas	Calcáreo y húmedo; ve- getación fe- raz.	»	Va al descu- bierto por tu- berías defec- tuosas, y en algunos pun- tos se mez- clan con las aguas de la alcantarilla.	»	»	La parte no alcanta- rillada fué más casti- gada, así como las afueras, re- gadas por aguas del alcantarilla.
No.	Arcilloso; re- gular hume- dad; vegeta- ción bastante buena.	»	De barro, hermética- mente cerra- do con anti- cipación.	»	»	En la parte más próxi- ma á los arroyos fué mayor
Sí, pues en las que se bebían	Está sobre un cerro, rra- mal de Sierra Nevada, ro- deada de otros cerros; su suelo es pedregoso, minado por grandes co- rrientes de agua; duran- te la epidemia hubo inter- mitentes.	Al lado de la población.	No hay.	»	»	Los barrios más casti- gados fue- ron los de la clase po- bre, y los inmediatos al cemen- terio más que ningun- o.
»	»	»	»	»	»	Los barrios pobres más castigados.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Granada.	Terrestres y vías férreas.	Cordones y lazaretos para viajeros y mercancías de puntos infestados y para las procedentes de puntos limpios. Observación de 4 á 5 días (1). Gran abandono durante el período de ascenso.	Sí.	En las acequias.	62 días. ascenso, 27; apogeo, 9; descenso, 26.	Sí; con tormenta.	Sí.	7.014	3.254	»	»	Los pueblos aguas arriba, usando agua del mismo río, no fueron invadidos por el cólera y los que fueron era posterior á la capital.
La Zubia.	»	Fumigación de casas y quema de ropas.	»	En los arroyos que atraviesan el pueblo.	»	Sí; con tormenta.	Sí.	447 Varones, 286; hembras 161.	283 Varones 164; hembras 119.	Suelo poroso y gran humedad; causas principales.	»	»
Padul.	Terrestres.	»	»	Durante la epidemia, en las acequias.	70 días. ascenso, 29; apogeo, 7; descenso, 34.	Sí.	»	»	263 Varones 117; hembras 146.	»	»	»
Gor.	Terrestres.	Desinfección de las casas donde ocurrieron invasiones.	»	»	37 días.	»	»	372	122	»	»	»

(1) Se practicaron análisis químico y micrográfico de las aguas, visitas domiciliarias, A mediados de la epidemia se desinfectaron las casas y ropas de los invadidos. Las ropas se lavaban fuera de la población, para destruir gérmenes vivos. Hogueras

inspección de cárceles, asilos y demás establecimientos públicos. Vigilancia de mercados. en las calles.

Pueblos.	1	2	3	4	5
Cástaras, 1.633 habihs.	13 Agosto á 27 Setiem- bre.	Importado por un individuo procedente de Granada.	Poca higiene.	No hay.	De manantial; excelentes.
Gábila la Grande, 2.768 habihs.	28 Julio á 18 Setiembre.	Por un indi- viduo proce- dente de Gra- nada, en donde estaba la epide- mia.	Buenas.	No hay.	Acequias des- cubiertas, que traen agua de Sierra Nevada, procedente de nieve derretida.
Salobreña, 3.951 habihs.	22 Julio á 21 Setiembre.	Se supone im- portado de Mo- tril.	Ambas muy malas.	No hay. Vacia- deros y corrales dentro de la po- blación.	Se consideran buenos. Conte- niendo cal mag- nesia.
Benamaurel, 3.421 habihs.	8 Julio á 29 Agosto.	Importado por personas.	Ambas buenas.	No existen al- cantarillas. El Ayuntamiento se encarga de la limpieza.	Las aguas del río, y contienen magnesia.
Lachar, 738 habihs	9 Julio á 23 Agosto.	Importado	Muy malas.	No hay. Las ca- sas son depósi- tos de inmundi- cias.	Desagradables. Procedentes del Genil; cenago- sas.
Loja, 18.249 habihs	19 Julio á 19 Setiembre.	Importado por personas.	Buenas.	Cauces á car- go del Ayunta- miento.	Las aguas bue- nas y fuentes próximas.
Illora, 8.080 habihs.	22 Julio á 11 Setiembre.	Importado por personas.	Buenas.	No hay. Vacia- deros y corrales dentro de la po- blación.	Buenas.

6	7	8	9	10	11	12
»	Terreno que- brado, cons- tituido por rocas volcá- nicas y tierra arcillosa.	»	»	»	»	»
»	Buenas con- diciones.	»	»	Todas las epi- demias ante- riores.	»	Los barrios pobres y más húme- dos fueron más casti- gados.
No.	Sobre roca calcárea y suelo areno- so. Intermit- entes fre- cuentes.	Dentro de la población. Se prohibió durante la epidemia.	No hay.	Este más fuerte que los anteriores.	A medio ki- lómetro arro- yo seco y á 2 kilómetros el río Guadal- feo.	El doble á la parte ba- ja del río.
No.	Sobre roca calcárea y suelo areno- so. Intermit- entes fre- cuentes.	A 1.000 me- tros.	No hay.	Este más fuerte que la de 1855.	Está situado sobre un río.	Ha sido ge- neral.
Las ropas de los co- léricos las lavan en el río.	Intermiten- tes frecuen- tes. Arená- ceo.	A 82 metros.	De barro.	Este más fuerte que las anteriores.	A 150 metros del río Genil.	Igual.
El foco colérico se desa- rrolló con el desagüe de las in- mundi- cias de casas en que hubo coléricos.	Sobre grani- to arcilloso, calizo acci- dentado. No hay calentu- ras intermi- tentes.	2 y medio ki- lómetros al E. Bueno.	De barro.	Esta vez me- nos que otras á causa de mejor higie- ne.	Sobre las dos márgenes del Genil.	Poco más castigada la parte pró- xima al río
No.	Sobre grani- to arcilloso. No hay calen- turas inter- mitentes.	1 kilómetro.	No hay.	Esta vez me- nos que el año de 1834.	En parte so- bre el arroyo Baganchas, generalmen- te sin corrien- te.	Se desco- noce.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Cástaras.	Terrestre.	Lazaretos y cuarentenas.	»	»	36 días.	Después de un alluvia recu- deció el cólera.	»	22	12	»	»	Invadido en todas las epidemias; escaso número; buenas aguas.
Gabia la Grande.	Terrestre.	Ninguno por no haber recursos. Por prohibición del Gobierno no hubo cordones ni lazaretos.	»	Se lavan las ropas en el río Genil, que pasa por Granada, que estaba infestada.	52 días.	»	»	303	193	»	»	»
Salobreña.	Marítimas y terrestres.	Desinfectantes.	Sí.	Fuera de casa, en arroyos ó fuentes.	62 días. ascenso, 24; apogeo, 7. descenso, 31;	Coincidió aumento de invasiones con tormenta.	Sí.	263. Varones 116; hembras 147.	106. Varones, 47; hembras, 59.	Todos son pisos bajos.	No ha ocurrido en los cuarteles ningún caso, á pesar de ser reducidos.	El mayor número de víctimas entre las personas de malas condiciones higiénicas.
Benamaurel.	Terrestres.	Cordones y desinfectantes.	Abusos de frutos de tierra.	Fuera de casa en el río.	53 días. ascenso, 18; apogeo, 8; descenso, 27.	No.	Sí.	148. Varones, 73; hembras, 75.	85. Varones, 46; hembras, 39.	Fué general.	No hay.	Nada.
Lachar.	Terrestres.	Cordón durante nueve días.	Abusos de frutas.	En el río.	44 días: ascenso, 11; apogeo, 4; descenso, 29.	Calor intenso.	Sí.	90. Varones, 47; hembras, 43.	46. Varones, 25; hembras, 21.	Bajos en general.	En el puesto de la Guardia civil dos invasiones y murió uno.	Falleció el médico titular.
Loja.	Terrestres.	Lazaretos y desinfectantes.	Se prohibió durante la epidemia.	Lavaderos públicos.	63 días. ascenso, 28; apogeo, 6; descenso, 29.	No.	No.	125. Varones, 45; hembras, 80.	81. Varones, 28; hembras, 53.	Bajos en general.	Una invasión en la cárcel.	Sobre rocas y buenas aguas y medidas higiénicas.
Illora.	Terrestre.	Lazaretos y desinfectantes.	Se prohibió durante la epidemia.	Lavaderos públicos.	50 días: ascenso, 21; apogeo, 6; descenso, 23.	No.	No.	202. Varones 98; hembras 104.	85. Varones, 37; hembras, 48.	Bajos y altos.	En el cuartel de la Guardia civil nada.	El mayor número de víctimas, entre personas de malas condiciones higiénicas.



