

GEOGRAFIA Y ESTADISTICA DE MEXICO.

APUNTES

SOBRE LA

GEOGRAFIA MEDICA DE MEXICO Y ESTADISTICA DE MORELIA.

1° GEOGRAFIA MEDICA.

ITINERARIO DE MEXICO A MORELIA POR TOLUCA.

En el mes de Julio del presente año tuve que emprender un viaje á Morelia, obligado por negocios particulares: como este viaje fué directo y no tenia mas que pasar por las poblaciones que sirven de tránsito, siendo muy corta mi permanencia en dichos puntos, quise aprovecharla recogiendo algunos datos de las personas mas caracterizadas y competentes en conocimientos médicos, supuesto que por mí propio no podia observar las enfermedades ya endémicas de ciertos lugares, ya accidentales, ya las que imprimen el carácter de la constitucion médica reinante en un lugar en las diferentes estaciones del año.

En virtud de lo que llevo espuesto, no presento aquí una memoria geográfica médica, sino solo unos apuntes, para que reunidos estos con otros que andan sueltos y con lo que en lo sucesivo se formen, pueda juntarse un material suficiente que llene este vacio de la Geografía Médica Mexicana.

No solamente me limitaré á señalar algunas enfermedades, sino tambien daré algunos datos estadísticos que serán el complemento de los referidos apuntes. Téngase presente que estos han sido reunidos en el mes de Junio, época en qué el calor reinaba con fuerza, y por esto aun he cuidado de enunciar las temperaturas mas altas en esos lugares, obtenidas en un termómetro que llevo siempre en mis viajes.

Santa Fe.—Dista de México tres leguas; tiene 3.400 habitantes; está situada en la subida de la cuesta de Cuajimalpa; es poblacion de indios con escasos recursos. Temperatura mas alta, 20° del centígrado.

Enfermedades endémicas.—Tifo.—No habiendo encontrado una persona caracterizada que me diera razon, tuve que estar me al dicho de personas vulgares: éstas refieren que ya

el tifo es allí endémico; se desarrolla mas en invierno que en verano, y el de invierno hace mas muertos; reviste ordinariamente la forma atáxica.

Como enfermedades de la estacion, reinaban allí las entero-colitis, las inflamaciones de la garganta y de los bronquios, sin ofrecer nada notable.

Guajimalpa.—Hacienda con algunas casas miserables; dista de Santa Fé dos leguas. Temperatura 20° del centígrado.

Reinaba el tifo con los mismos caracteres que en Santa Fé.

Lerma.—Ciudad pequeña; dista de México doce leguas; de la anterior siete. Temperatura 21° del centígrado.

Enfermedades endémicas.—Tifo, con los mismos caracteres que en los lugares anteriores. Las intermitentes, ya cuotidianas, ya tercianas, nunca revistiendo el carácter de perniciosas.

Que las intermitentes sean allí endémicas nada tiene de particular, y se explica bien por la laguna y rio de Lerma que pasa á orillas de la poblacion y que en tiempo de aguas, saliendo el rio de madre inunda varios terrenos, que convertidos despues en pantanos dan lugar á emanaciones paludianas.

Habia como enfermedades de la estacion, las afecciones inflamatorias de la garganta, bronquios é intestinos.

Toluca.—Dista de México diez y seis leguas; de Lerma cuatro. Temperatura mayor, 24° del centígrado. Altura media sobre el nivel del mar, 3.110 varas; 498 varas sobre el piso de México. Se halla situada á los 19° 16' 30" S. N. y á los 0° 22' 0" del meridiano de México. Su poblacion era en 1858 de 12.000 almas. Hay once médicos y cosa de cuatro boticas.

