
GACETA MÉDICA DE MÉXICO

PERIODICO

DE LA

ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MEXICO

EPIDEMIOLOGIA.

Algunos factores que pudieran utilizarse en su oportunidad para la historia de la epidemia de Tifo, en los años de 1905 á 1906, y de diciembre á mayo, obtenidos en el cuartel núm. 3 de la Ciudad.

El resultado final de una verdad que se busca, se obtiene por el conjunto de datos que se han agrupado, verificando previamente su análisis, para que, de unas partes tan exactas como fuere posible, se obtenga un todo con las mismas cualidades; así como una cantidad dada es el resultado de una suma de las unidades, decenas, etc.

En las endemias y en las epidemias hay un conjunto de circunstancias, unas que nos es dable apreciar y otras no, y que todas dan por resultado su nacimiento ó recrudescencia, su desarrollo, su propagación, y por último, su extinción parcial ó total.

Mas como el conjunto de todas estas circunstancias que llamaremos factores no puede ser acopiado por un solo individuo, porque su recolección necesita tiempo, y tiempo también es necesario para su análisis, para su comparación, para el recuerdo de sus antecedentes, para deducir lógica y estrictamente las conclusiones ciertas, cuando sea posible, probables cuando no lo sea, natural es que un individuo se dedique á coleccionar los hechos, á su verificación, á dejar consignadas las circunstancias

en las que el fenómeno se ha presentado; y al investigar los datos, los debe puntualizar con toda verdad, con toda claridad, sin perifrasear los relatos. Esto constituye la primera parte del trabajo en una epidemia, es éste el deber del médico inspector sanitario de cuartel.

La segunda corresponde á la oficina encargada de recoger todos los datos, agruparlos, analizarlos, meditar todos sus detalles, todas las circunstancias, hacer el estudio comparativo con otras epidemias, y en vista de los resultados que se tengan ciertos, probables ó dudosos, dictar las medidas que la ciencia ó la experiencia aconsejen, como más conducentes para el alto fin que la Higiene se propone; precaver, prevenir el mal para conservar al individuo en bien de la humanidad y de la Patria.

Tal es el sagrado fin del Consejo Superior de Salubridad y á él debemos cooperar cada uno en nuestro puesto, para ayudarle á conseguir ese fin, haciendo cuanto esté de nuestra parte para ello.

Prescribiéndome el Reglamento de la Academia que en mi turno de lectura os traiga un trabajo de la sección á que pertenezco, y creyéndolo de oportunidad; facilitándome su asunto la labor que en el Consejo tengo encomendada, no vacilé desde el principio en ir acopiando el material que más tarde utilizara para sintetizar mi escrito.

No faltan personas, y por desgracia de cierta posición social, que preguntan cuando lo necesitan saber, ¿el cuartel número tantos, por dónde queda? ¿la calle H, está en la demarcación R? y como mi campo de observación ha sido el cuartel núm. 3, del que soy inspector sanitario, creo conveniente hacer una ligera reseña de su situación topográfica, para conocer el terreno á donde os voy á llevar.

El cuartel 3º, que tiene la forma de un paralelógramo, está situado al Norte de la ciudad. Se extiende desde su centro hasta

el Río del Consulado que corta la calzada de Guadalupe, y linda, al Poniente con el Cuartel 5º, hacia el Sur con el 4º, hacia el Oriente con el 1º y hacia el Norte con la Prefectura de Guadalupe Hidalgo.

Se extiende por el Sur desde la calle de San Andrés, Santa Clara, Tacuba y Escalerillas; por el Poniente desde el Puente de la Mariscala, Rejas de la Concepción, Plazuela de Villamil, Puente del Zacate, Calzada de Santa María, Puente de Guerras, Miguel López, 21 de Junio de 67 y 15 de Mayo de 67. Por el Oriente, la 1ª del Reloj, la 2ª, Santa Catalina, 3ª del Reloj, la 4ª, el Puente de Leguizamó, 5ª y 6ª del Reloj, Zapateros, 7ª del Reloj, Puente Blanco, Avenida de la Paz, Calzada de Guadalupe hasta el Río del Consulado; por el Norte el pueblo de la Santísima y el Río del Consulado.

Este cuartel 3º está constituido por 76 manzanas, división hecha por el Ayuntamiento desde hace muchos años.

Encierra los edificios y lugares públicos siguientes:

Aduana, Frente al Jardín de Santiago.

Congreso, Esquina de la Canoa, y 2ª del Factor.

Consejo S. de Salubridad, Jardín de la Corregidora.

Cuartel de Artillería, Calle de la Libertad.

Cuartel de Infantería, 3ª Calle de Peralvillo.

Demarcación 3ª de Policía, Jardín del Tequezquite.

Escuela N. de Medicina, Ex-inquisición.

Escuela de Enseñanza Superior, Santa Catalina.

Escuela Industrial para huérfanos, Jardín de Santiago.

Hospital para mujeres dementes, Calle de la Canoa.

Ministerio de Comunicaciones, Jardín de la Corregidora.

Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes, 1ª del Reloj.

Prisión Militar, Jardín de Santiago.

Templos, 7: Concepción, Encarnación, Santa Ana, Santa Catarina, Santo Domingo, San Lorenzo y Santiago Tlaltelolco.

Baño público, 1: Plazuela de la Lagunilla.

Escuelas Nacionales, 25. (Véase la lista adjunta) letra A.

Escuelas Particulares, 23. (Véase la lista adjunta) letra B.
 Establecimientos Industriales, 13: » » » C.
 Jardines, 6: De Santo Domingo, del Jardín, de la Corregidora, de la Lagunilla, de Santiago, del Tequezquite.
 Mercados, 2: De Santa Ana y de la Lagunilla.
 Mingitorios públicos, 5: Santo Domingo, la Lagunilla, la Pila de la Habana, Santiago y sobre la zanja cuadrada en Peralvillo.
 Pozos artesianos, 108.
 Calles por donde no pasan cañerías portadoras de agua, 42. (Véase la lista D).

Total de calles en el cuartel 190.

Una vez que estamos en posesión de algunos datos que nos den alguna idea del Cuartel, veamos los que nos suministra el último censo, con respecto á población y habitaciones.

Censo verificado para la Capital, 368,898 habitantes:

Para el Cuartel:

Hombres, 29,061 ..	} 62,185.
Mujeres, 33,124 ..	

Casas, 1,650; Viviendas, 9,518; Accesorias, 3,307; Habitaciones, 12,825.

Anexo núm. 1. Está compuesto de 6 listas correspondientes á los meses de diciembre á mayo de 1906; detalla las casas que han sido invadidas por el tifo en la epidemia que ya descende, con el número de casos y de focos que se han encontrado.