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Chauchina, 2.463 habits.	22 Julio á 23 Agosto.	Importado.	Ambas malas.	No hay. Vacia- deros y corrales dentro de la po- blación.	Se consideran buenas. Conte- niendo magne- sia.	No.	Intermiten- tes frecuen- tes. Sobre granito arcil- loso y rodea- do de ace- quias	A 1.500 me- tros.	De barro.	Esta vez me- nos fuerte.	Rodeado de acequias.	Igual.
Motril, 16.665 habits	22 Julio á 21 Setiembre.	Importado por personas y por cargamento de asnos.	Buenas las pri- meras y malas las segundas.	No hay. Pozos ciegos que se limpian á cargo del Ayunta- miento.	De manantia- les, regulares, y buenas del río Guadalfeo.	Las pri- meras in- vasiones en perso- nas que se surtían del Gua- dalfeo, á donde vierten varios ríos de otros pue- blos infes- tados.	Sobre grani- to arcilloso. Algunas in- termitentes en estío y otoño.	A 2 kilóme- tros al N. E.	Mampostería hasta la po- blación; den- tro de hierro colado y plo- mo.	Sólo ha sido atacada la clase menos acomodada.	Sobre el cau- ce de las aguas de Gua- dalfeo, que está una le- gua de la po- blación.	Igual.
Santa Fe, 5.108 habits.	23 Julio á 12 Setiembre.	Se ignora.	Malas.	Cauces á car- go del Ayunta- miento.	De pozos; bue- nas en tiempos normales	Se han podido in- feccionar los pozos.	Sobre capas de arcilla y arena. Fre- cuentes inter- mitentes en otoño.	El antiguo á 100 metros. El nuevo se utilizó du- rante la epi- mia, á 1.000 metros.	Hay sólo pozos de fá- brica.	Esta vez más fuerte que las anteriores.	Cerca del Ge- nil y del ar- royo del Salva- do, que afluye á él.	Igual.
Jun, 437 habits.	20 Julio á 12 Setiembre.	Importado por el agua del río.	Las de los ri- cos buenas. Las de los pobres malas.	No hay vacia- deros y corrales dentro de la po- blación.	Las aguas del río y manan- tiales del pue- blo Alfacar. Contienen mag- nesia y cal.	Se sospe- cha que procedió el primer caso del agua del río Junca- ré.	No hay ca- lenturas.	A 500 metros.	De barro.	Esta vez más fuerte que las anteriores.	Está próxi- mo al río Jun- caré.	»
Lanteira, 1.499 habits.	20 Julio á 10 Agosto.	Importado por personas.	Ambas muy malas.	No hay vacia- deros y corrales dentro de la po- blación.	Buenas y de manantiales.	No.	Al pie de Si- erra Nevada y suelo arenoso. No hay calenturas intermiten- tes.	Dentro del pueblo al principio, y después se bajó á 1.000 metros.	De barro.	Esta vez más fuerte que las anteriores.	En medio de dos arroyos.	Igual.
Lanjarón, 4.181 habits.	24 Julio á 4 Octubre.	Importado por ambulante de comercio pro- cedente de Hue- tor Tajar, pun- to infestado.	Malas condi- ciones higiéni- cas.	No hay; el Ayuntamiento se encarga de la limpieza. Las inmundicias van á canales de riego.	Todas son de manantial, tan buenas, que sir- ven de recurso terapéutico.	No.	Suelo grani- to arcilloso. No hay pan- tanos ni se padece de in- termitentes.	A más de medio kiló- metro, eleva- do y ventila- do.	De barro.	Esta vez me- nos fuerte que las ante- rioras.	Situada en colina de Si- erra Nevada junto al río Langarón y barranco lla- mado El Sa- lao.	No se notó diferencia.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Chauchina.	Terrestres.	Lazaretos y desinfectantes.	Abusos de frutas.	En casa, y durante la epidemia, en pilas especiales.	30 días. ascenso, 15; apogeo, 3; descenso, 12.	Tormentas y lluvias dos ó tres días antes de invasiones.	Sí.	137. Varones, 60; hembras, 77;	110. Varones, 53; hembras, 57;	Bajos en general.	No hay.	Síntomas colerígenos unidos los de fiebre Malaria.
Motril.	Marítimas y terrestres.	En la parte marítima, observaciones. En la localidad, desinfectantes.	Abusos de frutas.	Fuera la clase acomodada. La pobre, en las acequias de la vega.	62 días. ascenso, 30; apogeo, 5; descenso, 27.	Coincidió con tormentas.	Sí.	1.454. Varones 881; hembras 573.	471. Varones 241; hembras 230.	Bajos la mayor parte.	No hay cuartel. En la cárcel, sin invasiones.	Aumentaron las invasiones en los días que el riego de la vega ha sido más próximo.
Santa Fe.	Terrestres.	Cordon y desinfectantes.	Abusos de frutas.	En casas y acequias.	40 días: ascenso, 18; apogeo, 4; descenso, 18.	Calor. Llovió al fin de la epidemia.	Sí.	929. Varones 398; hembras 531.	492. Varones 209; hembras 283.	Bajos la mayor parte.	En el cuartel de la Guardia civil una invasión.	»
Jun.	Terrestre.	Desinfectantes.	Abuso de frutas.	En las casas, en las acequias y en el río. Durante la epidemia fué prohibido lavar en las acequias.	50 días. ascenso, 23; apogeo, 4; descenso, 23.	No.	No.	98. Varones, 54; hembras, 44.	23. Varones, 9; hembras, 14;	Todos son pisos bajos.	No hay.	»
Lanteira.	Terrestre.	Desinfectantes.	Abuso de frutas.	En arroyos.	22 días ascenso, 7; apogeo, 2; descenso, 13.	No.	Sí.	136. Varones, 66; hembras, 70.	76. Varones, 38; hembras, 38.	Todos pisos altos.	No hay.	Igual.
Lanjarón.	Terrestre.	Cordones y lazaretos.	Abuso de frutas.	Lavaderos públicos.	73 días.	»	Sí.	31. Varones, 17; hembras, 14.	8. Varones, 4; hembras, 4.	»	»	Aislamiento como medio supremo.



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Castillejar, 1.921 habits.	24 Julio á 24 Setiembre.	Por comuni- cación con un pueblo infesta- do cercano.	Buenas unas y regulares otras.	No hay; las inmundicias se sacan fuera de la población.	Son de río y buenas.	No.	Suelo arcil- loso. Hay pantanos y frecuentes in- termitentes.	A 100 me- tros distantes.	No hay tu- bería.	Esta vez más benigna que la de 1854.	Está próxi- ma á los ríos Guadal y Ga- bra.	Fué casti- gada más la parte baja á pesar de estar ha- bitada por la mejor clase de la población.
Huescar, 7.760 habits.	26 Julio á 26 Agosto.	Importado por persona de pun- to infestado.	Buenas y re- gulares.	No hay; las inmundicias de- positan en cor- rales; corre á cargo del vecin- dario su lim- pieza.	Buenas y de manantiales. Contienen cal.	No.	Suelo arcil- loso en las riberas de los ríos Guardal y Fuencal- iente que corren cerca del pueblo; suelen darse calenturas en otoño.	El primero colinda con las últimas casas del pue- blo, y el se- gundo á 300 metros.	De barro.	Esta vez me- nos que las anteriores.	Situada por la parte de Levante en un llano y tiene su ori- gen el río Bravata y por Poniente el río Guar- dal.	De los ca- sos ocurri- dos, 2 den- tro de la población y los otros 3 en el tér- mino de la parte de Levante.
Mochín, 3.325 habits.	29 Julio á 29 Setiembre.	Importado por personas.	Buenas en ge- neral.	No hay; las inmundicias se llevan á mula- dars.	Buenas y de manantiales. Contienen mag- nesia.	No.	Suelo graní- tico. No hay pantanos ni intermiten- tes.	A 500 metros.	No hay.	Castigó más las epidemias anteriores.	Situada so- bre un río de poca impor- tancia.	No hubo influencia.
Iznalloz, 3.036 habits.	31 Julio á 27 Agosto.	Importado por persona proce- dente de Gra- nada.	La localidad buena, pero las casas de malas condiciones.	No hay; la limpieza á car- go del Ayunta- miento.	Buenas y de manantiales. Contienen cal.	No.	Su suelo arc- noso. Está rodeado del río llamado del Cubillas. Son frecuen- tes intermi- tentes en es- tío.	A 500 metros.	De barro.	Fué más cas- tigada las an- teriores.	Sobre un río.	Fueron más casti- gadas las casas pró- ximas al río.
Durcal, 2.626 habits.	26 Julio á 6 Setiembre.	Importado por personas de lu- gares infesta- dos.	Ambas buenas.	No hay; vacia- deros y corra- les.	Buenas, de fuente y río. Contienen cal.	No.	Arenoso y granítico. No hay pantanos ni intermi- tentes, pero sí las tifoideas y diarreas.	En el cen- tro de la po- blación.	De barro.	En las ante- riores fué más castigada.	No.	No.
Alcudia de Guadix, 1.541 habits.	4 Agosto á 27 Setiem- bre.	Importado por personas.	Ambas muy malas.	No hay vacia- deros en los co- rrales.	Procedentes de manantiales, en fuentes mal acondionadas.	No.	Arenoso y arcilloso. Frecuentes intermitentes en primavera y otoño.	A 1.500 me- tros. Por ci- ma de él hay un barrio de cuevas.	No hay tu- bería.	Esta vez más fuerte.	En la con- fluencia de ramblas.	Fué más castigada la parte más alta y más pobre.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Castillejar.	Terrestres.	Cordón y desinfectantes.	Abuso de frutas.	Se lava en el río.	45 días. ascenso, 20; apogeo, 4; descenso, 21.	No.	Sí.	122. Varones, 53; hembras, 69.	35. Varones, 15; hembras, 20.	Todos son de pisos bajos.	No hay.	Hubo muchas diarreas.
Huescar.	Terrestres.	Lazaretos y desinfectantes.	Hubo precaución por parte del vecindario en no hacer uso de las frutas durante la epidemia.	Se lava en el río.	32 días.	No.	Sí.	5. Varones, 3; hembras, 2.	4. Varones, 2; hembras, 2.	En pisos bajos y altos.	No hay.	Aislamiento y otras medidas como medio para que no se desarrollara la epidemia.
Mochín.	Terrestres.	Cordones y desinfectantes.	No hubo abusos de frutas.	Fuera de casa.	64 días.	No.	Sí.	15. Varones, 7; hembras, 8.	9. Varones, 4; hembras, 5.	Todos bajos.	No hay.	No hubo.
Iznallor.	Terrestres.	Lazaretos y desinfectantes.	Abuso de melones y ensaladas.	Lavaderos públicos en los ríos y arroyos.	28 días. ascenso, 8; apogeo, 4; descenso, 16.	No.	No.	29. Varones, 10; hembras, 19.	10. Varones, 4; hembras, 6.	Todos bajos.	No hubo ninguna invasión en el cuartel Guardia civil ni cárcel.	Se tomaron precauciones para que no se desarrollara la epidemia.
Durcal.	Terrestre.	Desinfectantes.	Abuso de frutas y legumbres	Fuera de casa.	43 días. ascenso, 15; apogeo, 4; descenso, 21.	No.	No.	121. Varones, 46; hembras, 75.	53. Varones, 28; hembras, 25.	Todos pisos bajos; N. y S.	No hay.	"
Alcudia de Guadix.	Terrestres.	Desinfectantes.	Abuso de frutas.	En acequias.	54 días. Ascenso y apogeo en el mes de Agosto.	Con viento N. más invasiones y defunciones que con lluvia.	Sí.	157. Varones, 53; hembras, 104.	45. Varones, 15; hembras, 30.	Cuevas.	No hay.	Las embarazadas todas han fallecido en el período grave. Carácter congestivo, buen resultado opio y limonada, infusión canela, quina y alcohol.

Pueblos.	1	2	3	4	5
Pino del Valle, 1.891 habits.	2 Agosto á 16 Setiembre.	Importado por personas.	Malas. Vientos del N. O., la limpian.	No hay. Las inmundicias se vierten en las acequias.	Agradables de manantiales sales calcáreas.
Torbiscón, 2.590 habits.	4 Agosto á 2 Setiembre.	Importado por persona ya atacada.	Regulares.	No hay. Vacia-deros fuera de la población.	Buenas de manantial y duras de la Rambla.
Alquife, 841 habits.	4 Agosto á 1.º Setiembre.	Importado por personas de puntos infestados	Ambas malas.	No hay. Vacia-deros en los corrales de las casas. No hay encargados para la limpieza.	Buenas y de manantiales.
Otura, 4.384 habits.	4 Agosto á 8 Setiembre.	Importado por personas.	Buenas. No se diferencian.	No hay. Se depositan en los corrales y se sacan á los egidos de siembra.	Buenas y de río. Contienen magnesia y poca cal.
Moreda, 784 habits.	4 Agosto á 26 Setiembre.	Importado por persona de punto infestado.	Buenas la primera y de malas condiciones la segunda.	No hay. Vacia-deros en las casas.	Buenas y de manantiales.
Fuente Vaquero, 1.535 habits.	6 Agosto á 26 ídem.	Se ignora.	Primeras en general buenas y segundas malas.	No hay. La limpieza á cargo del Ayuntamiento.	Buenas y de manantiales.