Entre las enfermedades endémicas se pueden contar las afecciones inflamatorias de los órganos de la respiracion, lo que se explica bien por los cambios de temperatura y sobre todo por las corrientes de aire frio que vienen del Nevado de Toluca. Hay otra afeccion, que el Sr. Espejo, que allí ejerce, me dice es frecuente, el enfisema pulmonar; creo se puede explicar, recordando la altura á la que está la poblacion y que antes he señalado. Entre los enfermos que se asisten en el hospital, es de notar que en su mayor parte son heridos: siendo la temperatura baja buscarán el calor en el alcohol, y esto debe producir las cuestiones cuya conclusion final está en los instrumentos cortantes. En el año de 1859, que tambien estuve en Toluca, visité el hospital de San Juan de Dios; á cargo entonces del Sr. Inigo: me hizo notar la reunion por primera intension de las heridas, principalmente las de la cabeza, en las que casi nunca se observa la erisipela del cuero cabelludo: hoy el número de heridos sigue siendo en la misma proporcion.

Entre las enfermedades esporádicas, las que reinaban entonces eran las propias de la estacion; entero-colitis, bronquitis y las afecciones inflamatorias de la garganta en gran número. Tocante al tifo habia que notar, que si bien en el invierno anterior habia sido maligno, en esa época los tifos eran benignos: sin embargo, á mi vuelta el 23 de Julio, la casa de diligencias contaba cinco enfermos, de los que murió uno, estando á cargo de mi amigo el Sr. Larrea: algunos otros comenzaban á desarrollarse en la poblacion.

Cuenta dicha ciudad con un hospital que ocupa el ex-convento del Carmen, bien aseado y solo el defecto de tener los techos muy bajos; está á cargo de uno de los discípulos mas

aprovechados de la Escuela de Medicina de México, el Sr. D. Francisco Larrea. Tenia entonces cuarenta enfermos.

Ixtlahuaca.—Villa que dista de la anterior nueve leguas y de México veinticinco. Temperatura fria y seca; vientos dominantes los de Norte y Sur; cambios frecuentes de temperatura aun en el mismo dia; las aguas de los pozos mal sanas.

Enfermedades endémicas, el tifo; de la estacion, el cólera esporádico y las afecciones inflamatorias del pecho.

La Jordana.—Dista de México treinta y ocho leguas.

Siendo una hacienda de poca gente, contaba cosa de ocho enfermos de tifo; reviste regularmente la forma adinámica; ví dos enfermos de él en el segundo septenario, que probablemente no salvarian.

Habia, ademas, disenterias benignas y cólera esporádico.

Tepetongo.—Dista de la anterior cinco leguas.

Se encontraba solo un convaleciente de tifo, que habia sanado despues de una duracion de veinte dias.

Maravatio.—En tarasco quiere decir lugar de pesca. Está situada á los 1° 11' de longitud occidental del meridiano de México, y á los 19° 34' de latitud boreal, en la orilla S. O. del valle llamado antiguamente Uripitío de los pescadores, cuarenta y cinco leguas al O. de México y veinticuatro al N. O. de Morelia.—Vientos reinantes son del Sur, Norte y Este.—Al Sur de la poblacion hay un lago llamado de Quranguango, de mas de una legua de largo de Sur á Norte y casi media legua de ancho.

Villa del Estado de Michoacan. Tendrá como de 8 á 10.000 habitantes. La temperatura era de 22½° del centígrado. Hay seis médicos y cuatro boticas. Está rodeada de lugares pantanosos; pasa por ella un rio, lo que dá lugar á un buen número de intermitentes que revisten regularmente la forma cuotidiana, mas rara vez la terciana y casi nunca la pernicioso. Las intermitentes de este lugar, si se resisten á la quina, ceden á la floricina con facilidad: esto me fué dicho por el Sr. Paulin que allí ejerce hace años. Reinan tambien como endémicos los tifos graves, y en aquella época, ademas de las enfermedades de la estacion y de que hemos hablado, habia una muy particular por su rareza, la metritis flegmonosa. Se sabe muy bien que debido á la testura propia del útero la inflamacion aguda de éste pasa como terminacion de aquella al estado crónico, y muchas veces comienza bajo esta forma; pues en esa localidad se terminaban por supuracion, produciendo accidentes mas ó menos graves: su número habia sido poco mas ó menos el de ocho: me lo refirió como notable el mismo Sr. Paulin, que por su posicion social y médica, así como por lo corto de la poblacion, sabe bien lo que pasa.

