

# ESTADISTICA

## Estadísticas de la vida local de Madrid

Las estadísticas que se refieren exclusivamente a Madrid nos interesan especialmente por varias razones. En primer término por ser el Municipio de más volumen y de mayor complejidad de España; en segundo término, por darse dentro de él, íntimamente mezcladas, las cualidades y caracteres de la gran ciudad en general y los de capital de Estado en particular; y últimamente porque es una ciudad joven, acabada de llegar a su mayor edad (ya sabemos que la edad de las ciudades no se mide por años ni por siglos, sino por los millares, centenas de millar o millones de habitantes que contiene). Todas estas razones ideológicas acaso no hacen otra cosa que enmascarar un motivo puramente sentimental, que es el de haber nacido y vivido el autor de este artículo casi constantemente en ella. Independientemente de mis aficiones personales, lo cierto es que las estadísticas actuales de la ciudad de Madrid bien merecen un poco de atención y un comentario apasionado, aunque breve.

Afortunadamente el material no escasea, aunque de primera intención aparezca un poco inconexo y fragmentario. El Ayuntamiento de Madrid publica un Boletín Mensual, dirigido por el Jefe de las estadísticas municipales D. Eduardo Medina, bien conocido, por su meritoria labor, de todos los estadísticos profesionales; en este Boletín, y en sus recopilaciones de fin de año, se encuentra un copioso acervo de datos que dejan poco que desear al más exigente en cuanto se refiere a demografía madrileña y a actividad de los servicios públicos de nuestro Ayuntamiento.

Por otra parte, las dos Cámaras, la de Comercio y la de Industria de Madrid, han publicado conjuntamente una Memoria-Anuario



Enero...	8,9
Febrero...	8,2
Marzo...	9,3
Abril...	9,1
Mayo...	9,5
Junio...	10,5
Julio...	11,4
Agosto...	11,3
Septiembre...	10,8
Octubre...	10,6
Noviembre...	9,4
Diciembre (evaluación)...	9,0

El suministro de agua aparece con un marcado carácter estacional, carácter que encontraremos en gran parte de las actividades y fenómenos municipales y urbanos de Madrid. En su día calcularemos los índices de variación estacional para medir el alza o la baja que experimentan en los meses estivales las cifras expresivas de la vida de nuestra ciudad. Hoy, y dado lo penoso de tales cálculos, nos limitaremos a marcar los dos escalones que muestran las cifras mensuales del último año:

	Millones m. <sup>3</sup>
Mayo a octubre...	10,7
Enero-abril y noviembre-diciembre...	9,0
Promedio mensual de todo el año...	9,8

El consumo en los seis meses de templanza o calor de 1948 supuso 9,2 por 100 más que el promedio de todo el año; y en los meses de bajas temperaturas el consumo fué inferior al promedio en 8,2 por 100. En el mes de julio (consumo máximo) el exceso sobre el nivel medio del año fué de 16,3 por 100; y en febrero (consumo mínimo), la baja sobre ese nivel fué también de 16,3 por 100.

#### LIMPIEZA DE VÍAS PÚBLICAS

Las basuras retiradas de la vía pública en cada año se cifran del modo siguiente (falta el dato de 1944):

	Millones de toneladas
1945...	79,5
1946...	77,5
1947...	76,3
1948...	72,4

Es curiosa esta baja sistemática y constante que se aprecia en los cuatro últimos años. En 1948 las basuras recogidas representarán un volumen menor en 5,1 por 100 del volumen de basuras recogidas en el año precedente; respecto a 1945 la disminución fué de 8,9 por 100. El promedio mensual en el año que acaba de terminar excede muy poco de las 6.000 toneladas mensuales (aproximadamente unas 200 toneladas diarias); sin embargo, en los cinco primeros meses del año, la cifra media fué de 6,960 toneladas-mes. Hubiera sido interesante establecer relación numérica entre las basuras retiradas en una unidad de tiempo, y la superficie de las vías públicas a las que afecta el servicio de limpieza; pero nos ha faltado este último dato.

#### LICENCIAS PARA EJECUCIÓN DE OBRAS

La perspectiva del quinquenio aparece así:

	Nuevas construcciones	Reforma de fincas
1944 ... ..	347	299
1945 ... ..	504	409
1946 ... ..	563	412
1947 ... ..	551	521
1948 ... ..	489	316

En las nuevas construcciones se inicia la baja desde 1946; y esta baja en el 48 es de 13,1 por 100 respecto a aquel año de cifra máxima. En las obras de reforma se inicia la baja en 1947 y es de 39,3 por 100 desde este ejercicio al siguiente.

En el último año se dió un promedio de 41 licencias por mes para nuevas construcciones, y 26 para reformas; en éstas se advierte una fluctuación estacional bien clara, ya que los cuatro meses de mayo a agosto dan un promedio de 42 licencias, ese promedio es de 19 en el cuatrimestre enero-abril; y de 18 en el cuatrimestre septiembre-diciembre. En las licencias para nuevas construcciones no aparece muy claro el movimiento estacional, pero sí una cierta fluctuación alternativa o de vaivén; registran cifras superiores al promedio los meses de marzo, mayo, julio-agosto y noviembre, y con cifras inferiores a la media aparecen enero-febrero, abril, junio, septiembre-octubre y diciembre.



	Talleres y fábricas	Oficinas
1944 ... ..	858	366
1945 ... ..	805	488
1946 ... ..	653	521
1947 ... ..	636	492
1948 ... ..	712	319

Se advierte también en la apertura de fábricas y talleres un escalón bien marcado entre el bienio 1944-45 y el de 1946-47; entre uno y otro la baja es de 22,5 por 100. En 1948 hay una elevación de alguna cuantía que representa casi un 12 por 100 respecto al año anterior. En las oficinas el máximo se alcanza en 1946, y desde ese año al siguiente el descenso es de 5,6 por 100; de 1947 al 48 hay una fuerte caída de 35,2 por 100.

