

S

2

MONOGRÁFICO

LA POBLACIÓN FLOTANTE DE LA CIUDAD DE MADRID

INTRODUCCIÓN

Llamamos población flotante al contingente demográfico de personas que, no estando empadronadas en un municipio, transitan por éste por diversos motivos, ya sean laborales, culturales, de ocio, o por cualesquiera otras cuestiones. Todas estas personas generan actividad económica y hacen uso de los servicios públicos locales, por lo que resulta importante, y en algunos casos imprescindible, su cuantificación y estudio.

Podemos por tanto considerar población flotante a todas aquellas personas que sin ser residentes en un municipio:

- Se desplazan frecuentemente al mismo (commuters) por trabajo, estudios, gestiones, compras, ocio u otros motivos.
- Se encuentran en el municipio de vacaciones.
- Los que pasan ciertos períodos de tiempo del año en el municipio (por ejemplo, jornaleros y trabajadores de temporada)
- Los que están en tránsito hacia otras localidades (aeropuertos, estaciones, puertos, etc.).
- Los inmigrantes en situación administrativa irregular.

La legislación española tiene en consideración a la población flotante para calcular, por ejemplo, los gastos e inversiones en salud pública, la distribución de las fuerzas de seguridad del estado, o la concesión de farmacias, por poner algunos ejemplos. Pero en cualquier caso, existe una serie de municipios en los que el impacto de esta población flotante es mucho más amplio, de manera que empieza a ser habitual que ya algunos ayuntamientos estén reclamando considerar también a la población flotante en el cálculo de las asignaciones que reciben del Estado.

Son especialmente llamativos algunos casos de localidades turísticas costeras, que a todos nos vienen a la memoria, que pueden perfectamente multiplicar por diez su población en verano, generando así una amplia y rápida riqueza económica, pero sometiendo también a sus habituales servicios públicos, como los hospitalarios, de policía, de agua y saneamiento, de tratamiento de residuos, etc. a una presión insostenible durante determinados meses al año, si no se han planificado correctamente con anterioridad.

En el caso de Madrid, aun siendo el municipio español con mayor población flotante en términos absolutos, las causas no responden a esta estacionalidad turística tan llamativa, sino a su consideración como gran metrópoli, que atrae diariamente a una gran cantidad de personas, fundamentalmente para trabajar o estudiar en la ciudad, y por supuesto, también a turistas y visitantes.

El polo de atracción poblacional que constituye la ciudad de Madrid se explica fácilmente por ser:

- El principal centro económico y laboral del país.
- Capital administrativa y centro de servicios avanzados.
- Gran centro comercial, cultural y de ocio.
- Sede de grandes universidades y prestigiosos centros de estudios e investigación.
- Centro de congresos y eventos deportivos.
- Ciudad patrimonial y museística.
- Principal centro de servicios sanitarios.

En términos absolutos, Madrid es el municipio español con la mayor población flotante

LA EVOLUCION RECIENTE DE LA POBLACIÓN DE MADRID

El Padrón Municipal de Habitantes de 2014 arrojó una cifra de 3.166.130 habitantes para la ciudad de Madrid, lo que supuso 49.503 vecinos menos que en 2013. Entre los años 2000 y 2010 Madrid creció un 13%. Desde entonces, Madrid ha perdido un 4% de población. Son múltiples los factores que explican esta pérdida de población, como un crecimiento vegetativo cada vez más estrecho, un saldo migratorio negativo, la crisis económica.....

En cualquier caso, las proyecciones municipales apuntan a que durante los próximos años la población madrileña se mantendrá estable por encima de los tres millones de personas, con pequeñas variaciones.

Más complejo resulta cuantificar aquella población que, sin estar empadronada, transita por la ciudad, genera actividad económica y hace uso de los servicios públicos locales.

A finales de 2008, justo al comienzo de la crisis económica, informes del Observatorio Económico del Ayuntamiento de Madrid estimaban la población flotante de la ciudad en 1.393.406 personas, completando los datos ofrecidos por el entonces en vigor Censo de Población y Viviendas 2001, que cifraba la población vinculada no residente (la que trabaja, estudia o tiene una segunda residencia en Madrid) en 664.697 personas.