Tarandacuao.—Dista de Maravatio seis leguas. Como endémico, el tifo grave.

Acámbaro.—Dista del anterior seis leguas. En 1853 habia 11.945 habitantes. En esos dias no habia tifos, pero han reinado allí tambien endémicamente y con gran mortalidad. Habia enfermedades de la estacion, sin ofrecer nada notable: el calor era fuerte. En esta poblacion se me dijo que lo que allí reinaba desde principio del año era la gangrena espontánea: ignoro las circunstancias bajo las cuales se haya producido, pero se contaban co-

mo ocho casos. Tambien habian reinado epidémicamente las metro-peritonitis consecutivas á los partos. Habia seis médicos y tres boticas.

Zinapécuaro.—Dista de Acámbaro cinco leguas. Hay un médico. Habian reinado el tifo, las intermitentes y las enfermedades de la estacion.

Indaparapeo.—Dista de Zinapécuaro tres leguas. Habia poco tifo y algunas enterocolitis de la estacion. Lo que me llamó la atencion en este pueblo, fué el gran número de personas anémicas; ignoro la causa. Poblacion en 1853, 4.000 habitantes.

Morelia.—Situada á los 19° 42' de latitud septentrional y 1° 46' 45" de longitud occidental del meridiano de México, sobre una colina de E. á O. y cuyos declives hácia N. y S. terminan en dos pequeños ríos. Dista de México ochenta leguas; su poblacion en 1853 era de 25.000 almas. Su temperatura média en fines de Junio y principios de Julio era de 28° del centígrado; despues de las primeras lluvias bajó á 17°. Cuenta veintitres médicos y cosa de ocho boticas.

Como enfermedades deben contarse, la pulmonía que reviste casi siempre la forma grave; algunas son dobles; atacan indiferentemente cualquiera parte del pulmon; hay tambien, sobre todo en la estacion de estío y al comenzar la de otoño, disenterias graves, las mas veces terminadas por la muerte; su número es considerable. Tal vez la causa de estas afecciones sea debida no solo á la estacion, sino tambien al uso abundante de la fruta, y especialmente de la cucurbitacea llamada pepino que el pueblo bajo come con exceso. Al presentar las estadísticas de la mortalidad, nótese bien el número crecido de víctimas de la afección de que hablo.

Despues de las lluvias, me han asegurado varios médicos de la poblacion, el que se presentan las intermitentes por lo regular cuotidianas, muy rara vez perniciosas y en bastante número; resisten á veces al sulfato de quina, y ceden mejor á la floricina y al arsénico. Se concibe muy bien el desarrollo de las intermitentes, teniendo en cuenta que en la época de las lluvias los rios que circunvalan á la ciudad salen de cauce inundando los terrenos vecinos; esto se nota sobre todo por la parte de la ciudad donde se halla colocada la garita de Cuitzeo, hasta el paseo conocido con el nombre de las Lechugas. Estos lugares se convierten en verdaderos pantanos, y en consecuencia, pasándose mucho tiempo para su desecacion, y aun siendo ésta incompleta, deben producir las intermitentes. Despues de la estacion de las aguas se verifica el desarrollo de las algas, y con los esporos de éstas las intermitentes segun Salesbuxy. ¿Será esta la causa como lo quiere el referido autor?

El tifo tambien ha hecho estragos como en todas partes, reinando algunas veces bajo la forma epidémica; pero en los dias de mi permanencia en esa ciudad se contaban pocos casos. Debo decir, que recordando lo que nuestro colega el Sr. Jimenez D. Miguel nos ha dicho acerca del antagonismo que ha observado entre el tifo y las intermitentes, los profesores de Morelia me han asegurado que allí es cierto. Entre las enfermedades del lugar debemos contar el bosis ó papera, que allí se encuentra en gran cantidad; llegando á adquirir esa hipertrofia del cuerpo thiroide un volúmen considerable á veces; mas bien que propio del lugar debe ser importado por las personas del rumbo de Uruapan; en donde es abundantísimo, contándose varias curaciones hechas con las preparaciones de todo al principio de la enfermedad, y segun allí me dijeron, mi fino amigo el Sr. Montes de Oca obtuvo algunas así.