Veamos ahora los comercios; la cifra máxima del quinquenio se alcanza en 1945 con 1.392 licencias concedidas; desde ese año al 47 hay una disminución de 12,7 por 100.

En cuanto a los traspasos el descenso es constante en el quinquenio; si suponemos que eran 100 en 1944, en 1947 serían 56 y en 1948 bajarían a 48,3.

En resumen, en los talleres y fábricas se advierte en el quinquenio constante tendencia a la disminución, quebrada en el último ejercicio con un aumento no muy fuerte; en las oficinas, aumento del 44 al 46 y baja considerable del 46 al 48; en el comercio, baja en 1945-47 y fuerte alza en el 48, y en los traspasos constante y rápido descenso durante los cinco años.

Los movimientos estacionales en 1948 están sujetos a fluctuaciones bruscas de un mes a otro; por ello hemos preferido tomar el trimestre en vez del mes, como unidad de observación. He aquí las cifras resultantes:

	Fábricas y talleres	Comercios	Traspasos
Primer trimestre ...	160	473	153
Segundo ... ..	218	474	126
Tercero ... ..	160	408	211
Cuarto ... ..	174	371	187
TOTAL ... ..	712	1.726	677
Promedio mensual ...	59	144	56

Las licencias para establecimientos comerciales en 1948 han sido mucho más numerosas en el primer semestre que en el segundo (947 de enero a junio y 779 de julio a diciembre); con los traspasos ocurre exactamente al contrario (en el primer semestre 279 y en el segundo 398). En los establecimientos industriales el máximo de apertura de fábricas y talleres se da en primavera (segundo trimestre) con 218 licencias concedidas; el otoño (cuarto trimestre) tiene una cifra intermedia aproximadamente; los trimestres de invierno (el primero y el tercero) presentan una cifra muy baja e igual para los dos (160).

## SERVICIO DE MERCADOS

### (Consumos alimenticios)

El Boletín de Estadística del Ayuntamiento de Madrid concede amplio espacio a este asunto que es efectivamente de máxima trascendencia. Vamos, pues, a sacar el mayor partido posible de estas informaciones dentro de lo que consientan limitaciones ineludibles de tiempo y de espacio.

Empecemos por el consumo de carnes; el material estadístico para mayor simplificación lo hemos reducido a cuatro series, a saber:

	PROMEDIOS MENSUALES			
	Carne del matadero Toneladas	Carne foránea Toneladas	Jamones y cecinas Toneladas	Caza y volatería Miles de piezas
1944...	1.451	599	144	184
1945...	1.568	625	222	196
1946...	437	362	232	181
1947...	305	782	192	185
1948 (*)...	1.018	923	223	180

(\*) Promedio de once meses.

La caza y volatería y las carnes saladas o en conserva, no presentan grandes fluctuaciones ni tendencias muy acusadas; en cambio, las dos series de carnes frescas sí aparecen con grandes anomalías; comparado el año 1948 con el 44, resulta:

PROMEDIO MENSUAL

1944 (del matadero y foránea) ... .. .	2.050
1948 (idem, id.) ... .. .	1.941

Aproximadamente ha sido igual el consumo en un año que en otro; pero mientras en el primero la carne foránea representaba el 29,2 por 100 del total consumido, en 1948 subía al 47,6 por 100.

Para obtener el consumo medio por habitante hemos tomado las cifras de 1945 (2.193 toneladas) que son las más altas del quinquenio, pero que corresponden a la fecha de la última población de Madrid de que tenemos conocimiento (1.167.000 habitantes); la división de un dato por otro nos da 1,88 kgs. como valor medio del consumo por habitante y mes, o sea, unos 62 gramos por persona y día.

El consumo de pescado se cifra del modo siguiente:

PROMEDIOS MENSUALES

	Pescados Toneladas	Mariscos Toneladas	Conservas de pescado Toneladas
1944... .. .	5.284	231	362
1945... .. .	5.469	336	307
1946... .. .	5.112	345	662
1947... .. .	4.889	363	272
1948 (*) ... .. .	4.787	373	356

(\*) Promedio de once meses.

El consumo de pescado aparece en suave descenso desde 1945; desde ese año al pasado de 1948 la baja es de 12,5 por 100 (682 toneladas menos cada mes). En ese año (1945) el consumo medio mensual por persona fué de 4,68 kgs.

El consumo de mariscos experimenta una fuerte alza entre 1944 y 45; después continúa el crecimiento, pero a ritmo muy lento; en los últimos tres años el alza es de 3 por 100 escasamente. En las conservas las fluctuaciones son bruscas y erráticas, por estar indudablemente influido el consumo por las irregularidades de la producción.

El consumo de huevos y leche, productos igualmente básicos en la alimentación, alcanza los siguientes volúmenes:

PROMEDIOS MENSUALES

	Leche fresca Toneladas	Huevos Miles docenas
1944 ... ..	845	1.005
1945 ... ..	899	1.022
1946 ... ..	718	1.769
1947 ... ..	1.869	1.115
1948 (*) ... ..	1.184	1.094

(\*) Promedio de once meses.

El consumo de huevos, salvo en el año 1946, varía en proporción insignificante; en relación con el número de habitantes empadronados en 1945 resulta un consumo aproximado de una docena por individuo y mes. El consumo de leche en el último bienio aparece superior en casi el doble al del bienio 1944-45; el promedio de 1947-1948 acusa un consumo mensual por persona de 1,3 litros.

JAVIER RUIZ ALMANSA

(Continuará.)