Anexo núm. 2. Según la estadística de casos de tifo habidos en el año de 1905 en el cuartel, se nota que en enero fueron 5, en febrero subió á 11, en marzo, abril y mayo á 6, 9, 8, en junio 12, julio 7, agosto 13, septiembre 9, octubre 12, noviembre 23 y diciembre 30. Se ve que ya en noviembre subió la cifra, pero en diciembre ya fué mayor que las de todo el año y éste fué el punto de partida que tomamos para terminar en mayo, que como lo estamos mirando la epidemia declina.

Anexo núm. 3. En los 6 meses los casos de que ha tenido

EXPLICACION DEL PLANO.

Números azules.	Numeración de las manzanas en que está dividido el cuartel.
Números rojos.	Número de pozos artesianos que se encuentran en cada manzana.
Cruz.	Templos católicos.
Un cuadrado pequeño.	Kioscos donde están los mingitorios públicos.
Lineas verdes.	Jardines.
Rayas rojas.	Calles por donde no pasa cañería conductora de agua.

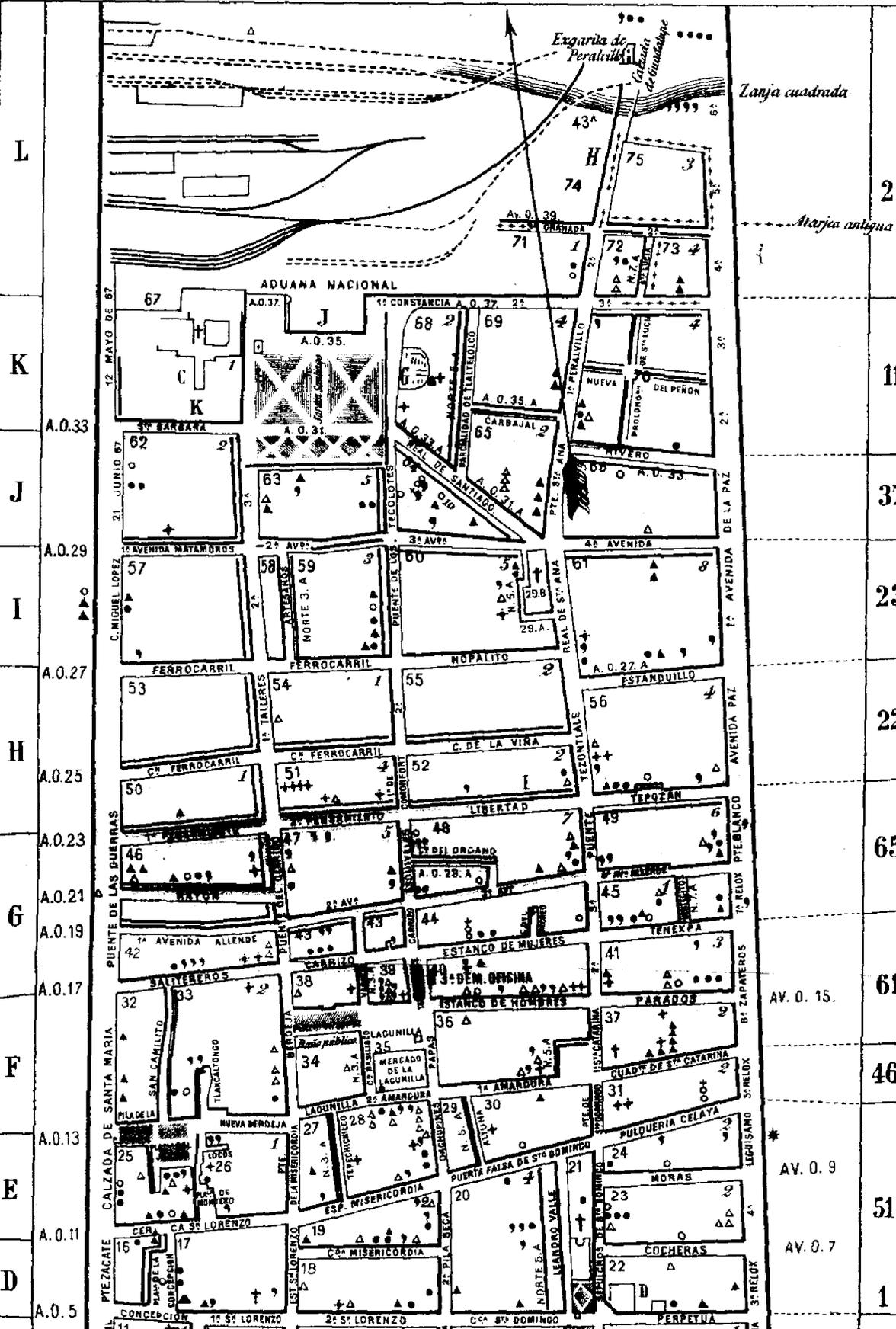
- A. Hospital para mujeres dementes**
- B. Congreso de la Unión.**
- C. Prisión Militar.**
- D. Escuela N. de Medicina.**
- E. Antiguo Templo de la Enseñanza.**
- F. Escuela de Enseñanza Superior.**
- G. Escuela Industrial para Huérfanos.**
- H. Cuartel para Infantería.**
- I. Cuartel para Artillería.**
- J. Aduana Nacional.**
- K. Cuartel para Caballería.**
- L. Ministerios de Justicia, y de Instrucción Pública y Bellas Artes.**

Al margen lleva los signos con colores que indican el número de casos de tifo habidos en cada calle, correspondiendo al mes que señala la figura.

Epidemia de Tifo del año de 1905 al de 1906.

Zonas

Nº de



aviso el Consejo y que la Inspección ha tramitado, han sido los siguientes:

Diciembre	30
Enero	88
Febrero	73
Marzo	78
Abril	71
Mayo	38
Total	378

El mes que tuvo mayor número fué el de enero y después marzo, febrero, abril y ya en mayo (38) casi igual á diciembre. El total fué de 378. Los hombres lo fueron en 171, las mujeres en 207.

En el plano que acompaño están marcados con tintas de diversos colores, y con figuras distintas, los casos que corresponden á cada mes, de manera que en una manzana y al primer golpe de vista se pueden contar los casos habidos correspondiendo á determinado mes. Además, cada manzana lleva su número de orden marcado por la autoridad municipal, y á la derecha el número de pozos artesianos que tiene cada manzana.

Pero deseamos saber qué parte del cuartel contaba mayor número de casos y para sacarlo lo dividimos por zonas horizontales, yendo de Sur á Norte, y marcándolas con las letras A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, que se encuentran colocadas al lado izquierdo en el plano; después sumamos cada zona y sacamos las cifras que están colocadas á la derecha; por ellas sabemos que la zona G, dió el mayor número (65) y la B el menor (8).