Reinaban también, dándole el carácter á la constitución médica, las amigdalofaríngeas y el cólera esporádico propios de la estación; las bronquitis no eran raras tampoco, revisiendo, sobre todo en los niños, la forma capilar.

Hay un hospital situado en el ex-convento de Capuchinas, que si bien contiene algunos departamentos en buen estado, hay otros que guardan unas condiciones higiénicas fatales. Actualmente su digno director, el Sr. Herrera, se ocupa de hacer las mejoras que son de importancia en un local como el que me ocupó. El número de camas es de 250, divididas en departamento de medicina de hombres, cirugía de idem, y medicina y cirugía de mugeres. Se proyecta establecer un nuevo departamento de sífnis, á cargo del estudioso médico D. Luis Iturbide (hijo).

Reasumiendo, tenemos: 1º que el tifo se ha hecho endémico en todas las poblaciones del tránsito de México á Morelia por Toluca, y que, en lugar de estinguirse, aumenta por este lado de la República: 2º que en todas las poblaciones también se presentaban las afecciones propias de la estación: 3º como enfermedades especiales las metritis flegmonosas en Maravatio y la gangrena en Acámbaro; y 4º como reinantes en Morelia, haciendo mas destrozos, la pulmonía y la disenteria.

2º. ESTADÍSTICAS DE MORELIA.

La estadística es uno de los estudios mas importantes por hacer en nuestro país; es el complemento de la higiene; por ella se investigan las causas para poner el remedio.

Yo quisiera presentar aquí un cuadro completo, al menos de los meses transcurridos de Enero á Setiembre del presente año, pero me ha sido imposible reunir todos los datos. Si no he seguido mes á mes y dia por dia las estadísticas, es debido á que no se reciben con regularidad los periódicos; estos, ademas de faltar con frecuencia, muchos números dan la preferencia á otras cuestiones y no á la parte médica. Así pues, reuniendo datos de aquí y de allá, doy: 1º El estado del mes de Noviembre de 1867 del hospital de Pátzcuaro. 2º Los estados de los meses de Febrero, Marzo, Abril, Agosto y Setiembre, del hospital civil de Morelia. Se ve por ellos que el mes que ha tenido mas entradas ha sido el de Abril, época en que las enfermedades de la estación aumentan el número de víctimas; que los meses de mayor mortalidad han sido los de Agosto y Setiembre, en que la disenteria principalmente ha hecho mayores estragos. 3º y 4º La estadística dada por el juzgado del Estado civil de Morelia, correspondiente á los dias desde el 1º hasta el 24 del mes de Setiembre del presente año, comprendiendo los diagnósticos, sexo y edad de los muertos y nacidos, divididos por sexos. 5º La estadística médica por ella se ve que las enfermedades que han predominado en Setiembre, son: la disenteria, de la cual han muerto 68 individuos sobre 143; la pulmonía, que han muerto 11, y la diarrea que han muerto 10. Llama la atención tambien el número de muertos al nacer, que han sido 7 sin decir la causa, y relativamente al poco número de algunas enfermedades como la fiebre tifoidea, las afecciones de hígado y otras. 6º La estadística por sexos, contándose en dicho mes 78 hombres y 64 mugeres muertos, y 14 hombres 8 mugeres nacidos, siendo el total de 22 nacidos sobre 143 muertos: á este paso con el tiempo acabará la poblacion de Morelia. 7º y último. La estadística por las edades: segun ella se encuentran mas muertos en los hombres entre uno y

cinco años, y entre las mugeres desde el nacer hasta un año, hallándose tambien entre éstas quien haya muerto entre los setenta y cinco y ochenta años.