6	7	8	9	10	11	12
No.	Sobre rocas. No hay pantanos. Intermitentes en Setiembre y Octubre.	En el centro malas condiciones.	No hay.	No ocasionó estragos esta vez.	A 2 kilómetros de los afluentes del Guadalfeo. Altura 200 metros.	Igual.
No.	Arenoso y en las inmediaciones canterías de yeso y sulfato cal. No hay pantanos ni calenturas.	A 200 metros. Buenas condiciones.	De barro.	Pocos casos esta vez.	Sobre una rambla casi siempre seca.	No se ha observado.
Sí.	Sobre un cerro de terreno algo basto y ferruginoso, siendo duro. No hay pantanos ni se conoce intermitentes.	Al empezar la epidemia en el centro población y más tarde á 600 metros fuera.	De barro.	Esta más castigada que en 1855. Se ignora.	Está lejos de arroyos y ríos	Nada.
No.	Arcilloso. No hay pantanos; terciario en Otoño.	A 400 metros.	Llegan al descubierto.	La penúltima epidemia fué mayor.	Sólo pasa por ella una acequia para riego y surtir el pueblo	Igual.
No.	Arcilloso. No hay pantanos. No hay intermitentes	Dentro de la población.	No hay.	Esta vez más fuerte.	Sobre una colina, y no hay arroyo ni río.	Igual.
No.	Arenoso y arcilloso. No hay pantanos y pocas intermitentes.	Dentro de la población, durante la epidemia se hicieron enterramientos á 1.000 metros.	No hay.	Igual.	La rodean los ríos Genil y Cubillas á 500 y 1.000 metros respectivamente	Nada.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Pino del Valle.	Terrestres.	No.	Pocos abusos de frutas y legumbres.	En los arroyos y en una pila junto con las de los coléricos.	20 días.	No se ha observado	Sí.	20. Varones, 15; hembras, 5.	6. Varones, 6.	Todos bajos: 8 al O.; 3 al N.; y las restantes al S.	No hay.	Generalmente se produjo enfermedad por abuso de frutas, y no hubo contagio en las familias más que en el primer atacado. No ha habido aislamiento.
Torbiscón.	Terrestre.	Cordón y desinfectantes.	Abusos de frutas y legumbres.	En las acequias de la rambla, ó en el río Cadiar á más de un metro.	28 días.	No se ha observado.	El 50 por 100 de la población en Julio y Agosto.	10. Varones, 3; hembras, 7.	2. Varones, 1; hembras, 1.	Casi todas en pisos altos.	No hay.	,
Alquife.	Terrestres.	Desinfectantes.	Abusos particularmente de legumbres.	En un arroyo corriente.	28 días. ascenso, 8; apogeo, 4; descenso, 16.	No.	Antes y después de la epidemia.	53. Varones, 25; hembras, 28.	14. Varones, 7; hembras, 7.	Todos pisos bajos. No hay altos.	No hay.	,
Otura.	Terrestres.	Cordones hasta la aparición de la epidemia; sin cortar la comunicación con la capital.	Abusos de frutas.	En las acequias	26 días. ascenso, 12; apogeo, 6; descenso, 8.	No.	No.	122. Varones, 50; hembras, 72.	52. Varones, 21; hembras, 31.	Bajos y húmedos, de funciones como los expuestos al N.	No hay.	No falleció persona acomodada.
Moreda.	Terrestre.	Cordones al principio. Estos se quitaron después de principiar la epidemia y de morir al calde quien lo ordenó.	No hubo.	Pilas especiales fuera de casa.	54 días. ascenso, 21; apogeo, 7; descenso, 26.	Sí.	Sí.	95. Varones, 58; hembras, 37.	39. Varones, 19; hembras, 20.	Bajos; pues no hay altos, y las invasiones en casas expuestas al S.	No hay.	,
Fuente Vaquero.	Terrestres.	Cordones y desinfectantes.	Abuso de frutas.	En lavaderos públicos y en los ríos.	21 días.	No.	Algunas.	56. Varones, 26; hembras, 30.	27. Varones, 12; hembras, 15.	Todos bajos al S. y N.	No hay.	,



Pueblos.	1	2	3	4	5
Chite y Talará, 921 habits.	8 Agosto á 21 ídem.	Importado de pueblos vecinos infestados.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay. La limpieza á cargo de los vecinos.	Buenas y de manantiales por acequias de dos kilómetros.
Abuñuelas, 1.903 habits.	10 Agosto á 12 Setiembre.	Importado por personas.	Malas; pues son casetas de madera; las casas se arruinaron por los terremotos.	No hay; destruido por el terremoto.	Buenas y de manantiales.
Montefrío, 10.263 habits.	11 Agosto á 11 Setiembre.	Importado por personas.	Buenas.	Algunos caños subterráneos. Las basuras se trasportan al campo. Limpieza á cargo del Ayuntamiento.	Buenas y de manantiales. Contienen cal.
Alfacar, 1.627 habits.	12 Agosto á 18 Setiembre.	Importado por personas infestadas.	Ambas buenas.	No hay. Las aguas de lavaderos públicos corren en atarjes abiertas en la superficie de las calles. Las inmundicias en los corrales. A cargo del Ayuntamiento.	Buenas y de manantiales.
Huéneja, 2.393 habits.	17 Agosto á 2 Setiembre.	Importado por personas de puntos infestados.	Buenas en general.	No hay. Las casas, corrales, estercoleros, calles y plazas, limpieza voluntaria por los vecinos.	Buenas y de manantial de sierra.
Quentar, 4.408 habits.	14 Agosto á 28 ídem.	Importado por personas.	Buenas y las casas de los invadidos muy húmedas.	No hay.	Buenas y de manantiales, con gran cantidad de magnesia.
Cullar-Baza, 7.417 habits.	18 Agosto á 26 Setiembre.	Importado por personas de puntos infestados.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay. Pozos negros, cuya limpieza hacen los vecinos con que abonan las tierras.	Medianas y de nacimientos, recogidas en fuentes, agradables, duras, y gran cantidad sales cálcicas.

6	7	8	9	10	11	12
	Granito y arcilloso. Pocas intermitentes.	En el centro de la población.	Canal descubierto.	Igual.	En un valle; á 3 kilómetros un río.	Nada.
No.	Arenáceo y arcilloso. No son frecuentes las calenturas.	Inmediato á la población.	Por una acequia abierta.	Esta vez menos que en el año 1855.	A un kilómetro de un río.	Igual.
No.	Calcáreo y arcilloso. No hay pantanos ni intermitentes.	En el centro.	De barro.	Esta vez menos que las anteriores.	En medio de varios arroyos pequeños	Nada.
No.	Arenoso. No hay pantanos ni calenturas.	A 1.500 metros.	De barro,	Esta vez menos que las anteriores.	Al lado de la sierra y en medio de dos arroyos que recogen las aguas de la localidad y del pueblo de Nevár.	En la parte baja y cerca del río, se notó aumento de mortalidad
No.	Arenoso. No hay pantanos, pero sí intermitentes	A un kilómetro.	La población se surte de las acequias que conducen el agua para el riego.	Esta vez más fuerte que las anteriores.	Sobre un río.	En proporción de 3 á uno.
Seignora.	Arenoso y arcilloso. No hay pantanos, pero calenturas frecuentes en Otoño.	En la población.	No hay.	Igual.	Sobre el río de Aguas Blancas.	Igual.
No.	Arenoso. No hay pantanos ni calenturas intermitentes	A un kilómetro y buenas condiciones.	No hay.	Muy poco ó nada en las anteriores.	A 100 metros de un arroyo de poca agua que se reparte en la vega.	La parte más castigada la alta y lejana al río, mal sanas porque son cuevas.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Chite y Talará.	Terrestre.	Desinfectantes.	Abuso de frutas.	En arroyos y ramales de riego.	14 días. ascenso, 8; descenso, 6.	Con nieblas los primeros casos.	Algunas.	17. Varones, 12; hembras, 5.	9. Varones, 7; hembras, 2.	Todas bajas.	No hay.	»
Abuñuelas.	Terrestre.	Aislamiento, cordones, lazaretos y desinfectantes.	Abuso de legumbres.	En el río fuera de la población	32 días. ascenso, 15; apogeo, 7; descenso, 10.	Después de una tormenta en descenso.	Sí.	51. Varones, 30; hembras, 21.	32. Varones, 18; hembras, 14.	Todos bajos. La mayor parte al S.	No hay.	»
Montefrío.	Terrestre.	Cordones, lazaretos y desinfectantes.	Abuso de frutas.	En arroyos y fuera de la población.	30 días.	No.	Sí.	22. Varones, 11; hembras, 11.	5. Varones, 1; hembras, 5.	Bajos: 3 al S.	No hay.	»
Alfacar.	Terrestre.	Lazaretos y desinfectantes.	Abuso de frutas y legumbres.	No se lavó en lavaderos públicos.	28 días. ascenso, 12; apogeo, 4; descenso, 12.	Coincidió el ascenso con elevación de temperatura y el descenso con la lluvia.	Sí.	51. Varones, 18; hembras, 33.	27. Varones, 10; hembras, 17.	38 en bajos; 13 en altos. 20 casas al N. 31 casas al S.	No hay.	Falta de higiene y la miseria grande.
Huéneja.	Terrestre.	Cordones y lazaretos.	Abuso de legumbres.	En el río.	25 días. ascenso, 10; apogeo, 5; descenso, 10.	No.	Sí.	46. Varones, 24; hembras, 22.	25. Varones, 13; hembras, 12.	Todos pisos bajos.	No hay.	»
Quentar.	Terrestre.	Lazaretos y desinfectantes.	Abuso de legumbres y frutas.	En general en el río y algunos en las casas.	14 días. ascenso, 7; apogeo, 2; descenso, 5.	No.	Sí.	15. Varones, 7; hembras, 8.	7. Varones, 4; hembras, 3.	Todos bajos y al S.	No hay.	»
Cullar-Baza.	Terrestre.	Cordones y cuarentenas antes de la invasión, y desinfectantes después de la invasión.	Abuso de legumbres y frutas.	En el arroyo. Durante la epidemia, la ropa de coléricos se lavó, previa desinfección y hervido, en sitio especial.	40 días.	No.	Sí.	337. Varones 109; hembras 228.	43. Varones, 16; hembras, 27.	Bajo en general y al Sud.	En el cuartel de la Guardia civil una invasión.	La epidemia atacó más a las mujeres y clases proletarias.