Anexo núm. 4. El cuadro núm. 4 demuestra las manzanas invadidas, con el número de casos habido en cada una de ellas, y correspondiendo á cada zona.

Anexo núm. 5. 12 Manzanas no tuvieron casos de tifo y se encuentran registradas en la lista adjunta:

Anexo núm. 6. El orden de frecuencia está en la lista respectiva desde 8 hasta 65.

Anexo núm. 7. Resumen de las visitas á los enfermos de tifo hechas por los Inspectores Sanitarios de Cuartel.

Anexo núm. 8. Hemos dicho que en las listas de las habitaciones invadidas constan los focos que se han encontrado, es decir, de más de un caso; el número asciende á 49, pero hay casas que han tenido un caso en enero, otro en febrero, etc., y éstas constituyen ya un dato de que en una misma casa se han presentado varios casos, datos que nos inclinan á buscar la causa. El cuadro que encierra estos datos va adjunto bajo el núm. 8. El número de casas invadidas por 135 casos, fué el de 49.

Fuera de los límites del cuartel se encuentran marcados 8 casos; éstos, aunque se tramitaron, pertenecían á las demarcaciones limítrofes.

Hemos querido solamente hacer un trabajo topográfico, sin entrar en consideraciones de otro orden; pero debemos advertir que no son los casos que hemos registrado los únicos que se presentaron en el cuartel, pues debemos relacionarlos á estas divisiones:

1º Casos tramitados por el Inspector Sanitario.

2º Casos de los que no ha tenido noticia y que la Sección Médica ha tramitado enviando á los individuos al Hospital; éstos pueden dividirse en dos categorías: los que tienen su domicilio y están en la miseria y los que no tienen domicilio y la policía recoge; el número de la primera categoría llegó en los 6 meses á 378, el de la 2ª á 40 y 89 que sumados dan 129, los que deben agregarse á 378 dando el total de 507.

3º Casos de los que ninguna autoridad ha tenido noticia y son los clandestinos; son pocos.

El señor Presidente de la Academia dió á la Sección de higiene como tema de estudio *«las causas, el modo de propagación y la manera de evitar por medios higiénicos la extensión de la epidemia.»*

Entre los datos recogidos con toda la minuciosidad posible, encontramos como determinantes *la trasmisión en 33 casos; la infección en 47; el enfriamiento en 82;* de estos casos se tomó nota de haber pasado en los días de temperatura baja y principalmente el día de la nevada; *por asoleadas en 23; por mojas en 37,* en los demás casos no ha podido presumirse la causa.

La falta absoluta de agua, su escasez en varias casas, la incuria de sus habitantes, el abandono de los encargados de proveer de agua los depósitos, la disposición de las casas llamadas de vecindad, el hacinamiento en habitaciones sin luz ni aire, principalmente de noche en que cierran las puertas dejando los fogones, todo esto se palpa en casi todas las casas donde el tifo se ha presentado y si sus estragos y su propagación no han sido mayores, es debido sin duda, incompletas como tienen que ser, á las medidas que se han adoptado para detener sus avances.

Hay hechos cuya explicación es difícil; nótese en el plano las manzanas 50, 53, 54, 55, 57 y 58 y se verá que en unas no se ha registrado ningún caso de tifo, y en otras uno ó dos; y sin embargo en la calle no hay agua; en las casas hay pozos llenos de agua estancada con varios elementos de descomposición; los moradores hacinados, sucios, hambrientos, sin excusados, sin albañales, etc.

¿Por qué en varias casas sólo un caso se ha presentado no obstante estar la gente en malas condiciones? es evidente que han contribuido en mucha parte las medidas aconsejadas por los médicos que asisten, las dictadas por los agentes del Consejo y la desinfección que se procura sea eficaz. Entre los hechos que me han llamado la atención tengo registrados los siguientes: En una casa de la calle de Zapateros que tiene dos

pisos, en el patio está el excusado con instalación para agua y tubo ventilador; éste saliendo por la pared, á un lado de la escalera, se encontraba picado dejando escapar los gases; era precisamente por donde subían y bajaban los vecinos de 2 viviendas; de las dos familias, fué atacado el señor de una, y 2 señoritas de la otra; murió el señor y una señorita; las viviendas no estaban en tan malas condiciones, y sí lo estaban las del piso bajo; arriba hubo tifo y abajo no, ¿hay lugar á duda en este hecho? En una casa de la calle Real de Santiago el excusado, sin instalación ni tubo ventilador¹ se obstruyó; los vecinos encontraron una solución práctica, levantaron la losa de un albañal sin gran pendiente y allí hicieron *el vaciado*: el albañal se obstruyó y formó un foco de infección; 11 individuos fueron atacados, desde un niño de 5 años hasta un viejo de 75 años, todos sanaron y sólo 3 tuvieron médico.

En el Puente de Tecolotes hay otra casa que por sus malas condiciones dió lugar á un verdadero foco haciendo bastantes víctimas; estuvieron ocultos hasta que se les denunció y tomadas las medidas de aislamiento y desinfección, fué notable como pudo conjurarse el mal.

Los temas propuestos por el señor Presidente no son de obvia resolución; se necesita un estudio especial en cada caso, ya que no conocemos aún el agente trasmisor para matarlo en su cuna.

Antes de terminar, es de justicia que quede consignado en este trabajo el nombre del *Dr. Ernesto W. Careaga*, médico inspector sanitario auxiliar, quien durante la epidemia tuvo á su cargo parte del servicio en el Cuartel tercero, desempeñándolo con tanto celo, como inteligencia y actividad.

México, 20 de junio de 1906.

DR. MANUEL S. SÓRIANO.

¹ No hay agua en la calle.

LETRA A.

ESCUELAS NACIONALES EXISTENTES EN LA TERCERA DEMARCACION.

SUPERIORES ESPECIALES.

Dr. Mora. Puerta Falsa de San Andrés, núm. 8.

SUPERIORES GENERALES.

Escuela núm. 3 1ª de San Lorenzo núm. 72.
 » » 6 5ª del Reloj núm. 6.

ELEMENTALES.