Las personas que en corto número se han dedicado al estudio de la estadística, saben bien que es un trabajo laborioso y que por falta de datos á cada momento se tropieza con dificultades. Sirvame esto de disculpa en el escrito que presento.

1.º—HOSPITAL DE PATZCUARO.

NOVIEMBRE DE 1867.

Existentes del mes anterior.....	12	
Entraron en Noviembre.....	18	
		30
Suma.....		30
De alta.....	13	
Muertos.....	3	
		16
Suma.....		16
Quedan para Diciembre.....	14	

2.º—HOSPITAL DE MORELIA.

FEBRERO DE 1868.

Existentes del mes anterior.....	84	
Entraron.....	79	
		163
Suma.....		163
De alta.....	90	
Muertos.....	8	
		98
Suma.....		98
Quedan para Marzo.....	65	

MARZO DE 1868.

Existentes del mes anterior.....	65	
Entraron.....	114	
		179
Suma.....		179
De alta.....	72	
Muertos.....	8	
Fugados.....	5	
		85
Suma.....		85
Quedan para Abril.....	94	

ABRIL DE 1868.

Existentes del mes anterior.....	94
Entraron.....	120
Suma.....	<u>214</u>
De alta.....	101
Muertos.....	12
Fugados.....	2
Suma.....	<u>115</u>
Quedan para Mayo.....	99

AGOSTO DE 1868.

Existentes del mes anterior.....	99
Entraron.....	118
Suma.....	<u>217</u>
De alta.....	113
Muertos.....	20
Suma.....	<u>133</u>
Quedan para Setiembre.....	84

SETIEMBRE DE 1868.

Existentes del mes anterior.....	84
Entraron.....	98
Suma.....	<u>182</u>
De alta.....	98
Muertos.....	14
Fugados.....	1
Suma.....	<u>113</u>
Quedan para Octubre.....	69

3.º—JUZGADO DEL ESTADO CIVIL.

	Fallecimientos	Nacimientos	Diferencia.	Matrimonios.
Enero de 1868.....	114	12	102	4
Febrero ".....	136	27	109	6
Marzo ".....	105	53	52	6
Abril ".....	130	61	69	6
Mayo ".....	118	81	37	9
Julio ".....	156	64	92	5
Agosto ".....	205	46	159	5
Sumas.....	964	344	620	41

4.º—ESTADÍSTICA DE DIAGNOSTICOS, SEXO Y EDAD.

SETIEMBRE DE 1868.