En el momento actual, cuando empieza a vislumbrarse ya la salida de la crisis, procede actualizar datos y comprobar hasta qué punto una crisis como la actual, de repercusión mundial y que se ha cebado especialmente en el empleo, ha podido afectar a toda esa población que antaño nos visitaba diariamente.

La población flotante incide de forma directa en la economía, la sociedad, el medio ambiente y el gasto público

Sin olvidar, claro está, que la presencia de esta población temporal en la ciudad tiene importantes repercusiones en la economía, la sociedad, el medio ambiente y los servicios públicos locales, que conviene analizar.

MEDICION DE LA POBLACION FLOTANTE DE MADRID

Como se ha comentado, la presencia de esta población temporal en la ciudad tiene importantes repercusiones en la economía, la sociedad, el medio ambiente y los servicios públicos locales, por lo que se hace necesario su medición y análisis, para lo que vamos a ir revisando las distintas fuentes disponibles.

Los Censos de Población y Viviendas

El Censo es la mayor operación estadística del Instituto Nacional de Estadística (INE) y se realiza cada 10 años.

El Censo de 2001 ya contemplaba el concepto de “población vinculada no residente” como aquella que en el momento de la toma de datos se encontraba en el municipio por cualquiera de las tres razones siguientes: Por trabajo, por estudios o por contar con una segunda residencia en la ciudad.

El último Censo de Población y Viviendas se realizó en 2011 y por primera vez se ha desarrollado bajo una reglamentación comunitaria

(Reglamento 763/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo) que asegura la comparabilidad de resultados para toda la Unión Europea.

Los Censos no contemplan como población vinculada a turistas, excursionistas y visitantes

La metodología del Censo 2011 combina el uso de registros administrativos con la información de una gran muestra formada por 1.621.643 hogares y 4.107.465 personas. Con el fin de obtener una muestra representativa, se recogió información de todos los 8.116 municipios españoles. La fracción de muestreo nacional para la población fue cercana al 9 % y la información relacionada con las personas (migraciones, estudios, movilidad, parentescos...), los hogares (composición del hogar) y los núcleos familiares, se obtuvo a partir de tratamientos de la información recogida en cuestionario individual.

El Censo 2011, recoge también el concepto de población vinculada, aunque con un matiz distinto. Se sigue contemplando a las personas que acude habitualmente a la ciudad para trabajar o estudiar, pero cambia el requisito de la segunda residencia del Censo 2001 por el de acudir a la ciudad por cualquier otro motivo que implique al menos pasar 14 noches al año.

Los Censos continúan sin considerar, sin embargo, a otros tipos de commuters, como los turistas o los excursionistas, por lo que iremos matizando cada tipología según otras fuentes, en los siguientes apartados.

El Censo 2011 cuantifica la población vinculada no residente de Madrid en 894.906 personas, con una tasa de vinculación del 128,1%:

- Vienen a trabajar: 501.213
- Vienen a estudiar: 118.076
- Pasan más de 14 noches al año: 275.618

Por su parte, el Censo de 2001 contabilizó 664.697 personas, con una tasa de vinculación del 122,6%, aunque el cambio de criterio en el tercer supuesto no nos permite una comparativa a nivel total:

- Vienen a trabajar: 505.170
- Vienen a estudiar: 99.705
- Tienen una segunda residencia en Madrid: 59.823

Sí podemos comparar, sin embargo, las cifras de personas que acudían a la ciudad para trabajar o estudiar en una y otra fecha.

Parece claro que la atracción de empleo por la ciudad no se ha visto apenas mermada por la crisis económica, habiendo bajado el número de commuters laborales durante esos diez años en apenas cuatro mil personas, un 0,8%, cuando recordemos que la tasa de paro a finales de 2001 era del 10,48% (obviando la ruptura metodológica en la EPA del 2005) frente al 16,96% de finales de 2011, con la crisis en pleno auge.