Escuela núm. 14 Puente de Tezontlale núm. 8.
 » » 17 Puente de Sta. Ana núm. 18.
 » » 31 Callejón de la Viña núm. 354.
 » » 38 4ª de Allende núm. 559.
 » » 43 Tepozán núm. 1.
 » » 50 1ª Callejón de Rivero núm. 555.
 » » 54 Calle del Aguila núm. 23.
 » » 56 2ª de la Pila Seca núm. 2½.
 » » 57 1ª de la Amargura núm. 304.
 » » 61 Ex-Garita de Peralvillo.
 » » 74 Cuadrante de Sta. Catarina núm 3.
 » » 86 Dolores núm. 7.
 » » 87 1ª de la Paz núm. 8.
 » » 92 Puente de Sta. Ana núm. 16.
 » » 97 Cerca de Sto. Domingo núm. 9.
 » » 98 1ª de Peralvillo núm. 12.
 » » 104 3ª del Reloj núm. 12.
 » » 105 2ª de Sto. Domingo núm. 1.
 Mixta » 5 Calzada de Guadalupe núm. 6.
 » » 11 Calzada de Sta. María la Redonda núm. 13.

COMPLEMENTARIAS.

Escuela núm. 2. . . 5^a del Reloj núm. 6.» » 3. 1^a de San Lorenzo núm. 72.

SUPLEMENTARIAS.

Escuela núm. 5. Callejón de la Viña núm. 354.

LETRA B.

ESCUELAS PARTICULARES EXISTENTES EN LA TERCERA DEMARCACION.

Su nombre.	Su carácter. H. M. Mix.	Su ubicación.
Liceo Fournier.	1 0 0	2 ^a de San Lorenzo, 12.
Colegio Comercial.	1 0 0	Perpetua, 8.
Escuela Par. Mixta.	0 0 1	Cerca de Sto. Domingo, 10.
Instituto Guadalupano . . .	1 0 0	Pte. de Sto. Domingo, 2.
San Juan Evangelista. . . .	1 0 0	Parroquia de Sta. Ana.
Escuela de Artes y Oficios.	1 0 0	Concepción, 10
Escuela José M. Rico	1 0 0	Cuadte. de Sta. Catarina, 2.
Escuela para Niñas	0 1 0	Pte. de Misericordia, 13.
Ntra. Sra. de Guadalupe . . .	0 1 0	Estanco de Hombres, 11.
Colegio Particular.	0 0 1	» » 385.
Esc. Ntra. Sra. de la Luz . . .	0 0 1	2 ^a del Factor, 2.
Esc. Ntra. Sra. Guadalupe.	0 0 1	Rayón.
Escuela para párvulos	0 0 1	1 ^a de San Lorenzo, 7.
Sdo. Nombre de María	0 0 1	2 ^a de San Lorenzo, 22.
Escuela Católica	0 0 1	Real de Sta. Ana, 9.
Esc. San Luis Gonzaga	0 0 1	Estanco de Mujeres, 3½.
Mixta Elemental.	0 0 1	Pte. de Técolotes, 5.
Escuela para párvulos	0 0 1	Tezontlale, 6.
Colegio particular.	0 0 1	» 7.
Gratuita Mixta	0 0 1	2 ^a del Pensamiento, 6.
Escuela para párvulos.	0 0 1	Calz. de Sta. María, 18.
Sdos. Corazones J. y M. . . .	0 1 0	21 de Junio 3,107.
Esc. Gratuita para niños . . .	1 0 0	Pte. de Sta. Ana, 6.

LETRA C.

RELACION que manifiesta los establecimientos industriales ubicados en el cuartel 3º de la Ciudad.

NOMBRE	UBICACION	CLASE DE INDUSTRIA	Nombre del dueño o compañía.	NOMBRE DEL GERENTE.	Nombre del Administrador.
La Union.	Leandro Valle, 516.	Cintas.	Alberto Arellano.	No hay.	Ricardo Gutiérrez.
La Rosa de Oro.	Puente Blanco, 2330.	Puros.	B. Garcia y Cia. Sues.	No hay.	No hay.
La Economía.	Parcialidad, 1.	Bota para calzado.	Enrique Carbajal.	No hay.	No hay.
La Fama.	3ª de Peralvillo, 2.	Jabón.	José Ruiz Sues.	Mariano Davalos.	No hay.
La Adherente.	Calzada del Hipódromo.	Pegamentos.	E. Moreno.	No hay.	No hay.
Imprenta.	Donceles, 16.	Imprenta y Encuadernación.	Pedro Aguilar Vera.	No hay.	No hay.
Talleres Nira. Sra. de Lourdes.	Donceles, 22.	Id. y Rayados.	Mariano Nava.	Luis Paques.	No hay.
Taller mecánico.	Donceles, febra B.	Taller mecánico.	Guillermo Trejo.	No hay.	Juan Villa.
Cia. Ind. Cemento privilegiado.	3ª de Talleres.	Fábrica de Cemento privilegiado.	Compañía, S. A.	Wenceslao Quintana.	Julio Rada.
Talleres de Fundiciones.	2ª Comonfort, 2521.	Herrería, carrocería y fundición.	Valentín Eleoro y Cia.	Manuel Berrizábal.	Juan Eleoro.
Talleres.	2ª Comonfort, 2504.	Cristales y dorado.	Claudio Pellaadini.	Alberto Larroque.	Humberto Pinchetti.
El Sombrero Colorado.	Plazuela de la Concepción.	Fábrica de Sombreros.	Pelletier Hermanos.	No hay.	Alfonso Bonancine.
Fábrica esencias de Fruta.	2ª Puente del Clerigo, 4.	Fábrica de Esencias.	Compañía.	Enrique F. del Pabro.	No hay.

LETRA D.

CALLES POR LAS QUE NO PASA CAÑERÍA CON AGUA.

4 Allende, de la 1 á la 4.	1 Nueva del Peñón.
1 Altuna, Callejón de	1 Organo, Calle del
1 Camilito, Callejón de San	2 Pensamiento, 1 y 2.
1 Cincuenta y siete, Callejón.	1 Parcialidad de Santiago.
1 Clérigo, Puente del	1 Quince de Mayo de 67.
1 Concepción, Rinconada.	1 Rayón.
2 Constanza 2 ^a y 3 ^a .	1 Real de Santiago.
1 Dolores, Calle, por Concep.	1 Rivero, Calle de.
1 De los Talleres.	1 Tecolotes.
2 Ferrocarril, Calle 1 y 2.	1 Tecpan, Callejón.
2 Granada 2 ^a y 3 ^a .	1 Tepechichilco.
1 Jardín, Plaza del	1 Tepozán.
1 Jardín de Santiago al N.	1 Tlaxcaltongo.
1 Leandro Valle.	1 Viña de la Cal.
4 Matamoros, 1 al 4.	1 Viña ó de la Luna.
1 Montero, Plazuela de	1 Xicoténcatl.

TOTAL 42.

Anexo núm. 1.