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Piñar, 858 habits.	18 Agosto á 30 ídem.	Importado por personas de puntos infesta- dos.	Malas ambas.	No hay. Lim- pieza á cargo Ayuntamiento.	De manantial finas y duras.	No.	Calcáreo. No hay pantanos nicalenturas.	A 1.000 me- tros.	De barro.	No hubo epi- demias ante- riores.	Situado pró- ximo á un arroyo.	Igual.
Murchas, 362 habits.	19 Agosto á 29 ídem.	Se ignora.	Condiciones generales buen- as, pero el pueblo estando distribuido en casetas de ma- dera malas.	No hay. Se ca- rece de servicio	De manantial, blanda y mag- nesia.	No.	Arcilloso. No hay pan- tanos ni cal- enturas.	Junto al pue- blo.	Se conduce á brazo.	En el 55 po- cos casos.	Sobre el río. Torrente, se- co en verano.	No hay di- ferencia.
Algarinejo, 5.609 habits.	21 Agosto. Duró sólo un día.	Importado por la persona aco- metida.	Buenas.	No hay. Pozos cerrados. El Ayuntamiento.	Buenas y de manantiales.	No.	Arcilloso. No hay pan- tanos. Muy raras inter- mitentes.	Unido al pueblo.	,	Esta vez me- nos.	Sobre la con- fluencia de dos arroyos, en el vértice que forman.	Igual.
Dúdar, 268 habits.	24 Agosto á 7 Setiembre.	Por personas de puntos infes- tados.	Las condicio- nes higiénicas de la localidad, buenas. Las ca- sas de los pri- meros invadi- dos, en mal es- tado interior- mente.	No hay. Las inmundicias las trasmite cada vecino al cam- po para abono de las tierras y labor; limpieza pública á cargo de los vecinos.	Buenas y de manantiales. Contienen magnesia.	No.	Arcilloso. No hay pan- tanos ni in- termitentes.	Unido al pueblo.	No hay. Las aguas pota- bles que se beben, nacen á las inme- diaciones de la población.	Igual.	Sobre el río Aguas Blan- cas.	Igual.
Lújar, 1.193 habits.	En los pri- meros días de Setiem- bre un caso.	Por la persona acometida.	Buenas en ge- neral.	No hay. Los vecinos se en- cargan de la limpieza pú- blica.	Buenas de na- cimiento. Se ignora su com- posición por no haberlas anali- zado.	No.	Granito cal- cáreo. No hay pantanos ni intermi- tentes.	A más de 500 metros.	No hay.	En epidemias anteriores no hubo más que tres casos, atribuyéndole al acondamien- to.	No existen ríos ni arro- yos.	Ninguna.
Fórnes, 746 habits.	9 Setiembre á 9 Octubre.	Por persona.	Regulares las primeras. Malas las segundas.	No hay.	Manantiales.	No.	Arcilloso. No hay pan- tanos.	En el centro de la pobla- ción.	No hay.	Esta vez más castigada.	Próximo á la la confluencia de dos ríos.	Igual.
Picena, 887 habits.	10 Setiem- bre á 23 id.	Se ignora.	Ambas malas.	No hay. El Ayuntamiento.	Buenas, de río y manantiales. Duras y con- tienen magne- sia.	No.	Granito y ar- cilloso. Hay manantiales y pocas inter- mitentes.	Junto al pue- blo.	Nada.	Esta vez me- nos.	Sobre arro- yos.	Próximo al río fué más casti- gada.



Pueblos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Piñar.	Terrestre.	Cordones y fumigaciones.	Prohibición de entrada de frutas.	En el río.	13 días.	No.	»	9. Varones, 4; hembras, 5.	3. Varones, 2; hembras, 1.	Pisos bajos. Al S. y N.	No hay.	Observación del médico. El aislamiento demostrado por la experiencia como mejor preservativo.
Murchas.	Terrestre.	Ninguno. Se ha desinfectado	Abuso de frutas y legumbres.	En el nacimiento de que se consume.	10 ó 12 días.	»	Sí.	4. Varones, 3; hembras, 1.	4. Varones, 3; hembras, 1.	»	»	»
Algarinejo.	Terrestre.	Desinfectantes.	No hubo abuso de frutas.	En los arroyos. Fuera de la población.	Un día.	»	»	Hembra, 1.	Hembra, 1.	Piso bajo; al N.	»	»
Dúdar.	Terrestre.	Desinfectantes.	Abuso de frutas y legumbres.	En los arroyos procedentes de los nacimientos de aguas que existen en las inmediaciones del pueblo.	15 días. ascenso, 5; apogeo, 3; descenso, 7.	No se observó.	Sí.	23. Varones, 10; hembras, 13.	6. Varones, 3; hembras, 3.	En bajos hubo 16 invasiones: En altos 7; al N. 14; al S. 9.	No hay.	»
Lújar.	Terrestres.	Cordones, lazaretos y desinfectantes.	Abuso de frutas y legumbres.	Lavaderos públicos.	No hubo más que un caso.	Nada.	Nada.	Varón, 1.	Ninguna.	La única invasión al N. y en piso alto.	No hay.	Los habitantes de la jurisdicción en malas condiciones higiénicas; la mayor parte chozas y debajo de árboles y agua de pozo.
Fórnes.	Terrestres.	Cordones, lazaretos y desinfectantes.	Abuso de frutas.	En el río.	30 días.	No se propagó; fueron importados.	No.	Varones, 3.	Varones, 2.	»	No hay.	»
Picena.	Terrestres.	Cordones y desinfectantes.	Abuso de frutas y legumbres.	En agua hervida y en el río.	13 días.	Seignora.	No.	Varones, 13.	Varones, 13.	Todos al S.	No hay.	»





Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Reocín.	Caminos vecinales.	Desinfectantes y aislamiento.	Sí.	En arroyos, ríos y pozos fuera de casa.	45 días. ascenso, 29; apogeo, 6; descenso, 10.	Sí.	Sí.	61. Varones, 32; hembras, 29.	17. Varones, 6; hembras, 11.	Todas en bajos.	No hay.	»
Santa María de Cayón.	Carretera.	Desinfectantes.	Legumbres el principal alimento.	En río y en casa.	9 días.	Las hubo antes de la epidemia.	Sí; durante y después.	14. Varones, 5; hembras, 9.	7. Varones, 4; hembras, 3.	Todos los pisos altos y al S. Uno bajo al Norte.	»	Los ataques vivían á orillas de un río manso, que salió de madre por las lluvias.
Luna.	»	»	»	»	22 días.	»	»	»	»	»	»	»

PROVINCIA DE VIZCAYA

Pueblos.	1	2	3	4	5
Bilbao, 32.734 habits.	4 Agosto y no concluida aún en 9 de Diciembre, fecha en que se hace la estadística.	Se ignora.	Buenas las primeras y malas las segundas.	De loza con chapa de ídem. Desagüan las alcantarillas en la ría. El Ayuntamiento.	Manantiales buenisimos y abundantes.
Orozco, 3.002 habits.	21 Setiembre á 6 Noviembre.	Se ignora.	Buenas las primeras y malas las segundas.	No hay. Las basuras se depositan en hoyos para abonos. Las inmundicias van al río.	Aguas buenas de manantiales.
Abanto y Ciérbana, 2.260 habits.	12 Octubre. (No dice la terminación.)	Por personas procedentes de puntos infestados.	El pueblo antiguo reúne regulares condiciones, pero malas en la moderna zona minera por aglomeración de gente.	Alcantarillas de piedra mam-postería. Las inmundicias sacan en caballerías á cargo de un contratista.	Buenas. De fuentes y buen gusto.
Sopuerta, 1.447 habits.	10 Noviembre á 16 íd.	Por personas de puntos infestados.	Ambas malas.	No hay. Las inmundicias por los vecinos.	De manantiales y buenas. La mayoría poseen alguna cantidad de cal.

6	7	8	9	10	11	12
Seignora.	Arcilloso y fangoso. No hay pantanos ni fiebres.	Lejos los dos; cerrado el uno en la epidemia.	De hierro colado.	Todas las anteriores fueron insignificantes.	Sobre el río Nervión en su confluencia con el mar.	Desparrramados los pocos casos que ha habido.
Se sospecha de un pozo en que se echaban deyecciones de enfermos.	Granítico y calcáreo. No hay pantanos ni fiebres.	A un kilómetro.	No hay.	Menos.	Sobre la confluencia de dos ríos chicos.	Más atacada la parte más lejana de los ríos.
No.	En parte calcáreo y arcilloso. No hay pantanos ni existen intermitentes.	El más próximo á 300 metros.	No hay y las aguas se recogen en los mismos manantiales.	En el cólera anterior hubo menos casos, pero el vecindario era la décima parte que hoy.	Sobre colinas con afluencia en los bajos de pequeños riachuelos.	En igual proporción aunque junto al río más caudaloso ha habido un 20 por 100 más de atacados.
No.	Calcáreo y arcilloso. No hay pantanos ni intermitentes.	Dividido el pueblo en seis barriadas y poseen otros tantos en los mismos barrios.	De hierro y barro.	Esta vez mucho más.	En las más agrupaciones sobre ríos.	Igual.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Bilbao.	De todas clases.	De todos y los mejores.	No.	En lavaderos públicos, ríos y ría.	Continua desde el 4 de Agosto. Irregularidad.	Seignora.	Sí; como en años anteriores.	20. Varones, 8; hembras, 12.	9. Varones, 3; hembras, 6.	6 en bajos; 14 en altos: 9 al N.; 6 al S.; 2 al E.; 3 al O.	»	El buen régimen ha probado su eficacia.
Orozco.	Caminos vecinales.	Aislamiento y desinfección.	No.	En los arroyos y los ríos.	45 días. ascenso y apogeo, 6; descenso, 39.	No.	Sí.	17. Varones, 9; hembras, 8.	6. Varones, 3; hembras, 3.	En bajos todas. Todas al S. menos una que fué al N.	No hay.	»
Abanto y Ciérbana.	Vías férreas y carreteras.	Aislamiento y desinfectantes.	Sí.	En lavaderos y en el río; varias familias pudientes dan á lavar las ropas fuera de casa, las cuales se ponen en colada.	35 días. En ascenso y después en descenso notable.	Sí. Paulatinamente	Sí.	61. No se dan detalles por falta de datos completos.	No hay datos	No es fácil clasificarlos en población tan anómala como esta.	No hay.	Conviene el aislamiento de los edificios, evitando el hacinaamiento de operarios.
Sopuerta.	Terrestres.	Aislamientos, desinfectantes é inspección sanitaria.	Abuso de le-gumbres.	En arroyos y ríos. Fuera de casa.	15 días.	Seignora.	Sí.	9. Varones, 4; hembras, 5.	2. Varones, 2.	Pisos bajos al S.	»	»

NOTA. La epidemia se extendió á los distritos mineros Ortuella, Matamoros y San el 13 de Noviembre.

Pedro Abanto, donde hubo 265 invasiones y 92 defunciones desde el 4 de Octubre hasta

PROVINCIA DE CORDOBA

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Fuente Tojar 1.482 habits.	24 Agosto á 10 Setiembre.	Por efectos de puntos infesta- dos.	Malas ambas.	No hay. Se ca- rece del servi- cio de la lim- pieza urbana.	Manantiales buenas. Con- tienen cal.	Los ata- cados to- maron agua de pozos de malas condicio- nes.	Arenoso. No hay pantanos ni calenturas.	A 200 me- tros.	No hay tube- ría.	Esta vez más.	Terreno lla- no.	»
Iznajar, 6.058 habits.	18 Julio á 20 Setiembre.	Se ignora.	Buenas ambas.	No hay. Depo- sitándolas en los escusados, ó dejándolas amontonadas para lúego sa- carlas al campo La limpieza á cargo de los ve- cinos.	Manantiales. Buenas.	Sí; del río	Sobre rocas. No hay pan- tanos en sus inmediacio- nes y tampo- co calenturas	En el centro.	De barro.	Esta vez más que el 55.	Sobre el río Genil por la parte del Me- diodia y un arroyo por la parte Norte.	Igual.

