

Gaceta Municipal

DEL CANTÓN DE QUITO.

PUBLICACION HEBDOMADARIA



Presidente del Concejo,

Dr. Enrique Freile Z.

Director de La Gaceta

L. E. Escudero

Año I

QUITO, (Ecuador) Julio 9 de 1910

Núm. 23

SUMARIO

- 1 Nota
- 2 Rectificaciones y anotaciones.
- 3 Estadística (Resumen del primer semestre de 1910).

NOTA

I

Empeño poco menos que infructuoso pareciéranos que vendría á ser el que nos hubimos propuesto al abrir en esta revista una sección dedicada á la estadística, si quiera sea en bien reducida esfera, si nos atuviésemos á las dificultades de toda suerte que es preciso combatir para mantenernos en él, sin abandonarnos á esa suprema indiferencia con que, por verdadera idiosincrasia, tomamos todas las cosas, las grandes como las pequeñas, sin parar mientes en lo que nos conviene si no cuando los requerimientos de la necesidad nos constríen de manera que es preciso darles oído, á lo menos para librarnos de ella á expensas del menor esfuerzo posible.

Quisimos entrever la posibilidad, para lo porvenir, de extender el servicio de información gráfica á cuanto fuese materia de él dentro del círculo en que evoluciona la administración regional; pero eso no es dable de hacerse sino paulatinamente y á medida que se acentúe el sentido de las conveniencias que dicho servicio comporta, y cuando á las insinuaciones de su establecimiento responda, por parte de todos, el buen ánimo de acogerlas y de darlas forma, llevándolas á la práctica, único campo en que se han de

palpar los beneficios que de él se derivan necesariamente.

Por desgracia nuestra rigurosas tales costumbres y criterio tan aferrado á lo tradicional, á todo lo que muy de lejos viene presidiendo nuestra vida misma, que saendirse de ellos y echarlos de sí supone sin duda el mejor de los triunfos y también el mayor de los esfuerzos; y por esta tendencia ilógica á reproducir en nosotros ideas y sentimientos que si bien pudieron consultarse con tiempos que fueron, significan hoy tristes anacronismos; por este espíritu conservador que nos arraiga á lo vetusto, á lo caduco, á lo que no palpita sino con vida artificial, es que lo vaciamos todo en moldes de los cuales no obtenemos sino formas abigarradas, incapaces de hallar acomodo en la vida presente, agitada por un constante afanar, agujonada por grandes estímulos á un desenvolvimiento sin límites.

Y el rigor de aquellas costumbres es precisamente el tropiezo con que nos hallamos aún en lo que mira al modesto pretender nuestro. Vida, salud, desarrollo de energías, riqueza, trabajo, todo está subordinado hoy á los cálculos de las circunstancias que las determinan ó que, á lo menos, constituyen poderosas influencias que es preciso gobernar concienzudamente para asegurar á la sociedad como al individuo contra los riesgos de la imprevisión; bienestar, prosperidad, engrandecimiento, cosas son que no se deben a un concurso de casualidades ajenas de nosotros, sino á la prudencia, al buen consejo, á la sabia apreciación de los hechos, cosas que se adquieren á expensas tan sólo de la experiencia.

Porque la estadística es un factor importantísimo en la determinación de todas aquellas condiciones reguladoras del movimiento social, es que hemos querido abrirle campo, un pequeño campo en esta Gaceta; porque la estadística se apropió ufánamente del poder de exhibir cuales se presentan las múltiples faces de la vida para encaminarla por donde mejor se pueda conducirla á la alteza de los fines humanos, es que la hemos iniciado, no sea ya para otra cosa que dejar constancia de haber emprendido en labor que alguna luz reflejará sobre la vida de hoy para los que mañana nos sucedan; y en fin, porque la estadística es la mejor fuente de una experiencia que no se olvida, de una experiencia que demuestra los grados de desenvolvimiento que alcanzan las sociedades, la hemos dado lugar preferente, animados del propósito de ampliarla en varios otros órdenes de cosas, á medida que nos sean asequibles los medios de que podamos servirnos para ver de lograrlo.