DETALLE de las casas que han sido invadidas por el tifo en la epidemia de 1905 á 1906, durante los meses de diciembre á mayo, con el número de casos y focos que se han encontrado, por el Inspector Sanitario del Cuartel núm. 3.

MES DE DICIEMBRE DE 1905.

Núms.	Casos.	Núms.	Casos.
22½	Cerca de San Lorenzo. 1	* 3	Pulquería de Celaya . 2
5	Calzada de Sta. María. 1	3	Pte. de los Esquiveles. 1
17	Cocheras 1	18	Plazuela de Tlaxcal-
* 15	Estanco de Mujeres. . 2		tongo 1

Núms.	Casos	Núms.	Casos
11	Estanco de Hombres . . . 1	* 7	Real de Santiago . . . 3
8	León 1	1	Rivero, Callejón de . . 1
9	Miguel López 1	0	Ac., Rayón. 1
17	Moras. 1	24	San Lorenzo, 2ª de . . 1
2	Organo, Callejón . . . 1	1	Sta. Catarina, 3ª de . . 1
9	Parados 1	6	Sepuleros de Sto. Do-
11	Peralvillo 2ª. 1		mingo 1
* 5	Pte. de Tecolotes, ó 2ª 2	557	Tenexpa 1
8	Puerta Falsa de Santo	3½	Tepozán 1
	Domingo. 1	3123	21 de Junio 1

4 Focos.—SUMA. . . . 30

MES DE ENERO de 1906.

Núms.	Casos.	Núms.	Casos.
0	Ac., Allende, 3ª de. 1	*	1 Pte. Blanco, 2ª del. 2
* 12	Amargura, 1ª de la. 2	10	Peralvillo, 2ª de. . . 1
Esq.	Allende 3ª y Pte. de	11	Puerta Falsa de Sto.
	Tezontlale 1		Domingo 1
2	Allende, 3ª de . . . 1	B	Plazuela del Jardín. 1
1	Berdeja, 1ª de . . . 1	9	Puente de Amaya . 1
3½	Carrizo, callejón del. 1	11	Peralvillo, 1ª de . . 1
9	Cerrada de la Mise-	F	Tecolotes 1
	ricordia 1	1	Pte. de Tezontlale . 1
* 5	Calzada de Guadalu-	*	1 Pte. de Esquiveles . 3
	pe 4	7	Pte. de Tecolotes. . 1
5	Calzada Sta. María. 1	2	Plazuela de la Con-
2	Cerca de San Loren-		cepción 1
	zo 1	4	Pila Seca, 2ª de la . 1
8	Carrizo, callejón del 1	4	Pte. del Clérigo. . . 1
1	Cerca de S. Lorenzo. 1	1718	Reloj, 7ª del. 1
7	Calzada de Sta. Ma-	19	Rinconada del Carri-
	ría 1		zo 1
* 6	Calzada de Guada-	12	Reloj, 1ª del. 1
	lupe 2	4	Reereo, callejón del 1

Núms.	Casos.	Núms.	Casos.
* 3	Cerrada de la Misericordia 2	3	Rinconada de Santa Ana 1
6	Estanco de Mujeres 1	8	Rayón 1
4	Estanco de Mujeres 1	6	Recreo, callejón del 1
2	Esclavo 1	7	San Camilito, callejón de 1
15	Estanco de Mujeres 1	9	San Lorenzo, 2ª de 1
9	Encarnación 1	6	Sepuleros de Santo Domingo 3
504	Estanquillo, callejón del 1	* 8	Sepuleros de Santo Domingo 1
6	Gachupines 1	10½	Sepuleros de Santo Domingo 1
* 5	Leandro Valle 2	4	Salitros 1
7½	Miguel López 2ª 1	5	San Lorenzo, 1ª de (<i>Tifoidea</i>) 1
5	Plazuela de Montero 1	7	Sto. Domingo, 2ª de 1
6½	Progreso, callej. del 1	3	Santa Lucía, callejón de 1
4	Pte. de Tecolotes. 1	18	Sta. Ana, Real de . 3
Ac. 9	Perpetua 1	4	Sta. Ana, Real de . 1
2	Pensamiento, 2ª del 1	3½	Tenexpa 1
2	Puentecitos 1	* 16	Tepozán 2
4	Perpetua 1	* 1	21 de junio (á Oriente, 5ª Demarcación). 2
* 1	Pte. de Tecolotes y Ferrocarril 2	* 11	Zapateros 3
2	Pila Seca, 1ª de la. 1		
5	Plazuela de la Concepción 1		
	13 Focos.—SUMA. 88		

MES DE FEBRERO DE 1906.

Núms.	Casos.	Núms.	Casos.
3	Aguila 1	* 2554	Miguel López 2
12	Amargura, 1ª de la. 1	7	Plazuela de Santiago 1
2	Altende, 3ª de 1	6	Peralvillo, 1ª de . . . 1
8	Amargura, 2ª de la. 1	1	Pensamiento, 1ª del 1
2	Cerca de S. Lorenzo 1	* 3	Puente de Guerras. 2

Núms.	Casos.	Núms.	Casos.
12	Cuadrante de Santa Catarina 1	22	Pte. Blanco, 1ª del. 2
Recan- derta.	Calzada de Sta. Ma- ría 1	6	Peralvillo, 1ª de . . 1
16	Calzada Sta. María. 1	4	Perpetua 1
18	Calzada de Guada- lupe 1	7	Pte. de Tecolotes . . 1
11	Cerca de Santo Do- mingo 1	20	Plazuela de la Con- cepción 2
1	Cerca de Santo Do- mingo 1	17	Pte. de Sta. Ana . . 1
1	Cerca de S. Lorenzo. 1	6	Plazuela de la Con- cepción 2
1	Constancia, 3ª de la 2	1	Plazuela del Jardín, Rinconada. 1
3	Cerrada de la Mise- ricordia. 1	10	Peralvillo, 1ª de . . 3
18	Cuadrante de Santa Catarina. 1	15	Pte. de Santa Ana. 1
2	Constancia, 3ª de la 1	4	Pila Seca, 2ª de la . 1
15	Cuadrante de Santa Catarina. 1	5	Pte. de Esquiveles . 1
15	Calzada de Sta. Ma- ría 1	4	Pte. de la Misericor- dia. 1
12	Ac., Cuadrante de Santa Catarina . . . 3	18	Pte. de Sta. Ana . . 1
5	Estanquillo, calle- jón del 1	7	Pte. de Tezontlale . 1
15	Estanco de Mujeres. 1	E	Pte. de Tecolotes . . 1
13	Escalerillas 1	10½	Reloj, 3ª del. 1
8	Estampa de San Lo- renzo 1	1	Rda. de Sta. Ana . . 1
5	Medinas. 1	10	Real de Santiago. . . 1
21	Medinas. 1	7	Reloj, 2ª del. 1
C	Ac., Matamoros, 4ª de 2	7	Real de Santiago. . 1
Ac.	Miguel López. . . . 1	37	Rayón. 1
		1	Reloj, 7ª del. 1
		3	S. Lorenzo, 1ª de . . 1
		4	Sta. Catarina, 2ª de 1
		8	S. Lorenzo, 2ª de . . 1
		3	Talleres, 3ª de . . . 1
		1	Tecolotes, 1ª de. . . 1
		B	Tenexpa. 1
		12	Tepozán 1

MES DE MARZO DE 1906.