PROVINCIA DE OVIEDO

Rivaddeva. 2.728 habits.	21 Agosto á 16 Octubre.	Se ignora.	Buenas las pri- meras y regu- lares las segun- das.	No hay. Las inmundicias son arrastradas por las lluvias á los puntos más declives. La limpieza por los vecinos.	Manantial. Buena calidad.	No.	Arenoso y arcilloso. Hay panta- nos y calen- turas intermi- tentes en oto- ño.	A un kiló- metro.	No hay tube- ría.	Esta vez me- nos.	La mayor parte del pue- blo está ele- vado sobre el río Deva.	La parro- quia más próxima al río llamado Bustio fué más casti- gada.
-----------------------------	----------------------------	------------	--	--	------------------------------	-----	--	----------------------	----------------------	----------------------	---	---

PROVINCIA DE ÁVILA

Madrigal de las Torres, 2.871 habits.	24 Julio á 26 Setiembre.	Importado de Segovia.	Buenas las pri- meras y regu- lares las segun- das.	No hay. Las inmundicias se depositan en corrales basu- reros. La lim- pieza pública á cargo del Ayun- tamiento.	Manantiales. Buenas y cali- zas.	Los pri- meros in- vadidos usaron agua de pozos in- festados por bacci- llus vir- gula.	Arcilloso, arenisco. No hay pantanos ni calenturas.	A 500 metros	Tubería muy antigua y mala.	En 1854 fué invadido, pe- ro no en el 65 á pesar que fué rodeado por pueblos infestados. Se acordó entonces.	No hay río; sólo un arro- yo.	»
---	-----------------------------	--------------------------	--	--	--	--	--	--------------	-----------------------------------	--	-------------------------------------	---



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Fuente Tojar	Terrestres.	Desinfectantes.	Sí.	En las fuentes, y todas las ropas se lavan juntas. Malas condiciones.	16 días. ascenso, 6; apogeo, 4; descenso, 6.	Tiempo variable durante el desarrollo, y nublado en el descenso.	Sí.	77. Varones, 37; hembras, 40.	34. Varones, 14; hembras, 20.	Las casas de un solo piso.	»	»
Iznajar.	Terrestres.	Desinfectantes.	Abuso de pepinos y ensaladas	Predomina la costumbre á dar la ropa á lavar fuera de casa, y en arroyos y ríos.	62 días. ascenso, 23; apogeo, 4; descenso, 35.	No.	No.	296. Varones 144; hembras 152.	112. Varones, 56; hembras, 56.	La mayor parte de las casas de la población son pisos bajos y expuestas al S. y N.	No hay.	»
<b>OVIEDO</b>												
Ribadedeva.	Vecinales y marítimos.	Inspección facultativa en el puente de Bastio sobre el río Deva. Fumigación de pasajeros y equipajes.	Abuso de frutas y legumbres	En el río y en lavaderos públicos.	46 días.	El máximo de la epidemia en días nublados.	Sí.	26. Varones, 7; hembras, 19.	12. Varones, 3; hembras, 9;	En pisos altos.	No hay.	»
<b>AVILA AVILA</b>												
Madrigal de las Torres.	Terrestres.	Desinfectantes.	Sí.	Lavaderos públicos, pilas y charcas. Sólo durante la epidemia se designaron charcas especiales para lavar ropa de los coléricos	65 días. ascenso, 27; apogeo, 9; descenso, 18.	Sí; con lluvias y tormentas	Sí.	349. Varones 138; hembras 211.	105. Varones, 33; hembras, 72;	Todos en pisos bajos; sin distinción de N. á S.	»	»

PROVINCIA DE SALAMANCA

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Villarino, 1.133 habits.	18 Julio á 1.º Setiem- bre.	Por personas de puntos in- festados.	Ambas regula- res.	No hay. La limpieza á car- go de los veci- nos.	Manantiales y buenas.	No.	Granítico. No existen pantanos. Ca- lenturas en verano y oto- ño.	A 500 me- tros.	No hay tube- ría.	Menos esta vez.	Dista de la población el río Duero dos kilómetros.	Igual.
Huerta, 425 habits.	22 Julio á 21 Setiembre.	Se ignora.	Regulares am- bas.	No hay. Las aguas corren al río Tormes. La limpieza á cargo del Ayun- tamiento.	Generalmente las de río Tor- mes, pero cuan- do estas vienen revueltas por causa de lluvia se beben de po- zos ó fuentes de pueblos inme- diatos.	Se sospe- cha del agna del río Tor- mes ó del lavado de ropas que se verifican en los pueblos inme- diatos.	Arenoso. Hay un pe- queño panta- no. Existen muy pocas calenturas y éstas en oto- ño.	A un kiló- metro.	No hay.	Igual.	Está situada sobre el río Tormes, que circunda el pueblo en las grandes ría- das. En la parte al O. del pueblo y al S. corre un arroyo la ma- yor parte del año.	Igual.
Villamayor, 461 habits.	29 Julio á 2 Octubre.	Se ignora.	Malas ambas.	No hay. Las inmundicias las limpian los ve- cinos.	Manantial y fuente, agrada- bles, y poca magnesia.	No.	Arcillosos, y se halla la población en hondonada. Las calentur- as son frec- uentes en todo el año y la población rodeada de pantanos.	A 500 me- tros.	No hay. Los arroyos pa- san por me- dio de la po- blación.	Fué más cas- tigada en las anteriores.	Está situada en la con- fluencia de varios arro- yos.	Menos cas- tigada en la parte más cerca del río.
Almenara, 380 habits.	11 Agosto á 1.º Setiem- bre.	Por las aguas del Tormes.	Buenas las pri- meras y malas las segundas.	No hay. Las aguas llovedi- zas limpian las calles.	Del río Tor- mes. Buenas y agradables.	Del río.	Arcilloso y granítico. No hay pantanos ni calenturas.	En la pobla- ción.	De barro.	Igual.	A 200 metros del Tormes.	Igual.
Calzada de Béjar, 464 habits.	14 Agosto á 7 Setiembre	Se ignora.	Ambas malas.	No hay. La limpieza los ve- cinos por su cuenta.	Las aguas po- tables provie- nen de manan- tiales.	No.	Arcilloso. Hay panta- nos. No son frecuentes las calenturas.	A 500 me- tros.	No hay.	Más casti- gada ahora.	No hay río ni arroyos permanentes.	,



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Villarino.	Los medios de comunicación á este pueblo son en el río Tormes que pasa junto á Salamanca, población que también fué castigada.	Desinfectantes.	Frecuentes en legumbres y frutas.	En el río y arroyos.	46 días.	No.	Sí.	7. Varones, 5; hembras, 2.	5. Varones, 3; hembras, 2.	Se ignora.	No hay cuarteles.	,
Huerta.	Terrestres.	Desinfectantes.	No hubo abusos.	En el río.	63 días.		Sí.	126.	21.	Todas bajos lo mismo al S. que al N.; menos al N. por haber pocas casas en relación con las expuestas á los demás aires.	No hay.	Fué más castigado el sexo femenino y la vejez, infancia y enfermedades crónicas.
Villamayor.	Carreteras.	Desinfectantes.	Abuso de frutas y legumbres	En charcos y en las casas.	64 días. ascenso, 18; apogeo, 14; descenso, 32.	Sí.	Sí.	16. Varones, 5; hembras, 11.	12. Varones, 5; hembras, 7.	Pisos bajos y al N.	,	,
Almenara.	Terrestres.	Limpieza, prohibición de aguas del río y desinfectantes ácido fénico.	Melones y sandías.	En el río, cada cual.	20 días.	No.	Sí.	25.	7.	Se habitan sólo los altos.	,	El germen en el río; en cuanto dejó de usarse la epidemia cedió.
Calzada de Béjar.	Terrestre.	Desinfectantes.	Toda clase de frutas.	En pozas. No existe costumbre de dar las ropas á lavar.	25 días. ascenso, 14; apogeo, 3; descenso, 8.	No.	No.	70. Varones, 28; hembras, 42.	29. Varones, 8; hembras, 21.	Casi todas en pisos bajos.	No hay.	,

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Topas, 1.071 habits.	21 Agosto á 3 Noviembre.	Se cree fuese por personas del pueblo que tenían contacto con Fuente Saucó, pueblo infestado.	Malas ambas.	No hay. Las inmundicias en corrales ó en las calles. El Ayuntamiento es el encargado de hacer respetar las reglas de policía urbana.	Las aguas son de fuentes ó de riachuelo. Las primeras contienen cal y magnesia, no cuecen bien las legumbres y duras. Las de riachuelo son más blandas, pero en cambio se hallan atestadas de gérmenes.	No.	Granítico y arcilloso, existiendo sus balsas de agua en la inmediaciones y pantanos. Son frecuentes calenturas, especialmente en tiempo de lluvias y en Otoño.	A 80 metros y á la parte del pueblo, con malas condiciones higiénicas.	No hay.	Más en la presente.	Está situada sobre un riachuelo.	Más en la parte baja de la población.
Matilla de los Caños, 1.429 habits.	22 Agosto á 18 Setiembre.	Por personas.	Medianas las primeras y detestables las segundas.	Se carece de todo.	Fuentes. A orilla del arroyo y pozos agradables; blandas.	No.	Arenoso y arcilloso. No. Sí en Noviembre.	A 200 metros.	No hay.	Menos.	Sobre un arroyo.	En 5/46.
Horquijuela de la Sierra, 748 habits.	8 Setiembre á 16 ídem.	Se ignora.	Buenas las primeras. Malas las segundas.	No hay. A los huertos ó arroyos.	Manantiales de sierra excelentes.	No.	Pizarroso. No hay pantanos. Calenturas en primavera y en otoño.	A 300 metros.	De piedra, barro y zinc.	En las anteriores no hubo.	En la confluencia de varios arroyos.	»
Villar de la Reina, 957 habits.	11 Agosto á 21 Setiembre.	Importado por ropas procedentes de Salamanca, punto infestado.	Malas ambas.	No hay. La limpieza no se conoce.	Agua potable de pozo y procedentes de terrenos fangoso.	»	Suelo calizo y arcilloso, cubierto de terreno vegetal.	»	»	»	»	»



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Topas.	Terrestres.	Algún desinfectante particular	Abuso de frutas. Se observó que con el uso de melones aumentaba la epidemia.	En el riachuelo por los interesados.	74 días.	En los días tormentosos ó lluviosos era mayor la mortalidad.	Sí.	24. Varones, 14; hembras, 10.	16. Varones, 6; hembras, 10.	Todas en pisos bajos: Al N. 4; Al NO. 16; Al S. 4.	No hay.	Principió la epidemia en forma de ataques rápidos, y llamó la atención el que las personas más allegadas á los atacados no sufrieran en general, y cuando más indisposiciones gastro-entestinales
Matilla de los Caños.	Terrestre.	Desinfectantes.	Pimientos y pepinos.	En el arroyo, cada cual.	29 días. ascenso, 13; apogeo, 4; descenso, 12.	No.	No.	51. Varones, 19; hembras, 32.	11. Varones, 5; hembras, 6.	Todos bajos.	Nada en la casa cuartel de la Guardia civil.	»
Horquijuela de la Sierra.	Veredas.	Desinfectantes y aislamiento.	Legumbres y frutas.	En arroyo cada uno.	38 días.	Sí. Al siguiente lo mismo con niebla.	No.	54. Varones, 26; hembras, 28.	23. Varones, 13; hembras, 10;	No se habita más que el piso bajo.	»	»
Villar de la Reina.	Terrestres.	Cordones.	»	»	42 días.	»	»	75.	35.	»	»	»