		MUERTOS.		NACIDOS.				MUERTOS.		NACIDOS.	
Dias	Diagnóstico.	Sexo	Edad.	Hs.	Ms.	Dias	Diagnóstico.	Sexo	Edad.	Hs.	Ms.
1	Tos ferina.	F.	7 a.			7	Al nacer.	M.			
"	Hidropesia.	F.	1½ a.			"	Disenteria.	M.	7 m.		
"	Disenteria.	M.	6 m.			"	Inf. del úter.	F.	26 a.	3	
2	"	M.	2 a.			"	Al nacer.	F.			
"	"	M.	2 a.			"	De la orina.	M.	22 a.		
"	Se ignora.	M.	35 a.			"	Al nacer.	M.			
"	Disenteria.	F.	40 a.			"	Quemadura.	M.	62 a.		
"	Parto.	F.	41 a.			"	Pulmonía.	M.	50 a.		
"	Disenteria.	M.	2 a.			"	Ulc. gangren.	F.	4 a.		
"	Escorbuto.	F.	2 a 4 m			8	Disenteria.	M.	2 a.		
"	Alferecía.	F.	15 d.			"	Pulmonía.	F.	83 a.		
3	Disenteria.	M.	2 a.			"	Disenteria.	M.	1½ a.		
"	Apoplejía.	M.	50 a.			"	"	F.	1 a.	1	1
"	Disenteria.	M.	10 m.			"	"	F.	36 a.		
"	Flujo.	F.	52 a.			"	"	F.	60 a.		
"	Apoplejía.	F.	9 d.			"	Al nacer.	M.			
"	Disenteria.	F.	1 a.		2	9	Disenteria.	F.	1 a.		
"	Alferecía.	F.	8 d.			"	"	F.	40 a.		
"	Enteritis.	F.	30 a.			"	"	M.	9 a.		
"	Disenteria.	M.	7 m.			"	"	F.	11 m.		
"	"	M.	3 a.			"	"	F.	2 a 9 m	3	
"	Pulmonía.	F.	8 m.			"	"	F.	1 a.		
"	Disenteria.	F.	1 a.			"	Diarrea.	F.	72 a.		
"	Alferecía.	F.	1 m.			"	Disenteria.	M.	20 a.		
4	Fiebre.	F.	30 a.			"	Der. de bilis.	F.	30 a.		
"	Irrit. intest.	M.	25 a.			"	Disenteria.	F.	1 a.		
"	Enteritis.	M.	30 a.			"	Piedra orina.	M.	15 a.		
"	Disenteria.	M.	5 a.			10	Disenteria.	M.	1 a.		
"	Diarrea.	F.	3 m.			"	"	M.	2 a.		
"	"	M.	1 a.			"	"	M.	1 a.		
"	Afec. hígado.	F.	1 a.			11	"	M.	6 m.		
"	Diarrea.	F.	3 a.			"	Hético.	M.	2 a.		
5	Feto.	Feto.				"	Pulmonía.	M.	1 m.		
"	Tumor.	F.	40 a.			"	Disenteria.	M.	2 a.		
"	Pulmonía.	M.	57 a.			"	Calentura.	M.	15 d.		
"	Disenteria.	M.	4 a.	1		"	Disenteria.	M.	60 a.		
"	Cólico.	M.	3 m.			12	Tos ferina.	M.	9 m.		
"	Al nacer.	M.				"	Disenteria.	F.	3 a.		1
"	Disenteria.	M.	1 a.			"	"	M.	1 a.		
6	Diarrea.	M.	2 a.			13	Cólico.	F.	40 a.		
"	Cólico.	M.	13 a.			"	Disenteria.	F.	30 a.		
"	Disenteria.	M.	3 a.			"	"	M.	2 a.		
7	Diarrea.	F.	56 a.			"	Al nacer.	M.			
"	Disenteria.	F.	3 a.			"	Disenteria.	M.	3 a.		
Sumas.....		44		1	2	Sumas.....		44		7	2

		MUERTOS,		NACIDOS,				MUERTOS,		NACIDOS,	
Días.	Diagnóstico.	Sexo.	Edad.	Es.	Ms.	Días.	Diagnóstico.	Sexo.	Edad.	Hs.	Ms.
14	Disenteria.	F.	2 a.			19	Diarrea.	M.	6 a.		
"	"	M.	3 a.		1	"	Hético.	M.	2 a.		
"	"	M.	2 a.			20	Disenteria.	F.	1 a.		
15	"	F.	3 a.			"	"	M.	2 a.	1	
"	Pulmonía.	M.	5 a.			"	"	M.	3 a.		
"	Disenteria.	M.	2 a.			21	"	M.	10 m.		
"	Erisipela.	F.	2 a.			"	Inflamacion.	F.	3 a.		
"	Disenteria.	M.	3 a.			"	Disenteria.	F.	10 m.		
"	Diarrea.	M.	3 a.			"	"	F.	56 a.		
"	Pulmonía.	F.	2 a.			"	Pulmonía.	F.	44 a.		
"	Disenteria.	F.	5 a.			"	Disenteria.	F.	2 a.		
16	Al nacer.	F.				"	Tisis.	F.	80 a.		
"	Disenteria.	F.	1 m.			"	Disenteria.	M.	1 a.		
"	Afec. hígado.	M.	18 a.			"	Cólico.	M.	15 d.		
17	Pulmonía.	F.	68 a.			22	Clorosis.	F.	30 a.		
"	Se ignora.	M.	38 a.			"	Disenteria.	M.	2 a.		
"	Frios.	F.	2 a.	2		"	"	M.	5 a.	1	1
"	Disenteria.	M.	1 a.			"	Diarrea.	M.	45 a.		
"	Pulmonía.	F.	3 a.			"	Disenteria.	F.	4 a.		
"	Diarrea.	F.	17 a.			23	"	M.	4 a.		
18	Tisis.	M.	38 a.			"	Pulmonía.	F.	9 m.		1
"	Fiebr. tifoid.	F.	50 a.	1	1	"	Disenteria.	M.	2 a.		
"	Parto.	F.	18 a.			"	"	M.	59 a.		
19	Disenteria.	M.	2 a.			"	Hético.	M.	4 a.		
"	"	M.	2 a.			24	Epilepsía.	M.	10 m.		
"	Diabetis.	M.	60 a.			"	Reb. de cereb.	F.	30 a.	1	
"	Enteritis.	F.	78 a.			"	Disenteria.	M.	4 m.		
"	Disenteria.	M.	1 a.								
Sumas.....		28		3	2	Sumas.....		27		3	2