Núms.	Casos.	Núms.	Casos.
2	Amargura, 1ª de la. 1	22	Pte. Blanco 1ª . . . 1
16	Avenida de la Paz. 1	3	Pila Seca, 2ª de la. 1
* 2	Allende, 2ª de . . . 2	0	Ac., Plazuela del
* 1	Amargura, 2ª de la. 2		Jardín 1
5	Canoa 1	16	Pulquería de Oelaya 1
16	Calzada de Guadalupe 1	1	Pte. de Tecolotes. . 1
1 y 2	Cerrada de la Misericordia 1	6	Pte. de Legnízamo. 1
2	Cerca de S. Lorenzo. 1	24	Plazuela de Tlaxcaltongo 1
B	Constancia, 3ª de la 1	12	Pte. Blanco, 2ª del. 1
B	Carrizo, calle del . . 1	22	Plazuela de Tlaxcaltongo 1
3	Esclavo 1	2½	Plazuela de la Lagunilla 1
518	Estampa de San Lorenzo 1	* 6	Plazuela de la Lagunilla 3
8	Estanco de Hombres 1	4	Pila Seca, 2ª de la. 1
3½	Espalda de la Misericordia 1	9	Pte. de Amaya . . . 1
4	Estanco de Hombres 1	* 14	Plazuela de Peralvillo 2
8½	Estanco de Hombres 1	Reloje- ría.	Pte. Blanco, 2ª del. 1
3	Esquivales 1	* 7	Real de Santiago. . 2
2	Espalda de la Misericordia 1	1	Reloj, 7ª del. 1
4	Estanquillo, eallejón del 1	12	Reloj, 1ª del. 1
12	Ferrocarril, 2ª del. 1	3	Rinconada de Santa Ana 1
* 5	Leandro Valle . . . 2	9	Reloj, 2ª del. 1
8	León. 1	6	Rayón. 1
4	Libertad. 1	5	Ac., Real de Santa Ana 1
* Dy Ch	Ac., Locos, callejón de 2	3	Rinconada de Santa Catarina. 1
4	Leandro Valle . . . 1	* 4	Salitrosos 3

Núms.	Casos.	Núms.	Casos.
6	Matamoros, 3 ^a de . . . 1	3	S. Lorenzo, 1 ^a de . . . 1
1	Pensamiento, 2 ^a del 1	1	Sto. Domingo, 1 ^a de 1
7	Plazuela de Santia- go 1	3	Santa Lucía, calle- jón de 1
2½	Plazuela de la Lagu- nilla 1	11	Sto. Domingo, 1 ^a de 1
2	Pte. de Tezontlale . 1	565	Tenexpa. 1
* 2127	Pte. del Clérigo. . . 2	8	Tacuba 1
* 514	Plazuela de Peralvi- llo 2	* H	Tenexpa 2
		1	Tezontlale. 1
		3½	Tepozán 1

11 Focos.—TOTAL . . . 78

MES DE ABRIL DE 1906.

Núms.	Casos.	Núms.	Casos.
* 7	Amargura, 2 ^a de la . . . 2	2	Matamoros, 4 ^a de . . . 1
1	Aguila. 1	* 6	Portal de Sto. Domingo 3
* 1	Amargura 2 ^a 2	5	Puente de Tezontlale. . 1
2	Allende, 3 ^a de 1	* 5	Plazuela del Jardín . . . 1
5	Amargura, 2 ^a de la. . . 1	1	Puente de Guerras . . . 1
2	Amargura, 2 ^a de la . . . 1	22	Puente Blanco, 1 ^a del . 1
3	Amargura, 1 ^a de la. . . 1	6	Puente de Amaya . . . 1
4	Berdeja, 2 ^a de 1	16	Paz, 1 ^a de la 1
C	Ac., Basilisco, Callejón del 1	B	Ac., Plazuela del Jardín 1
13	Berdeja 1	7	Pila Seca, 2 ^a de la. . . . 1
7	Berdeja 1	* 9	Parados 2
4½	Berdeja 1	^{Escuela} Industrial	Tecpan de Santiago . . 1
1 y 2	Cerrada de la Misericor- dia. 1	* 1	Puente del Clérigo . . . 2
17	Cocheras 1	1	Peralvillo, 1 ^a de. 1
H	Ac., Cerrada de la Mise- ricordia. 1	D	Ac., Puente del Clérigo 1
* 1	Constancia, 3 ^a de la. . . 2	5	Puente de Tezontlale. . 1
^{La Ca-} ^{brita}	Calzada de Guadalupe . 1	2	Pensamiento, 2 ^a del . . 1
		2	Pueñtecitos 1
		* 9	Reloj, 4 ^a del 2
		* 3	Real de Santiago 3

Núms.	Casos	Núms.	Casos
11½ Dolores	1	10 Reloj, 4ª del	1
6 Estanco de Hombres . .	1	3 Rinconada de Sta. Ana. 1	
6 Estampa de S. Lorenzo 1		3 Rinconada, de Sta. Ca-	
8 Estanco de Hombres. . 1		tarina	1
1 Encarnación	1	9 San Lorenzo, 2ª de . . .	1
5 Estanco de Hombres. . 1		3 » » »	1
11 Estanco de Hombres. . 1		4 Sepulcros de Santo Do-	
9 Estanco de Hombres. . 1		mingo	1
Talleres Ex-garita de Vallejo. . 1		13 Tacuba	1
3½ Espalda Misericordia . 1		2522 Talleres	1
* 6 Lagunilla, Plazuela. . . 3		3 Talleres, 3ª de	1
6 Mosqueta, 9ª de la . . . 1		6 Tezontlale, 2ª de	1