PROVINCIA DE ALMERÍA

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Fines, 1.257 habits.	13 Julio á 20 Agosto.	Por personas procedentes de puntos infestados.	Buenas las primeras. Malas las segundas.	Se carece de todo sistema de saneamiento.	Manantiales. Buenas y agradables.	No.	Arcilloso. No hay pantanos ni calenturas.	A 500 metros.	No hay.	En las anteriores no hubo.	A la derecha del río Almanzora, á 800 metros.	Igual.
Senés, 756 habits.	13 Julio á 20 Setiembre.	Se presentó en un cortijo aislado fuera del pueblo; sin contacto ni procedencias.	Ambas buenas.	No hay. El Ayuntamiento.	Crudas y buenas, de manantiales trabajados.	No.	Arcilloso; sin pantanos ni fiebres nunca.	A 21 metros.	Cañerías. De piedra y cal.	Menos.	Sobre tres arroyos en confluencia.	Atacó en la parte más lejana de los arroyos.
Olula del Río, 1.854 habits.	23 de Julio á fin de Agosto.	Se ignora.	Ambas pésimas	No hay. El Ayuntamiento.	Buenas, de manantiales.	No.	Rodea un río, por lo cual hay fiebres en estío y otoño.	A 300 metros.	No hay.	Menos.	Sobre el río Almanzora y arroyuelos.	Más castigada en la proximidad y hondonadas.
Castro, 310 habits.	23 Julio á 5 Agosto.	Por personas de puntos infestados.	Muy malas ambas.	Se carece de todo.	Del arroyo. Buenas.	No.	Granítico. No hay calenturas.	Junto al pueblo.	No hay.	No hubo anteriormente.	Sobre un arroyo.	Igual.
Benínar, 1.151 habits.	5 Agosto á 27 ídem.	A consecuencia de una atmósfera caliente venida del S.	Ambas malas.	No hay. Limpieza, los vecinos.	Se surten de río. Buenas.	No.	Arenisco. No hay pantanos ni fiebres.	Junto al pueblo.	No hay.	La de 1855 fué mayor.	Sobre un río.	Por igual.
Doña María, 859 habits.	13 Agosto á 21 Setiembre.	Por personas procedentes de puntos infestados.	Regulares.	No hay. Limpieza á cargo del Ayuntamiento.	De fuentes á una legua. Buenas.	No.	Arcilloso. No hay pantanos ni calenturas.	A 400 metros.	No hay.		A la izquierda de un río escaso, que está seco en el verano.	
Nijar, 13.161 habits.	16 Agosto á 23 Setiembre.	Por segadores de Guadix y Granada.	Buenas las primeras y malas las segundas.	Dos acequias malas que riegan la vega. Limpian los vecinos.	De manantial, buenas.	No.	Arcilloso. No hay pantanos ni intermitentes.	Un kilómetro.	De barro.	La de 1834 fué mayor. La de 1855 igual.	La rodean dos arroyos chicos.	
Adra, 11.320 habits.	16 Agosto á 23 Setiembre.	Se cree que lo originó el río Adra.	Malas las primeras y pésimas las segundas.	No hay alcantarillado ni servicio de limpieza.	Aguas de manantiales, pozos filtrados del río. Todas medianas.	No.	Arenáceo de aluvión esquistoso calizo. Hay pantanos y fiebres en casi todo el año.	A 400 metros.	De hierro colado una parte y de barro otra.	En 1855 más. En 1860 menos.	A orillas del Adra, cuyo lecho está más alto que el pueblo.	Fué el ataque mayor en la parte más alta y más distante del río.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Fines.	Terrestres.	Higiene.	Abuso de frutas.	En el río y fuera.	38 días. ascenso, 10; apogeo, 9; descenso, 19.	No.	Sí.	71. Varones, 31; hembras, 40.	25. Varones, 8; hembras, 17.	Todos bajos: 40 al N.; 31 al S.	»	»
Senés.	Caminos de herradura.	Desinfectantes.	Sí.	En los arroyos por sus dueños.	52 días. ascenso, 3; apogeo, 7; descenso, 42.	No.	Sí.	49. Varones, 24; hembras, 25.	18. Varones, 7; hembras, 11.	Todas en bajos.	No hay.	»
Olula del Río.	Carreteras.	Todos.	Sí.	En el río y acequias.	De 40 á 50 días. apogeo, 20.	No.	No.	110.	29. Varones, 10; hembras, 15; niños, 4.	Todas en bajos.	No hay.	»
Castro.	Terrestres.	Desinfectantes.	La alimentación de legumbres.	En el arroyo más bajo que hay, para beber	12 días. ascenso, 4; apogeo, 3; descenso, 5.	No.	No.	43. Varones, 20; hembras, 23.	16. Varones, 9; hembras, 7.	Todas las casas son bajas.	»	»
Benínar.	Terrestre.	Todos.	Sí.	En el río y fuera de casa	22 días. ascenso, 12; apogeo, 6; descenso, 4.	Coincidió con nieblas.	Sí.	129. Varones, 67; hembras, 62.	38. Varones, 17; hembras, 21.	Todas en bajos.	No hay.	Créese que influyó el mal alimento y que lo trajo la niebla
Doña María.	Carretera.	Los tres.	No.	En acequias.	37 días. ascenso, 12; apogeo, 10; descenso, 15.	Sí.	»	40. Varones, 24; hembras, 16.	23. Varones, 8; hembras, 15.	Todas bajas y al S.	»	»
Nijar.	Terrestres y marítimas.	Todos.	Sí.	En lavaderos públicos fuera de casa.	39 días. ascenso, 10; apogeo, 6; descenso, 23.	No.	No.	168 oficiales; según cuenta particular, más del doble.	37. Varones, 13; hembras, 24.	Todas en bajos.	No hay.	»
Adra.	Caminos de herradura y carretera.	Fumigaciones.	Sí.	En arroyos y ríos; fuera de casa.	33 días. ascenso, 16; apogeo, 4; descenso, 13.	Sí.	Sí.	1.030. Varones 482; hembras 548.	260. Varones 111; hembras 149.	Todas en bajos. Por igual.	Guardia civil nada. Carabineros 12 invasiones y tres defunciones.	Salvados los pudientes. Los de buen régimen. Se cree que la miseria lo causa ó aumenta.



Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Pulpi, 2.891 habits.	20 Agosto á 8 Setiembre	Por personas.	Buenas.	No hay. Lim- pian los veci- nos.	De pozos, bue- nas.	Ninguna	Arenisco sa- litroso. Fre- cuentes fiebres en ve- rano.	500 metros.	,	Menos.	Sobre una rambla.	Poco.
Alhábía, 1.973 habits.	28 Agosto á 21 Setiem- bre.	Se ignora.	Ambas buenas.	No hay. Lim- pian los veci- nos.	Del río, filtra- das á través de diez metros de arena (espesor) y recogidas en cañería.	No.	Arcilloso de aluvión. No hay pantan- os. Hay fie- bres en algu- nas épocas después de lluvias.	Dentro del pueblo.	De cal y canto	Más.	En la con- fluencia de dos ríos.	En dos ter- ceras par- tes.
Berja, 15.586 habits.	18 Setiem- bre á 29 del mismo.	Por personas y efectos.	Buenas las pri- meras y malas las segundas.	Una acequia cruza el pue- blo. Es fácil la limpieza.	De manantia- les, buenas.	No.	De aluvión. No hay pan- tanos ni fie- bres.	A 300 metros	De barro.	1834 mayor; las demás, iguales á esta última.	Dos ramblas que llevan aguas con ir- regularidad.	Por igual
Almería, 39.557 habits.	21 Agosto á 7 Octubre.	Por personas procedentes de puntos infesta- dos para asistir á un espectácu- lo público.	Buenas ambas.	No hav. Las inmundicias en los corrales y la limpieza urba- na á cargo del Ayuntamiento.	La mayor par- te de las aguas potables son fil- tradas del río, y de pozo, y al- gunas casas só- lo se surten de aguas proceden- tes de la sie- rra.	Se sospe- cha.	Suelo en par- te calizo y en parte acarreo de la monta- ña; subsuelo muy poroso y húmedo; se presta á fil- traciones considerables de los sumi- deros y letri- nas.	A 2 kilóme- tros.	No hay.	Esta vez más que las ante- riores.	Sobre el río Almena y el mar.	Por igual



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Pulpi.	Caminos vecinales.	Cordón y medicamentos.	Sólo de higos de pala.	En acequias y balsas.	19 días. Marcha regular.	No.	Sí.	15. Varones, 6; hembras, 9.	8. Varones, 2; hembras, 6.	Todas en bajos.	»	»
Alhábía.	Terrestres.	Desinfectantes.	Sí.	En lavadero público, fuera de casa.	25 días. ascenso, 5; apogeo, 4; descenso, 16.	No.	Sí.	36. Varones, 14; hembras, 22.	9.	Todas en bajos.	No hay.	La humedad fué un agente poderoso del desarrollo.
Berja.	Caminos de herradura.	Desinfectantes.	Sí; mucho.	En acequias y aguas corrientes, fuera de casa.	12 días. Períodos confundidos.	Sí.	Sí.	80. Varones, 35; hembras, 45.	21. Varones, 6; hembras, 15.	En bajos la mayoría. Casas húmedas y de malas condiciones.	»	»
Almería.	Marítimos y terrestres.	Cordones y lazaretos antes de la epidemia.	»	Las ropas se lavan fuera de casa en pilas y lavaderos públicos, y en charcas al exterior de la población.	48 días. ascenso, 12; apogeo, 8; descenso, 28.	»	»	3.185. 1.583 Varones; 1.602 hembras.	1.438. Varones 457; hembras 981.	»	La mortalidad en la cárcel y demás fué en relación con lo demás de la población.	»