5.º—ESTADÍSTICA MÉDICA.

	N. de enf.		N. de enf.
1	Afeccion del hígado.....	2	16 Escorbuto.....
2	Alferecía.....	3	17 Feto.....
3	Al nacer.....	7	18 Fiebre.....
4	Apoplejía.....	2	19 Fiebre tifoidea.....
5	Calenturas.....	1	20 Flujo.....
6	Clorosis.....	1	21 Frios.....
7	Cólico.....	4	22 Hético.....
8	De la orina.....	1	23 Hidropesía.....
9	Derrame de bilis.....	1	24 Inflamacion.....
10	Diabetis.....	1	25 Inflamacion uterina.....
11	Diarrea.....	10	26 Irritacion intestinal.....
12	Disenteria.....	68	27 Parto.....
13	Enteritis.....	3	28 Pulmonía.....
14	Epilepsía.....	1	29 Piedra en la orina.....
15	Erisipela.....	1	30 Quemadura.....

		N. de enf.			N. de enf.
31	Reblandecimiento del cereb.	2	34	Tos ferina.....	1
32	Se ignora.....	1	35	Tumor.....	1
33	Tisis.....	1	36	Ulcera gangrenosa.....	1
Total.....					143

6.º—ESTADÍSTICA POR EL SEXO.

Muertos.		Nacidos.	
Hombres.....	78	14
Mugeres.....	64	8
Feto.....	1	
Suma.....	143	Suma.....	22

Diferencia en contra de la poblacion... 121 muertos.

7.º—ESTADÍSTICA DE LA EDAD.

Muertos.	Homb.	Muger.	Total.
Desde el nacer hasta 1 año....	24	23	
Entre 1 y 5.....	34	16	
„ 5 y 10.....	0	3	
„ 10 y 15.....	1	0	
„ 15 y 20.....	2	2	
„ 20 y 25.....	2	0	
„ 25 y 30.....	2	3	
„ 30 y 35.....	3	3	
„ 35 y 40.....	1	5	
„ 40 y 45.....	0	3	
„ 45 y 50.....	2	1	
„ 50 y 55.....	0	1	
„ 55 y 60.....	3	5	
„ 60 y 65.....	1	0	
„ 65 y 70.....	0	1	
„ 70 y 75.....	0	1	
„ 75 y 80.....	0	2	
Suma.....	75	68	143

Antes de partir de Morelia he recomendado mucho á mi amigo el Sr. D. Arísteo Mercado, secretario de la gefatura, el que se exigiesen por el C. Juez del registro civil los certificados de muerte de los que fallecieren: así la estadística de diagnósticos será algo mas exacta, y no los habrá tan empíricos como los que figuran en los estados que se publican en el periódico oficial del Estado de Michoacan.

México, Octubre 14 de 1868.

MANUEL S. SORIANO.