9 Focos.—TOTAL 71

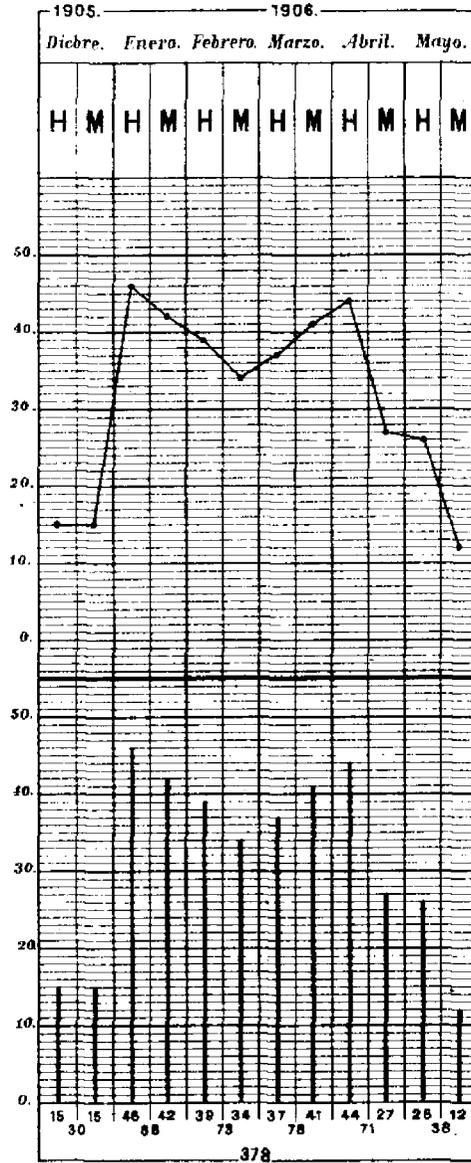
MES DE MAYO DE 1906.

Núms.	Casos	Núms.	Casos
3 Altuna, Callejón de. . . 1		* 7 Puente de Sto. Domingo 2	
1 Amargura, 1ª de la. . . 1		8 Plazuela de Santiago. . 1	
13 Cuadrante de Sta. Cata-		4 Puente del Clérigo . . . 1	
rina.	1	2½ Plazuela de la Lagunilla 1	
11½ Dolores, Calle de . . . 1		10 Rinconada de Sta. Ana 1	
5 Estanco de Hombres . . 1		5 Real de Sta. Ana. . . . 1	
4 » » »	1	4 Sta. Catarina, 2ª de. . . 1	
25 Matamoros, 1ª de. . . . 1		5 Salitreros	1
* 1 Puente del Clérigo . . . 5		2 Salitreros	1
1129 Plazuela del Jardín. . . 1		9 San Lorenzo, 2ª de. . . 1	
6 Pensamiento, 2ª del . . 1		^{Escuela} ^{Industrial} Tecpan de Santiago. . 1	
8 Puente de Amaya 1		13 Tacuba	1
9 Parados	1	7 Tepechichilco	1
3 Pensamiento, 2ª del . . 1		* 1 Tezontlale, 2ª de 2	
5 Ac., Plazuela de Mou-		25 Tacuba	1
tero.	1	3 Tacuba	1
2 Puente de Leguizamo. . 1		G Ac., Vaquita	1

3 Focos.—SUMA 38

CIUDAD DE MÉXICO, CUARTEL TERCERO.

Epidemia de Tifo del año de 1905 al de 1906.



Dr. M. S. Soriano Dib.

Anexo núm. 2.

Casos de tifo de los que se ha tenido conocimiento en la Inspección Sanitaria del Cuartel núm. 3, durante el año de 1905.

Meses.	H.	M.	T.
Enero.	3	2	5
Febrero.	7	4	11
Marzo.	2	4	6
Abril	5	4	9
Mayo	5	3	8
Junio	3	9	12
Julio	1	6	7
Agosto	5	8	13
Septiembre	5	4	9
Octubre.	9	3	12
Noviembre	9	14	23
Diciembre	15	15	30
TOTALES.	69	76	145

Anexo núm. 3.

Epidemia de 1905-1906.

Años.	Meses.	H.	M.	T.
1905.	Diciembre	15	15	30
1906.	Enero.	42	46	88
»	Febrero.	34	39	73
»	Marzo.	41	37	78
»	Abril	27	44	71
»	Mayo.	12	26	38
TOTALES.		171	207	378

Enviados al Hospital por la Sección Médica de la Comisaría.

Años.	Meses.	Sin domicilio	Otros.
1905.	Diciembre.	9	7
1906.	Enero.	7	18
»	Febrero.	5	19
»	Marzo.	8	19
»	Abril	6	11
»	Mayo.	5	15
SUMA.		40	89
TOTAL.		129	

Anexo núm. 5.

Anexo núm. 6.

*Manzanas que no tuvieron tifo.**Orden de frecuencia.*

1	G 65	Máxima.
2	F 61	
3	D 51	
7	E 46	
11	J 37	
29	I 23	
53	H 22	
55	L 22	
58	C 14	
67	K 11	
74	A 9	
75—12	B 8	Mínimum.

Anexo núm. 7.

RESUMEN de las visitas á enfermos de tifo hechas por los Inspectores Sanitarios de Cuartel, durante los meses que en seguida se expresan:

CUARTELES	1905			1906			Orden relativo	
	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo		
Núm. 1. .	48	90	113	99	70	79	499	1
» 2. .	47	123	48	. . .	. . .	. . .	218	5
» 3. .	30	88	73	78	71	38	378	2
» 4. .	24	45	58	50	18	28	223	4
» 5. .	22	52	65	46	33	41	259	3
» 6. .	. . .	34	55	46	2	2	139	6
» 7. .	15	27	24	34	19	12	131	7
» 8. .	6	9	9	. . .	2	7	33	8
	192	468	445	353	215	207	1880	
Orden relativo	6	1	2	3	4	5		

Anexo núm. 8.

RESUMEN de los 6 meses que manifiesta los casos de tifo habidos en las habitaciones que se expresan y que han constituido otros tantos focos, además de los expresados por meses.