Por ahora, no mas que un resumen de aquello que hemos venido presentando á nuestros lectores, resumen necesario para la rectificación de datos que se hacía preciso enmendar, y que fueron apuntados cuando aún no nos habilitaba alguna práctica en su formulación; tal vez mañana sean á nuestro intento más propicias las circunstancias.

2

RECTIFICACIONES Y ANOTACIONES

A causa, seguramente, de la impericia que acompaña los primeros ensayos en cualquier orden de cosas, no ha estado en nosotros el evitarnos de incurrir en errores que, si bien no han venido en menoscabo de procedimiento alguno administrativo, címplos rectificar al hacer el resumen semestral de la estadística, para que no sirvan ellos de base a cálculos equivocados, de los que, en ningún modo, deseariamos merecer la responsabilidad.

Al propio tiempo nos ha parecido conveniente establecer los diferentes grados que, ya sea en punto á la importancia de las transacciones verificadas en el Cantón de Quito, de enero á junio inclusive, del año actual; ya en lo que se refiere á la proporción entre nacimientos y defunciones, en el mismo período de tiempo; ya, en fin, en cuanto pueda decir relación á las causas más generalizadas de la morta-

lidad, habrían menester de tener en cuenta quienes se interesen en conocerlos, sin necesidad de recurrir por sí mismos á deducirlos y fijarlos.

He aquí, pues, en primer término las rectificaciones que acabamos de anunciar:

1º En el Cuadro demostrativo del movimiento de valores, correspondiente á la primera quincena de marzo último, y en la sección "Mutuos", consta la partida de \$ 911,700, como producto de la parroquia de El Sagrario de esta ciudad, cuando el valor efectivo de esas transacciones no suma sino \$ 114,270; debiéndose la equivocación al hecho de haberse sumado con este último valor, partidas que representan transacciones de varia suerte y que corresponden á períodos de tiempo que no nos cumplía registrar, por el caso de que nuestras labores fueron iniciadas en el año actual. Y aunque habíamos anotado el error, creímos oportuna su rectificación cuando llegase el plazo que nos habíamos fijado para la revisión y comprobación de todos aquellos cuadros, según acabamos de hacerlo.

2º Los cuadros de Bromatología que anotan los datos relativos á las quincenas primera y segunda de enero y primera de febrero, adolecen de errores en cuanto al número de reses que habiendo sido introducidas al Matadero, fueron sacadas en pie sin que debieran formar parte de las existencias que, de una quincena á otra, venimos registrando en los cuadros parciales. El que contiene el resumen ha sido, pues, debidamente comprobado, á fin de que se le tome como punto de partida en la apreciación de los detalles que le componen y que seguiremos suministrando en adelante.

3º Entre los cuadros relativos á la Demografía General y los que versan sobre especificaciones de edad, sexo y causas de fallecimiento, hay una diferencia de la que necesitamos dejar constancia. Arrojan los primeros un total de 976 defunciones, mientras de los otros no consta sino el número de 970, debiéndose atribuir la diferencia al hecho de hallarse quizás anotados los 6 casos que la constituyen, sin la especificación de la causa que los occasionara; ó pudiéndose admitir que alguno de los asilos de beneficencia no dió, en la ocasión que debiera, noticia de los fallecimientos que en él hubiesen ocurrido, sino con posterioridad á la fecha en que debieron registrarse en las oficinas respectivas. Sea, pues, de una manera ó de otra, la comprobación demuestra que los casos de defunción en el semestre ascienden á 976, número sobre el que hemos

deducido las proporciones que luego señaremos:

Siguiendo el mismo orden establecido en los cuadros de Demografía, para la comparación de cifras correspondientes á nacimientos y defunciones, el resultado es este:

Parroquias	Nacimientos	Defunciones	Diferencia
Santa Bárbara:	110	92	18
San Sebastián:	140	128	12
San Blás:	147	101	46
El Sagrario:	306	116	190
San Roque:	176	173	3
Santa Prisca:	91	58	33
El Salvador:	143	61	82
San Marcos:	40	33	7
Alfaro:	6	4	2

Las proporciones de mortalidad en cada parroquia, deducidas sobre el número de nacimientos, son estas:

Parroquias	Grados que ocupan	Proporción
San Roque	1	98,2 °lo
San Sebastián	2	91,4 "
Santa Bárbara	3	83,6 "
San Marcos	4	82,5 "
San Blás	5	68,7 "
Alfaro	6	66,6 "
Santa Prisca	7	63,7 "
El Salvador	8	42,6 "
El Sagrario	9	37,9 "

Y deduciendo la proporción del total de defunciones sobre el de nacimientos, se obtiene:

Nacimientos:	1.232
Defunciones:	976
Diferencia:	256
Proporción:	79,2 °lo

**

Descomponiendo los dos totales para su comparación respectiva resulta:

Nacimientos de varones:	711
Defunciones:	518
Diferencia:	193
Proporción:	72,8 °lo
Nacimientos de mujeres:	521
Defunciones:	458
Diferencia:	63
Proporción:	87,9 °lo

Ahora bien, las proporciones de nacimientos y defunciones, de varones y mu-

jeres, sobre los totales correspondientes, son estas:

NACIMIENTOS

Varones:	711	Proporción	57,7 °lo
Mujeres:	521	"	42,2 "
Legítimos:	926	"	75, "
Ilegítimos:	306	"	25, "

DEFUNCIONES

Varones:	518	Proporción	53, °lo
Mujeres:	458	"	47, "
Solteros:	729	"	74,6 "
Casados:	140	"	14,3 "
Viudos:	107	"	11, "

Y si paramos la atención en las cifras correspondientes á la totalidad de nacimientos y á la de defunciones de niños de un dia á seis meses, la proporción de los niños sobrevivientes es esta:

Nacimientos: 1.232.—Defunciones: 240.
Diferencia: 992.—Proporción: 80,5 °lo.

**

Paremos la atención en otro detalle, como el que se relaciona con la edad de los fallecidos, y fijemos las proporciones del número de cada grupo de ellos sobre el total:

Edad	Número	Proporción
De 1 á 30 días:	108	11,13 °lo
" 1 á 6 meses:	132	13,60 "
" 6 á 12 "	92	9,48 "
" 1 á 2 años:	146	15,05 "
" 2 á 5 "	102	10,51 "
" 5 á 10 "	24	2,47 "
" 10 á 15 "	25	2,57 "
" 15 á 20 "	27	2,48 "
" 20 á 30 "	61	6,28 "
" 30 á 40 "	59	6,08 "
" 40 á 50 "	56	5,77 "
" 50 á 60 "	60	6,18 "
" 60 á 80 "	56	5,77 "
" 80 y más años:	22	2,26 "

Apuntemos igualmente el que se refiere al número de fallecimientos, según las enfermedades que los han ocasionado, aunque es bien indicar que en este punto, como en anterior ocasión habíamoslo dicho, descanse la información, sobre la causa de la muerte, en las declaraciones de los interesados que no en certificado alguno de los facultativos á cuya asistencia se han confiado esos casos de enfermedad que resultan fatales.

Y para mayor claridad, determinemos aquellas enfermedades comunes á niños y á adultos y viejos, como también las que más generalmente son peculiares de alguno de esos dos grupos:

	NIÑOS		ADULTOS Y VIEJOS		TOTAL DE CASOS COMUNES	PROPORCIÓN COMÚN	Total general de casos registrados
	NÚMERO DE CASOS	PROPORCIÓN	NÚMERO DE CASOS	PROPORCIÓN			
Bronquitis.....	207	21,3 %	...	...	...	...	207
Sarampión.....	50	5,1 "	...	...	...	...	50
Astixia.....	39	4,1 "	...	...	...	...	39
Anemia.....	25	2,6 "	...	...	...	...	25
Afección cardíaca.....	85	8,7 "	50	5,1 %	135	13,8 %	135
Irritación intestinal.....	112	11,5 "	23	2,4 "	135	13,9 "	135
Disenteria.....	25	2,6 "	40	4,0 "	65	6,6 "	65
Fiebre.....	22	2,2 "	21	2,0 "	43	4,2 "	43
Pulmonía.....	16	1,6 "	62	6,3 "	78	7,9 "	78
Afección hepática.....	...	...	15	1,6 "	...	...	15
Hidropsia.....	...	...	19	1,9 "	...	...	19
Cáncer del estómago.....	...	...	10	1,0 "	...	...	10
Vejez.....	...	...	13	1,3 "	...	...	13
Varias enfermedades.....	48	5,0 %	88	9,0 "	136	14,0 %	136

**

Para concluir esta parte de la información, nos es preciso determinar las proporciones que se deducen al tomar como factores el número de nacimientos, como el número de defunciones, y la población de Quito.

Absteniéndonos, pues, de admitir la cifra de 80.000 habitantes que se le ha dado seguramente de modo gratuito á esta ciudad, como igualmente el de 50.000 consultado sin la debida exactitud en crónicas recientes; y poniéndonos en un término que se acerca más á los buenos cálculos, esto es el de 60.000 habitantes, obtenemos:

Población	60,000	Nacimientos:	1.232 Proporción: 20,5 %
		Defunciones:	976 Proporción: 16,2 %
		Diferencia	, 4,5 %

Como un dato de muy relativa importancia damos el del grado en que se han verificado transacciones cuantiosas en las parroquias urbanas de esta ciudad y unas pocas rurales del Cantón de Quito:

Hecho aquí

COMPRAVENTAS		MUTUOS	
PARROQUIAS	VALORES	PARROQUIAS	VALORES
El Sagrario (Urbana)....	\$ 133.825,32	El Sagrario (Urbana)....	\$ 207.790,00
San Sebastián (,)	120.987,00	Santa Bárbara (,)	80.345,00
Santa Bárbara (,)	100.492,00	Alfaro (,)	51.812,00
El Salvador (,)	95.800,00	Puéllaro (Rural)	50.080,00
Santa Prisca (,)	70.508,53	San Sebastián (Urbana)....	45.158,00
Sangolquí (Rural)....	66.976,41	San Roque (,)	36.379,00
San Roque (Urbana)...	56.697,00	San Blas (,)	36.127,89
San Blas (,)	54.529,00	El Salvador (,)	28.200,00
Chillogallo (Rural)....	30.321,00	Conocoto (Rural)	25.152,00
Cumbaya (,)	24.372,00	Santa Prisca (Urbana)....	22.910,00
San Marcos (Urbana)...	24.000,00	Guápulo (Rural)	20.000,00
Alfaro (,)	22.240,00	San Marcos (Urbana)...	7.015,00
Magdalena (,)	19.820,60	Magdalena (,)	3.169,00

ESTADISTICA

Defunciones clasificadas por la edad, causa del fallecimiento y sexo.—(Resumen del primer semestre del año de 1910)