PROVINCIA DE MÁLAGA

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Antequera, 25.549 habits.	1.º Agosto á 22 Setiembre.	Importado por personas y objetos procedentes de puntos infestados, y de distintas procedencias cada una de las primeras invasiones, particularmente de Granada.	Malas ambas.	Alcantarilla pésima y de malas condiciones, así como el desagüe de las casas. Pozos ciegos en cada una y depósito de basura en los corrales.	Manantiales. Blandas y agradables.	Fué infestado un lavadero público por ropa de coléricos, presentándose numerosos casos en los sitios próximos á aquél, y entre los que usaron aquella agua para el riego.	Situado en terreno terciario. Abundan las calizas y amargas. Suelo muy húmedo. Calenturas palúdicas muy frecuentes.		De barro y plomo.		Próxima á una extensa laguna salina	Más castigada la parte más húmeda y próxima á letrinas y sumideros.
Villanueva del Trabuco, 1.900 habits.	17 Agosto á 20 Setiembre.	Por personas de puntos infestados.	Malas ambas.	No hay. La limpieza, cada vecino.	Del río y buenas, y de pozo sucias. Blandas; contienen magnesia.	No.	Arenoso y arcilloso. No hay pantanos, y sí intermitentes en otoño.	A 280 metros.	No hay.	En el 55 hubo más. En el 60 lo mismo.	A la orilla del río y al Norte.	Igual.
Ronda, 19.181 habits.	24 Agosto á 22 Octubre.	Se sospecha que por personas procedentes de la villa de Cañete la Real.	Buenas en general, aunque las casas de los primeros invadidos son de malas condiciones higiénicas.	Alcantarillado muy escaso y malo. Las basuras se arrojan á las calles y muladares. Se carece de limpieza urbana.	De manantiales y de regulares condiciones. Contienen carbonato, fosfato de cal. Duras.	Del agua del río, que se sirven para lavar y otros usos domésticos.	Terreno terciario, roca caliza. No hay pantanos ni intermitentes.	A 700 metros al N.	De hierro fundido.	Esta vez más castigada.	Atraviesa la población el riachuelo Guadalevín.	Igual.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Antequera.	Férreas y terrestres.	Cordones, lazaretos y desinfectantes.	Grande abuso de frutas y legumbres.	En lavaderos públicos.	53 días. ascenso, 16; apogeo, 10; descenso, 27.	Sí; aumentando invasiones y mortalidad al día siguiente de tormenta.	»	743.	366.	En una casa-estación de la línea férrea, fueron invadidos todos los habitantes del piso bajo, y nadie en los pisos altos, ocupados por los jefes.	Las medidas higiénicas muy rigurosas, aplicadas en establecimientos públicos, como hospitales, cárceles, cuarteles, conventos y casas de Beneficencia, impidieron la aparición del cólera.	»
Villanueva del Trabuco.	Caminos vecinales.	Desinfectantes. lazaretos é inspección.	Abuso de hortaliza.	En el río y arroyos por los interesados.	33 días. ascenso, 14; apogeo, 8; descenso, 11.	No.	Sí.	62. Varones, 25; hembras, 37.	40. Varones, 13; hembras, 27.	Bajos, 56; altos, 6. Al N., 25; al S., 37.	»	»
Ronda.	Carreteras y caminos vecinales.	Cordones, lazaretos y desinfectantes.	Mucho abuso de frutas y hortalizas, observándose varios casos en los melonares.	En el río. Durante el cólera, las familias acomodadas, en sus casas.	60 días.	Después de una gran tormenta que hubo en 28 Agosto, se notó algún aumento en la epidemia.	Sí.	84.	37. Varones, 15; hembras, 22.	En general en altos y bajos.	No ha ocurrido ninguna invasión, ni en la cárcel, asilos de Beneficencia y cuartel de la Guardia civil.	El número de ocultaciones de invasiones se calcula en doble de defunciones.

Pueblos	1	2	3	4	5
Riogordo, 3.459 habits.	15 Setiembre á 27 Octubre.	Por efectos procedentes de puntos infestados.	Malas ambas.	Una sola alcantarilla de ladrillo recorre de N. á S. la población, estando aquella al descubierto en su último extremo. Las inmundicias en los corrales.	Generalmente se surten de agua del río. Son buenas, gruesas y calizas.

6	7	8	9	10	11	12
De las ci- tadas aguas del río.	Calcáreo y arcilloso. No hay pantanos. Son frecuentes las intermitentes	A 50 metros.	No hay.	Esta vez menos, debido á las medidas higiénicas.	Sobre el río Guaro.	El número de invadidos fué mayor en los trabajadores del campo, expuestos á la humedad y emanaciones del suelo.



Pueblos.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Riogordo.	Caminos vecinales.	Cordones y desinfectantes.	Abuso de frutas y legumbres.	Se lava en el río.	50 días. ascenso, 16; apogeo, 16; descenso, 18.	Al siguiente día de las tormentas y lluvias, y en general después del tiempo húmedo, crecían las invasiones y defunciones. Eran terribles las noches de baja niebla.	No.	450. Varones 150; hembras 300.	130. Varones, 50; hembras, 80.	Generalmente en pisos bajos.	En la casa-cuartel de la Guardia civil una invasión en una mujer	

Nota. En el pueblo de Tevar sólo hubo tres invasiones y tres defunciones.

PROVINCIA DE CÁDIZ

Pueblos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Puerto Real, 9.638 habits.	11 Julio á 15 Setiembre.	Se supone que por un marinero procedente de punto infestado.	Ambas buenas.	No hay. Sólo pozos negros que se limpian periódicamente. El Ayuntamiento encargado de la limpieza.	De manantiales, buenas, calizas.	No.	Terreno terciario arenoso y arcilloso, pantanos cerca de la población, calenturas palúdicas en el verano.	Dentro de la población.	Mampostería y ladrillo.	Igual que el año 1885. En el 65 no hubo nada.	A orilla del mar.	
Cádiz, 60.280 habits.	1.º Agosto á 13 Octubre	Importada de Puerto Real.	Las primeras buenas, malas las segundas.	El alcantarillado es antiguo, pero bueno. Las inmundicias al mar. Limpieza por el Ayuntamiento.	De manantial y de algibes contienen cal y magnesia.	No.	Suelo acarreo, subsuelo arcilloso, atravesado por rocas areniscas. No hay fiebres ni pantanos.	A kilómetro y medio distante.	De hierro colado.	El 33 menos, el 54 más, el 65 no hubo á pesar de haberlo tenido Sevilla y Jerez.	Está rodeada por todas partes del mar; sólo se une una lengua de tierra con San Fernando.	
Tarifa, 11.962 habits.	21 Enero á 22 Marzo.	Por contrabando remitido á un hortelano que fué el primer invadido. El segundo usó ropa procedente de punto infestado.	Malas las primeras. Pésimas las segundas.	Alcantarillado mala construcción, dando lugar á escapes y filtraciones á los pozos blancos públicos y privados. Desagua en un arroyo que atraviesa la población.	De pozos y fuentes, buena calidad. Contiene cal.	Se sospecha contaminación de los pozos blancos por los negros	Calcáreo arcilloso, terreno muy húmedo y pantanoso. Fiebres palúdicas frecuentes.		Tubería de barro.		A orilla del mar.	El barrio extramuro fué más castigado y los que usaban agua potable de las fuentes lo fueron mucho menos
La Línea (de Gibraltar) 9.169 habits.	14 Agosto á 17 Octubre	Se ignora.	Regulares las primeras y malas las segundas	No hay. Servicio urbano á cargo del Ayuntamiento. Bacterias en los corrales.	De manantial y de pozos.	No.	Terreno arenáceo y acarreo; subsuelo calcáreo.	Próximo á la población.	No hay tubería.	El 65 no hubo; esta vez más que en el 34. Desde entonces ha triplicado la población.	A orilla del mar.	Mucho más castigado el barrio de la terraza próximo al mar.



Pueblos.	13	14	15	16	17
Puerto Real.	Férrea, terrestre y marítima.	Inspección facultativa y desinfección.	No.	Se lava en las casas.	66 días. ascenso, 28; apogeo, 20; descenso, 18.
Cádiz.	Férreas, terrestres y marítimas.	Locales de observación para inspección médica. Desinfectantes para los equipajes.	No.	En las casas.	74 días. ascenso, 35; apogeo, 12; descenso, 28.
Tarifa.	Marítimos y terrestres.	Desinfectantes y fumigaciones.	Abuso de ensaladas y gazpacho.	»	59 días. ascenso, 11; apogeo, 5; descenso, 43.
Línea.	Terrestres.	Desinfectantes aislamiento y quema de ropas.	Abuso de frutas y bebidas alcohólicas.	En las casas.	»

18	19	20	21	22	23	24
Durante la epidemia llovió un día, y desde este tiempo empezó el desarrollo rápidamente.	No.	129. Varones, 52; hembras, 77.	79. Varones, 33; hembras, 46.	En general en pisos bajos y la mayoría al S.	No hay cuartel.	»
Se observó algún recrudecimiento después de algunos chubascos.	Sí.	1.388. Varones 583; hembras 805.	554. Varones 246; hembras 308.	La mayoría en pisos altos por estar habitados en general por gente pobre. Expuestos al Sur y E.	En la guararnición, debido á la vigilancia, murió el medio por 100. En la población el 1 por 100.	En la cárcel y en el Hospital de San Juan de Dios, á pesar de hallarse en uno de los barrios más castigados, no hubo invasiones, debido á la excelente higiene y al sistema de aislamiento establecido.
Coincidió el principio de la epidemia con tiempo lluvioso y tormentas.	»	453.	123.	»	Ni en esta ni en las epidemias anteriores fué invadida la isla de Palomas, distante medio kilómetro del pueblo (1).	Los barrios pobres fueron los más castigados á causa de la miseria y de la gran humedad de las casas.
No.	Sí.	429. Varones 205; hembras 224.	206. Varones, 96; hembras 110.	La mayor parte habitan en bajos.	»	»

(1) La guararnición, las familias y empleados del faro, componen 150 habitantes á pesar del roce cerrado con bóveda. El suelo de la isla constituye un estratus de formación marina muy rico en fósiles que alcanza muchos metros de espesor sobre un subsuelo de roca sedimentaria.





# ÍNDICE

	Páginas.
Provincia de Valencia.. . . . .	10 al 33
» Alicante... . . . .	34 al 49
» Murcia... . . . .	50 al 61
» Castellón... . . . .	62 al 73
» Teruel... . . . .	74 al 109
» Albacete... . . . .	110 al 121
» Zaragoza... . . . .	122 al 165
» Cuenca... . . . .	166 al 185
» Huesca... . . . .	186 al 189
» Madrid... . . . .	190 al 201
» Guadalajara... . . . .	202 al 205
» Toledo... . . . .	206 al 225
» Lérida... . . . .	226 al 229
» Logroño... . . . .	230 al 237
» Álava... . . . .	238 al 245
» Tarragona... . . . .	246 al 249
» Gerona... . . . .	250 al 253
» Barcelona... . . . .	254 al 265
» Badajoz... . . . .	266 al 269
» Valladolid... . . . .	270 al 289
» Zamora... . . . .	290 al 293
» Burgos... . . . .	294 al 301
» Ciudad Real... . . . .	302 al 305
» Cáceres... . . . .	306 al 307

»	Sevilla.....	306	al	307
»	Palencia.....	308	al	321
»	Segovia.....	322	al	325
»	Soria.....	326	al	329
»	Navarra.....	330	al	345
»	Guipúzcoa.....	346	al	349
»	Jaén.....	350	al	357
»	Granada.....	358	al	385
»	Santander.....	386	al	389
»	Vizcaya.....	390	al	393
»	Córdoba.....	394	al	397
»	Oviedo.....	394	al	397
»	Ávila.....	394	al	397
»	Salamanca.....	398	al	405
»	Almería.....	406	al	413
»	Málaga.....	414	al	421
»	Cádiz.....	422	al	425



# FE DE ERRATAS

---

## PROVINCIA DE VALENCIA

Página.	Pueblos.	Casilla.	Dice.	Debe decir.
14	Loriguilla.	»	149 habits.	749 habits.
18	Bugat.	»	Bugat.	Rugat.
20	Bugat.	»	Bugat.	Rugat.
21	Chirivella.	21	45. hembras, 24.	55. hembras, 34.
20	Bocacrente.	»	Bocacrente.	Bocairente.
21	Torre baja.	20	41.	191.
21	Torre baja.	21	Los mismos 41.	41.
22	Llauré.	»	Llauré.	Llauri.
29	Fuente-Encarroz.	21	481. Varones, 221; hembras, 260.	81. Varones, 21; hembras, 60.