Núms.	CASAS.						Totales	Núms.	CASAS.						Totales
	1905 Diciem.	1906 Enero.	Febr.	Marzo.	Abril.	Mayo.			1905 Diciem.	1906 Enero.	Febr.	Marzo.	Abril.	Mayo.	
2	»	1	1	»	1	»	3							6	71
12	»	3	2	»	1	»	5		Del frente.					1	2
1	»	»	»	2	»	»	4	1	Puente de Tocolotes					»	»
5	1	1	»	»	»	»	2	9	Puente de Amaya					»	»
2	»	»	1	»	»	»	2	7	Puente de Tocolotes.					»	»
5	»	1	1	»	»	»	3	4	Puente del Clérigo.					»	»
2	»	1	1	»	»	»	2	22	Puente Blanco, la del.					»	»
1 y 2	»	1	1	»	»	»	2	F.	Puente de Tocolotes					»	»
3	»	2	1	»	»	»	3	1	Puente del Clérigo.					»	»
17	1	»	»	»	»	»	2	7	Real de Santiago.					»	»
1	»	»	2	»	»	»	4	5	Real de Santa Ana.					»	»
11½	»	»	»	»	2	»	2	12	Reloj. 1º del.					»	»
4	»	»	»	1	»	»	2	1	Reloj. 7º del.					»	»
5	»	»	»	1	»	»	2	3	Rincónada de Santa Ana.					»	»
8	»	»	»	»	1	»	2	3	Rincónada de Santa Catarina.					»	»
11	1	»	»	»	»	»	2	4	Salitros.					»	»
15	2	1	1	»	»	»	4	9	San Lorenzo, 2ª de.					»	»
3	2	1	»	2	»	»	4	3	San Lorenzo, 1ª de.					»	»
9	1	»	»	»	»	»	2	6	Sepuleros de Santo Domingo.					»	»
2	»	1	»	»	»	»	2	4	Santa Catarina, 2ª de.					»	»
4	»	1	»	»	»	»	2	4	Santa Lucía, Callejón de.					»	»
4	»	1	1	»	»	»	3	13	Tacuba.					»	»
7	»	1	1	1	»	»	3	3	Talleres, 3ª de.					»	»
5	»	1	»	»	»	»	2	Est. 1905.	Teopan de Santiago.					»	»
2½	»	»	»	1	»	»	2	3½	Teopozán.					»	»
6	»	»	»	»	3	»	6	1	Veintinueve de Junio.					»	»
	6	16	12	14	17	6	71		Sumas.					12	185
	Al frente.													32	11

CAUSAS DETERMINANTES.

	Contragio.						Infirmary.						Mojada		Totales.	
	1905 Diciem.	1906 Enero.	Febr.	Marzo.	Abril.	Mayo.	1905 Diciem.	1906 Enero.	Febr.	Marzo.	Abril.	Mayo.	En los demás casos	so ignora.	1905 Diciem.	1906 Enero.
1905.—Diciembre	»	»	»	»	»	»	2	6	10	1	5	24				
1906.—Enero.	»	»	»	»	»	»	14	9	18	4	7	52				
» Febrero.	»	»	»	»	»	»	8	14	16	2	10	50				
» Marzo.	»	»	»	»	»	»	4	13	13	7	12	49				
» Abril.	»	»	»	»	»	»	8	5	13	1	1	23				
» Mayo.	»	»	»	»	»	»	2	»	12	8	2	24				
Sumas							33	47	82	23	37	222				

NUMERACION de la antigua y nueva Nomenclatura con que se clasifican las casas limitrofes del Cuartel tercero.

1ª Calle del Reloj.		Puente Leguizamo.		Sigue 1ª de la Paz.		Pte. de la Mariscal.	
ANTIGUA	MODERNA	ANTIGUA	MODERNA	ANTIGUA	MODERNA	ANTIGUA	MODERNA
13	4	9	912	—	2722	—	11
12	6	8	918	8	2730	1	17
11	8	7	920	8	—	—	19
10	14	6	926	9	2738	—	21
9½	18	5ª del Reloj.		10	2748	2	—
8	26	8	—	1	2906	Rejas Concepción.	
		—	1104	2	—	8	109
2ª Calle del Reloj.		6	1110	3	—	7	117
10	104	5	—	—	3108	5	129
9	106	5	1114	2ª Av. de la Paz.		5	—
8B	—	4½	1118	—	3306	2	319
8	114	6ª del Reloj.		1ª	3314	<i>Circo Orrin.</i>	
6	126	6	1304	—	3318	Pte. del Zacate.	
5	128	5	1310	2C	B3322	—	513
Santa Catalina.		4	1316	—	3328	—	517
1	304	3	1318	—	B3332	—	525
— <i>Escuela de enseñanza superior.</i>	308	7ª del Reloj.		3ª Av. de la Paz.		1	6
3ª del Reloj.		"	1706	—	3506	Calzada de Santa María.	
13	508	"	1712	3B	3508	3	1103
12	512	"	1718	—	3514	4	—
11	—	"	1722	3D	3518	5	1117
10½	—	2ª Pte. Blanco.		3E	3522	6	1125
10	522	22	1916	3F	3526	7	—
9	524	1ª Av. de la Paz.		3G	3532	8	1139
8	532	1	2304	4ª Av. de la Paz.		9	1305
4ª del Reloj.		2	2322	3	390	10	1309
10	704	3	2330	2	3922	10½	1313
9	712	4	2510	1	3932	13.	1321
8	—	5	2516	5ª Av. de la Paz.		15	1326
7	724	6	2522	—	4020	15½	1335
6	730	Sigue 1ª la Paz.		<i>Signa el camino de fierro de Circunvalación y la Colonia Naza.</i>			
Puente Leguizamo.		8	2702				
11	904	16	2710				
10	908	—	2718				
		7½	—				

CALLE NORTE 7

CALLE NORTE

Calzada de Sta. Maria		Calle de San Andrés.		Calle de Tacuba		
		ANTIGUA	MODERNA	ANTIGUA	MODERNA	ANTIGUA	MODERNA
	17	1501	10	6	18	302
	18	1507	9	—	17	304
	19	1513	8	18	16	310
	20	1517	—	Bomberos. 58	15	312
	21	—	7	68	14	—
	Puente de Guerras.		5 y 6	76	13	318
	1	1705	4	84	12	322
	2	1709	3	88	11	Secretaria de Co- municaciones en construcción. 324
	3	Baño. 1715	2	94	Cubierto.	Cubierto.
	4	1723	1	96	7	Cubierto.
	—	2107	Calle de Santa Clara.		6	344
	2	2115	19	102	4	352
	3	2123	18	106	3	358
	25	Ruinas y 2 barracas 2303	17	110	Cubierto.	366
	Calle Miguel López.		16	114	1	354
	7	2711	15	116	Calle las Escalerillas.	
	6	2725	14	122	19	504
	5	2731	13	124	17	510
	4	—	12	130	16	514
	4	2741	11	—	14	Cubierto.
	21 de Junio de 67.		—	Sin números.	13	528
	3	2752	9	144	12	534
	2	2759	8	148	11	540
	1	2767	7	—	9	548
	15 de Mayo de 67.		—	sin números.	8	550
	1	—	6	156	7	556
	1	3101	5	—	6	—
	—	3107	4	162	4	562
	—	—	3	168	3	564
	—	3127	2	172	2	568
	Segue la Fábrica de Drogas y la Aduana de Santiago		1	176		

CALLE NORTE

AVENIDA ORIENTE