



BOLETÍN

DE ESTADÍSTICA SANITARIA DE BILBAO

I

Es la higiene, como ha dicho Michel Levy, la clínica del hombre sano, y la demografía constituye el estudio de la renovación de las colectividades humanas por medio de la estadística, auxiliar muy eficaz en el arte de conservar la salud.

Nos hemos lamentado más de una vez de los errores mayúsculos de las cifras concernientes á este importante servicio que contribuyeron á exagerar los datos de la mortalidad de Bilbao; y cuando su Ayuntamiento, hábilmente secundado por los médicos señores D. Flavio Echevarria y D. José María de Gorostiza, ha logrado dar á la estampa un Boletín sanitario tan completo, no hemos de escatimar nuestros entusiastas aplausos por esa muy útil y meritoria labor.

Comprende el plano de división en 14 distritos con expresión de sus calles, asilos benéficos, superficie en hectáreas, número de habitantes y población específica. Hay en la margen derecha de la ría seis dis-

tritos, á saber: del Hospital, Mercado, Santiago, San Nicolás, Campo de Volantín y el de Mallona para la parte rural de las estribaciones de Archanda, y abarca la orilla izquierda los de Bilbao la Vieja, San Francisco, las Córtes, San Vicente, San Mamés, Zamácola, Artigas y Ola-veaga.

La dificultad principal para utilizar los datos consiste en el desconocimiento del censo de población exacto de la villa, que ha sido preciso sustituir por el último empadronamiento vecinal. Este arroja 66.956 almas, pero se ha tenido cuidado de consignar en el Boletín una nota indicando que, según acusa el aumento de los nacimientos y el acrecentamiento del consumo, debe ser mucho mayor el número de habitantes de Bilbao, lo cual aclarará el censo oficial que practicará el Estado en 31 de Diciembre próximo.

Aplicando á los 2.935 nacimientos de 1896 el moderado coeficiente empleado por D. Gumersindo Gomez en su libro—hasta 1894—se deducen 72.710 habitantes, inclinándonos á creer que esta cifra es inferior á la realidad, pero aun así representa la del empadronamiento un déficit de 5.754 personas, equivalente al 8,6 por 100, si bien en la práctica no se distribuirán las omisiones proporcionalmente en los diversos barrios, siendo forzosamente mayores en donde hay mucha edificación y en los núcleos obreros, y menores en los puntos céntricos y poblados del antiguo casco. La división adoptada para los distritos convendrá corregirla para el año próximo, especialmente en el barrio de San Vicente, cuyo vecindario se aproxima á triple número del que tienen la mayoría de los restantes.

II

Comprende el Boletín mensual inaugurado en Enero, las tres secciones de metereología, demografía é higiene. Aparecen en la primera las observaciones diarias hechas en el Instituto Bizcaino de la presión barométrica, temperatura, humedad, tensión del vapor acuoso, vientos, lluvia y estado del cielo con resúmenes mensuales de los datos tomados con auxilio del barómetro, del termómetro, psicrómetro y anemómetro.

Abarca la demografía los matrimonios, nacimientos y defunciones, expresando en los primeros el grado de instrucción elemental, edad y estado civil de los cónyuges, y el reparto de los casamientos por dis-

tritos. Entre los nacidos figuran los legítimos é ilegítimos, los vivos y muertos en el claustro materno ó en las primeras 24 horas, y la natalidad, ósea el número proporcional por 1.000 habitantes en cada barrio.

Constan los fallecimientos en tres columnas: hasta un año, de 1 á 4 y de 5 en adelante, en lo cual hay un ligero error por el salto desde 4 á 5 años, puesto que el límite debe ser común, y se repite en el cuadro detallado de defunciones, según sus causas, edades y sexos. Otros estados indican el grado de mortalidad, el reparto de los fallecimientos por enfermedades y distritos, y el diagrama de las invasiones y muertes causadas por las dolencias de carácter infeccioso. Para conocer la influencia de los asilos en la demografía, figuran los datos completos de todos los establecimientos benéficos, á saber: las Casas de Misericordia, Maternidad, Expósitos y de Socorro; los Hospitales civil y Militar, y los Asilos de las Hermanitas de los Pobres, de Huérfanos y de Noche, añadiendo otros estados correspondientes á las Salas Cunas y la Cárcel de Bilbao.

Los relativos al ramo de higiene son muy completos, puesto que comprenden: el número de análisis de las substancias alimenticias practicados en el Laboratorio Químico Municipal y en el Laboratorio Bacteriológico, los resultados observados en la inspección sanitaria de carnes, y datos de su consumo; vacunaciones practicadas, número de operaciones de desinfección y fumigación; resumen de las enfermedades infecciosas por distritos, servicio de lactancia, reparto de socorros por la Beneficencia Domiciliaria, asistencia á las Escuelas municipales y bajas dadas en la visita de inspección, y por último, reconocimiento sanitario en las casas de nueva construcción, de las reformadas, focos de inspección, habitaciones insalubres y establecimientos industriales.

Como se ve, el plan que ha presidido en la recopilación de tan copioso arsenal de datos estadísticos nada deja que desear, resultando superior á los publicados por las pocas ciudades españolas que se permiten el lujo de imprimir boletines de esta índole, y no desmerece tampoco de los modelos adoptados en las más populosas capitales extranjeras. Pero no bastará el empeño y la perseverancia del Doctor Gorostiza para que sus trabajos resulten completamente exactos en ciertos estados, si no le secundan con verdadero celo y entusiasmo por su honrosa carrera todos los comprofesores, y nos permitimos llamar la atención de la Academia de Ciencias médicas de Bilbao para que in-

terponga su influencia con los afiliados á tan ilustrado centro, á fin de lograr con su consejo lo que no sea obligatorio por las deficiencias de nuestra anticuada ley y reglamentos sanitarios.