### ALICANTE

42	Hocheta.	»	Hocheta.	Orcheta.
45	Cañada.	21	60. Varones, 20; hembras, 40.	21. Varones, 8; hembras, 13.
49	Torremanzanas.	20	24. Varones, 8; hembras, 16.	64. Varones, 22; hembras, 42.

### MURCIA

54	Albudeite.	»	Albudeite.	Albudeite. 1.199 habits.
54	Alhama.	»	Alhama.	Alhama. 6.298 habits.

### CASTELLÓN

62	Alcalá de Chivert.	»	Alcalá de Chivert.	Alcalá de Chisvert.
65	Idem id.	20	2.000.	700.
65	Idem id.	21	700.	267.
66	Almedijaz.	»	Almedijaz.	Almedijar.
66	Candia.	»	Candia.	Caudiel.
68	Almedijaz.	»	Almedijaz.	Almedijar.
68	Candia.	»	Candia.	Caudiel.

**TERUEL**

Página.	Pueblos.	Casilla.	Dice.	Debe decir.
82	Muniesa.	»	1.163 habits.	1.663 habits.
85	Idem.	21	64. Varones, 37; hembras, 27.	74. Varones, 42; hembras, 32.
92	Camillas.	»	Camillas.	Camarillas.
94	Berriente.	»	Berriente.	Terriente.
95	Idem.	»	Idem.	Idem.
97	Bádenas.	20	81. Varones, 00. hembras, 00.	81.
98	Torre los Arcos.	»	Torre los Arcos.	Torre de Arcas.
100	Idem.	»	Idem.	Idem.
102	Linares.	»	Linares.	Linares.
102	Rubielos de Mora.	»	305 habits.	1.374 habits.
102	Blancas.	»	72 habits.	2.349 habits.
102	Alcaine.	»	1.615 habits.	764 habits.
106	Cuevas de Canarte.	»	Cuevas de Cañarte.	1.119 habits. Las Cuevas de Cañart.
108	Idem.	»	Idem.	Idem.

**ALBACETE**

110	La Raneja.	»	La Raneja.	La Recueja.
112	Idem.	»	Idem.	Idem.
112	Jorquera.	»	Jorquera.	Jorquera.
114	Oya Gonzalo.	»	Oya Gonzalo.	Hoya Gonzalo.
116	Idem.	»	Idem.	Idem.
118	Villarrobledo.	»	6.322 habits.	9.320 habits.

**ZARAGOZÀ**

122	Morés	»	1.298 habits.	667 habits.
122	Alpartir.	»	811 habits.	1.102 habits.
122	Miedes.	»	1.143 habits.	803 habits.
125	Urrea de Jalón.	21	8. Varones, 8. hembras, 3.	18. Varones, 12; hembras, 6.
126	Ricla.	»	863 habits.	2.262 habits.
126	Salillas.	»	315 habits.	721 habits.
126	Bardallar.	»	Bardallar.	Bardallur.
128	Idem.	»	Idem.	Idem.
128	Maluenda.	20	»	169.
134	Pastriz.	2	Torres de Zaragoza	Torres de Berrellen.
138	Nonaspe.	5	río de Matassaña.	río Matarraña.
146	Maynar.	»	Maynar.	Mainar.
148	Idem.	»	Idem.	Idem.
150	Munebrega.	5	madianas.	medianas.
151	Bujaraloz.	11	Noy ríos ni arro- yos.	No hay ríos ni arroyos.



**ZARAGOZA**

Página.	Pueblos.	Casilla.	Dice.	Debe decir.
154	Mora de Ebro.		Este pueblo pertenece á la provincia de Tarra-	
			gona.	
155	Malanquilla.	7	ni fibres.	ni fiebres.
156	Farque.	»	Farque.	Jarque.
162	Caspe.	»	6.557 habits.	9.157 habits.

**CUENCA**

166	La Barra.	»	La Barra.	La Parra.
166	Tragacela.	»	Tragacela.	Tragacete.
169	Cuenca.	21	100.	333.

**HUESCA**

186	Oso.	»	Oso.	Osso.
188	Idem.	»	Idem.	Idem.
189	Monflorite.	20	hembras, 72.	hembras, 32.
189	Sena.	20	hembras, 45.	hembras, 55.

**MADRID**

192	Villarejo de Salva-	16	En los layaderos.	En los lavaderos.
	nés.			
194	Villaconejos.	»	3.054 habits.	1.326 habits.
198	Fresno de Torote.	»	412 habits.	212 habits.
198	Aranjuez.	»	7.532 habits.	8.154 habits.
198	Aranjuez.	4	Acinamiento.	Hacinamiento.

**TOLEDO**

206	Villanueva de la	»	Villanueva de la	Villaseca de la Sagra
	Sagra.		Sagra.	
213	Quero.	21	59.	65.
			Varones, 21.	Varones, 27.
217	Calera.	21	48.	59.
			Varones, 18.	Varones, 29.
217	La Puebla de Al-			
	moradiel.	21	»	57.
218	Totañes.	»	Totañes.	Totañes, 407 habits.

**LÉRIDA**

229	Lérida.	24	casi la última.	casi la primera.
-----	---------	----	-----------------	------------------

LOGROÑO

Página.	Pueblos.	Casilla.	Dice.	Debe decir.
233	Rincón de Soto.	21	77. Hombres, 42; hembras, 35.	120. Hombres, 65. hembras, 55.

ÁLAVA

241	Oyon.	24	impurificó.	purificó.
-----	-------	----	-------------	-----------

TARRAGONA

246	La Galera.	»	412 habits.	1.412 habits.
246	Cambries.	»	Cambries.	Cambrils.
248	Idem.	»	Idem.	Idem.

BARCELONA

260	Prast de Llobregat.	»	Prast de Llobregat.	Prat de Llobregat.
-----	---------------------	---	---------------------	--------------------

BADAJOS

268	Villanueva de la Serna.	»	Villanueva de la Serna.	Villanueva de la Serena.
-----	-------------------------	---	-------------------------	--------------------------

VALLADOLID

270	Cabezón.	»	1.208 habitantes.	1.038 habits.
271	Cabezón.	10	Como está.	Como ésta.
272	Alcazarón.	»	Alcazarón.	Alcazarén.
274	Megecer.	»	Megecer.	Megecés.
274	Mollados.	»	Mollados.	Mojados 1.663 habits.
275	Nava del Rey.	10	575 habits. en 1866.	en 1865.
276	Megecer.	»	Megecer.	Megecés.
276	Mollados.	»	Mollados.	Mojados.
277	Nava del Rey.	17	65 días. ascenso, 36; apogeo, 17; descenso, 10.	65. Ascenso, 26; apogeo, 7; descenso, 32.
286	Campillo.	»	Campillo.	Campillo, 377 habits.
289	Idem.	20	109. Varones, 58; hembras, 51.	24. Varones, 14; hembras, 10.
289	Valdenebro.	20	48. Varones, 16.	48. Varones, 22.



### ZAMORA

Página.	Pueblos.	Casilla.	Dice.	Debe decir.
290	Villavendimio.	»	618 habits.	818 habitantes.
292	Fonfia.	»	Fonfia.	Fonfría.

### BURGOS

294	Palazuelos de Muix	»	Palazuelos de Muix	Palazuelos de Muñó.
297	Vadocondes.	20	383.	80.
296	Palazuelos de Muix	»	Palazuelos de Muix	Palazuelos de Muñó.
296	Santibáñez. - Zarzagudo.	»	Santibáñez Zarzagudo.	Santibañez. - Zarzaguda.

### CÁCERES

306	Garganta de Béjar.	»	Garganta de Béjar.	La Garganta.
308	Idem id.	»	Idem id.	1.150 habits. Idem.

### SEVILLA

306	Badalatosá.	»	Badalatosá.	Badolatosá.
308	Idem.	»	Idem.	Idem.

### PALENCIA

310	Reinosa.	»	Reinosa	Reinoso de Cerrato.
310	Villalobón.	»	Villalobón.	Villalobon, 419 habits.
310	Vestabillo.	»	Vestabillo.	Vertabillo.
310	Castrillo de Onielo.	»	Castrillo de Onielo, 546 habits.	Castrillo de Onielo, 670 habits.
312	Reinosa.	»	Reinosa.	Reinoso de Cerrato.
312	Vestabillo.	»	Vestabillo.	Vertabillo.
312	Castrillo de Onielo.	»	Castrillo de Onielo.	Castrillo de Onielo.
313	Vertabillo.	20	450. Varones, 198; hembras, 252.	350. Varones, 198; hembras, 152.
314	Grijota.	»	1.800 habits.	1.395 habits.

### SEGOVIA

322	Calabazas.	»	234 habits.	334 habits.
323	Cantalejo.	7	y sin calles.	y sus calles.

### SORIA

326	Lama.	»	Lama.	Layna.
-----	-------	---	-------	--------

### NAVARRA

Página.	Pueblos.	Casilla.	Dice.	Debe decir.
330	Allo.	»	1.119 habits.	1.851 habits.
330	Marchante.	»	Marchante.	Marchante.
330	Oscoz.	»	Oscoz, 937 habits.	Olcoz, 221 habits.
332	Marchante.	»	Marchante.	Marchante.
332	Oscoz.	»	Oscoz.	Olcoz.
337	Caparroso.	23	en Mélida.	en Melida.
338	Mendavia.	»	2.552 habits.	2.152 habits.
338	Marcilla.	»	597 habits.	913 habits.
338	Lodosa.	»	2.200 habits.	3.094 habits.
339	Beasoain.	11	Erge.	Arga.

### GRANADA

370	Mochín.	»	Mochín.	Moclín.
372	Idem.	»	Idem.	Idem.
374	Otura.	»	4.384 habits.	1.387 habits.
378	Abañuelas.	»	Abañuelas.	Albuñuelas.
378	Quentar.	»	4.408 habits.	1.408 habits.
385	Lujar.	20	Varón, 1.	51.
385	Lujar.	21	Ninguna.	20.
385	Picena.	21	Varones, 13.	»

### VIZCAYA

393	Abanto y Ciérvana.	21	No hay datos.	31.
-----	--------------------	----	---------------	-----

### SALAMANCA

398	Villarino.	»	1.133 habits.	2.200 habits.
402	Horquiuela de la Sierra.	»	Horquiuela de la Sierra.	Herguiuela de la Sierra.
402	Villar de la Reina.	»	Villar de la Reina.	Villares de la Reina.
404	Horquiuela de la Sierra.	»	Horquiuela de la Sierra.	Herguiuela de la Sierra.
404	Villar de la Reina.	»	Villar de la Reina.	Villares de la Reina.

### ALMERÍA

411	Almería.	11	el río Almena. 1.438.	el río Almería. 1.138.
413	Idem.	21	Varones, 457; hembras, 981.	Varones, 457; hembras, 681.



MÁLAGA

Página.	Pueblos.	Casilla.	Dice	Debe decir.
415	Antequera.	7	Calizas y amargas.	calizas y margas.

CÁDIZ

425	Cádiz.	22	en general por gente.	en general los bajos por gente.
425	(En la nota).		Surte á otro fuerte.	Surte á este fuerte.



ALABAMA

No.	Nombre	Edad	Sexo	Profesion
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...





















390



PH. HAUSER

ETIOLOGÍA  
Y  
PROFILAXIS  
DEL CÓLERA

TOMO III

3909(III)