Destaca sobre todo el incremento de los commuters por estudios, que crecieron un 15,6 % durante esos diez años, como muestra de la cada vez más amplia oferta formativa de la ciudad.

En cualquier caso, y sin olvidar que los Censos están fundamentados en encuestas, en algunos campos, como por ejemplo el laboral, podemos acudir a fuentes más objetivas como los propios registros de la Seguridad Social. Por otro lado, lo censos no incluyen a otros tipos de commuters, como los turistas o los excursionistas, que son especialmente significativos en Madrid, por lo que iremos matizando cada tipología según otras fuentes, cuando sea posible, en los siguientes apartados.

Trabajadores

En Madrid entran a diario 709.563 trabajadores, procedentes de otros municipios

De las 1.747.217 cuentas de cotización a la Seguridad Social que mantenían las empresas de la ciudad de Madrid a 1 de enero de 2012, último dato disponible, 709.563 corresponden a trabajadores que tienen fijada su residencia fuera de la ciudad. De éstos, 605.134 tienen su residencia en otros municipios de la Comunidad de Madrid o en provincias limítrofes.

Por su parte, los informes anuales 2013 de MUFACE, ISFAS y MUGEJU arrojan un total de 250.446 titulares en la provincia de Madrid. Si estimamos que la ciudad concentra el 75% de los organismos públicos y el 50% de los específicamente militares o judiciales, y le aplicamos después un porcentaje de commuters similar al de la Seguridad Social, obtenemos una cifra de 68.304 trabajadores más, a añadir a la cifra de personas no residentes que acuden diariamente a trabajar a nuestra ciudad.

Resumiendo, podemos decir que en Madrid trabajan 709.563 cotizantes a la Seguridad Social que no residen en la ciudad.

De entre los municipios madrileños, los que más trabajadores aportan a la capital serían Móstoles (38.334), Leganés (36.391), Fuenlabrada (36.065), Alcorcón (33.022) y Getafe (29.722).

Afiliaciones a la Seguridad Social, cuenta de cotización de la ciudad de Madrid 2011 (datos a 01/01/2012)

Lugar de residencia	Afiliados	%
Madrid	1.037.654	59,39%
Fuera de Madrid	709.563	40,61%
Otros municipios de Madrid	574.174	32,86%
Provincias limítrofes	30.960	1,77%
Resto de España	103.165	5,90%
Extranjero	761	0,04%
No consta	503	0,03%
TOTAL	1.747.717	100 %

Fuente: Cuentas de cotización SS. Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.

Comparando estas cifras con las del comienzo de la crisis en 2008, podemos apreciar como la afiliación ha caído un 9% en los años más duros, pasando de 1.921.062 afiliados a los 1.747.217 que señalamos arriba, y que en esos cuatro años, el número de afiliados con domicilio en la propia ciudad cayó un 12%, frente al 5% de caída de los commuters procedentes de otros municipios madrileños.

Más llamativo resulta que los afiliados residentes en provincias limítrofes no hayan disminuido sino que por el contrario hayan aumentado un 12%, al igual que los residentes extranjeros, que crecieron un 33% en este período, lo que se explica por el menor impacto que la crisis ha tenido en el empleo de Madrid, en comparación con otras regiones, que ha motivando que muchos trabajadores de las Comunidades Autónomas vecinas hayan tenido que desplazarse a la capital para trabajar.

Una novedad que introducimos en el presente estudio es la de incluir en el grupo de población flotante por trabajo a los empleados públicos. Este dato puede ser poco relevante en otras ciudades, pero en el caso de Madrid, centro político y administrativo de la Comunidad y del país, cobra especial importancia dado el elevado número de organismos públicos que acoge la ciudad.

Los municipios madrileños que más trabajadores aportan a la capital son Móstoles, Leganés, Fuenlabrada, Alcorcón y Getafe (29.722).