III

No ha empezado la publicación del Boletín en un período completamente normal, á causa de la epidemia variolosa extendida por varios barrios de la Villa; y como los datos recogidos comprenden los primeros meses del año, generalmente más recargados en el fúnebre tributo por la estación invernal, las cifras de mortalidad han de resultar forzosamente algo más elevadas que el promedio ordinario.

Siendo 1071 las defunciones ocurridas durante los cinco meses transcurridos desde primero de Enero, corresponden proporcionalmente 2570 á todo el año; y dividiendo por 66.956 almas del empadronamiento resultan 38,50 muertos por cada 1000 habitantes; pero adoptando para el censo la cifra de 72.710 antes calculada, se reduce la del conjunto de la Villa á 35,30, ó sea igual á la de 1893 y bastante superior á la de los tres últimos años.

Para el cálculo por distritos sólo se puede partir de los datos del empadronamiento vecinal, aun cuando han de abultar algo la mortalidad, siendo el resultado que arrojan el siguiente:

DISTRITOS DE LA MARGEN DERECHA DE LA RIA	MORTALIDAD ANUAL
Santiago	21,50
Campo Volantín	29,80
Mercado	31,80
Hospital (Achuri)	39,10
San Nicolás	42,90
Mallona	81,50

En el barrio del Hospital se han segregado los forasteros muertos en aquel Establecimiento, aplicando á cada distrito los empadronados en Bilbao. Comprende el de Mallona la parte rural, la Cárcel y el Asilo de las Hermanitas con 654 habitantes en conjunto, y deducidos los 164 ancianos acogidos en el mismo, cuyo contingente de fallecimientos es naturalmente muy elevado, se reduce la mortalidad desde la enorme cifra de 81,50 á 24,50.

En la margen izquierda de la ría, la estadística de Enero á Mayo, ambos inclusive, acusa:

DISTRITOS	MORTALIDAD ANUAL
San Vicente (Ensanche)	23,70
Olaveaga	32,30
Buya	38,30
San Mamés, segregando los ancianos del Asilo	40,00
San Francisco	40,80
Las Córtes	41,20
Bilbao la Vieja	58,10
Zamácola	64,20

Durante el primer trimestre se mantuvieron al mismo nivel de salubridad los distritos de Santiago, Ensanche y del Campo Volantín con 23 por 1000 de mortalidad; pero el desarrollo de varias enfermedades infecciosas en algunas calles habitadas por la población obrera del campo ha marcado la diferencia, en Abril y Mayo; de todos modos, pueden calificarse como los barrios más higiénicos de la Villa, siguiéndoles el Mercado y Olaveaga con una situación aceptable; y bien entendido que cuando se conozca la población exacta de algunos de estos distritos descenderá bastante el coeficiente de mortalidad.

En cambio, deja mucho que desear el estado de la salud pública en Achuri, San Nicolris, San Mamés, San Francisco, Las Cortes, y especialmente en Bilbao la Vieja y Zamácola, en donde la mortalidad raya en una cifra aterradora. He aquí la ventaja del novísimo Boletín sanitario que señala los focos de insalubridad, llamando la atención del Ayuntamiento, de la Junta local de Sanidad y de los médicos de distrito para el estudio inmediato de las causas y del remedio necesario. Prueba también, que es erróneo el aserto sostenido en más de una ocasión, de las malas condiciones higiénicas de Bilbao, puesto que hay diferencias enormes entre sus barrios, y constituye un verdadero adelanto para ahondar en tan delicada materia la publicación de estos valiosos datos y de la Memoria que anualmente ha de redactarse respecto á las condiciones en que se verifica la renovación del vecindario bilbaino. El Municipio merece nuestros plácemes por haber acertado en la organización de la estadística demográfica, encomendando el servicio á una persona tan apta y laboriosa como el Dr. Gorostiza, y corresponde una participación importante en el éxito logrado á D. Fla-

vio Echevarria, que con verdadero celo y gran desinterés ha contribuido eficazmente á su planteamiento con la publicación del Boletín Sanitario.

PABLO DE ALZOLA.

PÁGINAS DE AUTORES ILUSTRES

El interés de oportunidad que hoy tienen los libros en que se trata de los Estados-Unidos de Norte-América, nos llevó primero á hojear, distraídamente, y más tarde á saborear con fruición la profunda y meditada obra que acerca de la gran República escribió el malogrado Claudio Jannet, uno de los discípulos predilectos del insigne Le Play, y de los más fieles seguidores de su método de observación aplicado á las ciencias sociales.

La obra de Jannet sirve á maravilla para desvanecer no pocas fantásticas leyendas que la pasión política, favorecida por las lejanías de la perspectiva que borran fácilmente todo lo defectuoso, ha creado, con pasmosa fecundidad, acerca de las supuestas bienandanzas y de las soñadas venturas de que se goza en la República de los Estados-Unidos de Norte-América. Como no es obra de propaganda, ni de pasión política, sino inspirada, como todas las que nacieron al calor generoso de la escuela de Le Play, en un indeficiente amor á la verdad, y en un sincero deseo de buscarla á través de todos los datos que la historia y la observación serena proporcionan, comienza por deslindar lo que en la primitiva fundación de aquella República, se debió seguramente á la influencia del régimen colonial establecido por Inglaterra, y bajo el cual se habian formado y educado Washington y sus compañeros.

Y aquí es donde hemos visto con agradable y dulcísima sorpresa la honrosa mención que el País Basco merece á Claudio Jannet, al comparar su organización social con la que reinaba en las colonias inglesas de Norte-América.

Dice así el ilustre escritor francés: «En resumen, cada colonia formaba un pequeño cuerpo político, independiente de hecho, bajo la