Enfermedades ó causas que originaron las defunciones, según declaraciones de los interesados	EDADES DE LOS FALLECIDOS														Total general	
	De 1 d 30 días		De 1 á 6 meses		De 6 á 12 meses		De 1 á 2 años		De 2 á 5 años		De 5 á 10 años		De 10 á 15 años			
	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M		
Afección cardíaca.....	6	4	11	8	7	7	4	11	7	10	2	1	1	6	85	
Disenteria.....	1	1	2		1		4	2	7	4	1			2	25	
Bronquitis.....	16	10	28	40	18	19	26	20	7	15	3	3	1	1	207	
Anemia.....	4	6		7	3	3		2							25	
Pulmonía.....	2		1	3	1	1	2		2	2	1		1	1	16	
Angina.....			2	1		1		1		2		1		1	9	
Colerín.....				1	1		1	1			1			1	6	
Asfixia.....	23	15	1								1				39	
Ataque epiléptico.....	1		1		1						1				4	
Derrame bilioso.....	1	1	1		1										4	
Irritación intestinal.....	4	3	8	8	5	9	18	19	14	18	3	2		1	112	
Fiebre.....	1		1	1		1	5	4		1	4		2	2	22	
Hidropesia.....	1	2						1						1	5	
Ataque cerebral.....	2		1								1	1	1	1	7	
Dispepsia.....					1				1						2	
Cáncer del estómago.....												1			1	
Enteritis colitis.....											1				1	
Sarampión.....	3		2	3	4	6	12	6	7	5	1	1			50	
Tozferina.....		1	1		2	1	2	2							9	
Total general.....	65	43	60	72	45	47	74	72	45	57	17	7	7	18	629	
EDADES DE LOS FALLECIDOS																
Enfermedades ó causas que originaron las defunciones, según declaraciones de los interesados	De 15 á 20 años	De 20 á 30 años	De 30 á 40 años	De 40 á 50 años	De 50 á 60 años	De 60 á 80 años	De 80 á y más								Total general	
	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M		
	2	2	5	4	7	3	5	2	5	6	3	5	1		50	
Afección cardíaca.....	2	3	5	4	6	3	2	3	1	5	5	1			40	
Disenteria.....					1										1	
Bronquitis.....															3	
Anemia.....									1	1	1				3	
Pulmonía.....	2	2	8	3	11	3	8	2	6	6	5	5	1		62	
Colerín.....	1		3		2		3	2	1	1	2	1			16	
Vejez.....									1	1	1	1	2	8	13	
Ataque epiléptico.....			1	1							1				5	
Derrame bilioso.....	1	1	1	1	4	2	3	1	1	2	2	2		1	20	
Irritación intestinal.....	1	1	3	1	3	1	2	2	2	2	2	1	1	1	23	
Fiebre.....	3	3	3	2	2		3	2	2	2	1				21	
Hidropesia.....					1	1	1	1	2	3	5	1	4		19	
Ataque cerebral.....							1	1	1	1	1	1			8	
Dispepsia.....							1	2	1	1					1	
Cáncer del estómago.....							1	2			1	1	1		10	
Enteritis colitis.....	3	1	1		2	1	1	2		1	1	2	2		12	
Sarampión.....									1						1	
Tuberculosis.....											1	1			2	
Cistitis.....			1						1						2	
Afección hepática.....	1		1	1	2	1	2	1		1		1			11	
Sifilis.....									1						1	
Contusiones.....			1	1			1								3	
Absceso hepático.....				1					1						4	
Envenenamiento.....					1										1	
Por un balazo.....	1		2						1	1	2		1		3	
Nefritis.....			1		2				1	1					6	
Peritonitis.....															3	
Total general.....	14	13	40	21	39	20	34	22	26	34	30	26	8	14	341	

MOVIMIENTO EN EL CANTÓN RESUMEN DEL PRIMER

**DE VALORES
DE QUITO
SEMESTRE DEL AÑO DE 1910**

Hijuelas divisorias		Mutuos		Arrendamientos			Antieresis			Otras cauciones			
Nº de asignatarios	Importe	Nº de Mutuantes	Mutuarios	Número de Arrendadores	Arrendatarios	Propiedades	Número de Arrendadores	Deductores	Propiedades	Rendentes	Importe		
64	\$ 383.324,36	21	23	\$ 207.790	2		\$ 474	1	1	2	\$ 1.340		
		8	9	28.200									
		27	30	80.345	1	1	800	1	1	1	3.000		
5	60.000	23	24	36.127,89				1	1	1	3.372		
3	11.600	7	7	7.015				1	1	1	4.137		
		24	26	36.379	1	1	360	4	4	4	2.600		
		22	25	45.158	1	1	2.600	3	3	3	3.600		
2	580	16	17	22.910				4	4	4	2.700		
		10	11	51.812	2	1	400				5.000		
2	3.263	8	9	3.169									
			1	1	1.200								
1	4.000	10	10	25.152							9.000		
		7	8	13.022									
		2	2	3.200							8.800		
		2	2	2.200									
		2	2	20.000									
		1	1	2.500									
			1	1	11.000								
			4	5	6.316								
3	2.700	1	2	50									
3	300	2	2	50.080	1	1	316						
			3	4	18.500								
5	200	2	8	8.500	1	1	1.800						
		3	3	900				1	1	1	100		
		1	1	100				2	2	2	2.000		
		3	3	848	1	1	6.000						
					1	1	11.000						
88	\$ 465.967,36	211	236	\$ 682.473	11	10	11	\$ 23.750	18	18	\$ 16.800	13	\$ 38.649

Demografía de la Ciudad de Quito.—(Resumen estadístico del primer semestre de 1910).

Parroquias y asilos	NACIMIENTOS						MATRIMONIOS						DEFUNCIONES											
	Legiti- mos		Ilegiti- mos		Total	Recono- cimiento de ilegi- timos	Entre sol- teros			Entre solte- ros y nien- dos			Entre ri- dos			Sexo	Total	Estado civil						
	V	M	V	M			V	M	V	V	M	V	M	V	M	V	M	Solteros	Casados	Viudos				
Santa Bárbara	39	40	20	11	110	.....	1	10	2	1	13	51	41	92	39	33	5	4	7	4			
San Sebastián	66	38	23	13	140	.....	1	28	4	1	33	65	63	128	57	57	7	2	1	4			
San Blás	64	52	18	13	147	1	1	33	14	4	51	51	50	101	42	41	6	6	3	3				
Sagrario	134	107	36	29	306	.....	.....	48	12	8	68	58	58	116	46	50	7	1	5	7		
San Roque	79	55	24	18	176	.....	1	24	1	3	28	85	88	173	76	79	6	6	3	3			
Santa Prisca	40	32	15	4	91	.....	.....	4	.....	4	.....	35	23	58	24	17	6	1	5	5
Salvador	69	42	15	17	143	.....	.....	3	.....	3	.....	29	32	61	26	20	2	4	1	8
San Marcos	18	11	4	7	40	.....	.....	10	.....	1	11	19	14	33	13	9	4	4	2	1	
Alfaro	2	1	2	1	6	.....	.....	5	.....	5	.....	5	2	2	4	1	1	1	1	
Hospital	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	2	.....	117	75	192	50	36	48	20	19	19
Hospicio	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	11	12	.....	6	.....	1	5	.....			
Maternidad	22	15	20	15	72	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5	1	6	5	1	.....	.....	.....		
TOTALES	533	393	178	128	1232	1	4	167	33	18	218	518	458	976	379	350	91	49	48	59				

BROMATOLOGIA

(Resumen del primer semestre del año de 1910).

MOVIMIENTO HABIDO EN EL MATADERO				
	Bueyes	Novillos	Vacas	Total
Existencia al 1º de Enero....	8	6	4	18
Introducidos	2.658	3.004	1.660	7.322
Sacrificados para el abasto	2.587	2.892	1.570	7.049
Inutilizados por enfermedad .....	.....	.....	.....	.....
Sacados en pie	60	96	76	232
Existencia al 1º de Julio.....	19	22	18	59

	Peso en arrobas	Valor total de ventas	Precio medio de venta	IMPUESTO MUNICIPAL	
				Por deguello	Por transporte de carnes
Bueyes..	45.613	\$144.888,20	\$ 3,17 @	\$ 3.351,80	\$ 1.386,50
Vacas...	16.059	45.123,40	2,77 ,,	2.065,20	860,50
Novillos..	40.266	118.839,40	2,95 ,,	3.887,20	1.578,00
Total ..	101.938	\$ 308.851,00		\$ 9.304,20	\$ 3.825,00