Régimen de Clases Pasivas Comunidad de Madrid

Titulares Muface 2013	171884
Titulares Mugeju 2013	8158
Titulares Isfas 2013	70.404
Total	250.446

Fuente: Cuentas de cotización SS. Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.

Dada su condición de centro político y administrativo, Madrid cuenta con un importante contingente de empleados públicos

Podemos estimar que un 75% de los funcionarios civiles del Estado tienen su centro de trabajo en la ciudad, frente al colectivo judicial y las fuerzas armadas, que se repartirían por igual entre la ciudad y la Comunidad Autónoma.

Aplicando un porcentaje de commuters similar al de la Seguridad Social a los mutualistas de Muface, Mugeju e Isfas, podemos estimar que diariamente acudirían a trabajar a Madrid 68.304 empleados públicos no residentes.

Estudiantes

La Encuesta Domiciliaria de Movilidad (EDM) realizada por el Consorcio Regional de Transportes de la Comunidad de Madrid en 2004, contabilizó un total de 9,57 millones de viajes con origen o destino en el municipio de Madrid. En espera de una nueva edición más reciente, utilizaremos la EDM 2004.

Según ésta, el segundo motivo principal de los viajes con origen fuera del municipio y destino Madrid, después del laboral, fue el educativo, con una media de 155.895 commuters diarios.

Nótese cómo esta cifra es considerablemente superior a la indicada por los últimos Censo 2011 (118.076) y Censo 2001 (99.705). La razón puede estar en que la EDM contabiliza también todos los viajes con destino Madrid, cuyo motivo sean los estudios (por ejemplo, venir a Madrid a examinarse o a hacer una matrícula) además de los que físicamente estudian en la propia ciudad.

En cualquier caso, este número siempre creciente de estudiantes en Madrid ha supuesto la consolidación de la ciudad como la mayor concentración de estudiantes de España y una de las mayores de Europa.

Son varias las razones que apoyan esta gran afluencia de estudiantes. Por un lado, Madrid cuenta con una amplia y diversificada oferta formativa, avalada por numerosos centros de reconocido prestigio.

Por otro lado, el propio entorno socioeconómico de la ciudad, con gran dinamismo económico, ofrece a los estudiantes importantes expectativas de empleo y de desarrollo profesional.

Finalmente, no podemos olvidar que la amplia oferta cultural y de ocio de Madrid, así como su reconocida condición de ciudad abierta, invitan a los estudiantes a elegir Madrid.

De todos estos estudiantes, podemos extrapolar cuántos corresponden a la educación obligatoria y cuántos a la universitaria, consultando fuentes municipales.

Así, Estadística del Ayuntamiento de Madrid tiene registradas todas las matriculaciones realizadas en todos los Colegios e Institutos de la ciudad.

Por otro lado, el Padrón Municipal permite conocer la edad de todos los residentes, de manera que el saldo resultante entre los empadronados con edades comprendidas entre los 6 y los 16 años - de escolarización obligatoria - y las matriculaciones en Primaria y en ESO, indicaría los estudiantes de educación obligatoria que no residen en Madrid, y que ciframos en 2.543 personas.

Madrid es el principal centro estudiantil de España y uno de los mayores de Europa.

Madriños por edades, a 1 de enero de 2014

6 años	29.721
7 años	28.883
8 años	28.056
9 años	28.277
10 años	27.951
11 años	27.091
12 años	26.777
13 años	26.551
14 años	25.791
15 años	25.291
16 años	25.904
Total	300.293

Fuente: Padrón municipal de habitantes. Ayuntamiento de Madrid.

En relación a los estudiantes universitarios, los informes del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, señalan que las universidades de la ciudad de Madrid registraron 154.701 alumnos el pasado curso

Estudiantes Universitarios, curso 2013/2014

Autónoma de Madrid	24.215
Complutense de Madrid	68.800
Politécnica de Madrid	33.783
Antonio de Nebrija	2.666
Cardenal Herrera-CEU	6.849
Pontificia Comillas	6.514
San Pablo-CEU	7.929
A Distancia de Madrid	2.905
IE Universidad	1.040
TOTAL:	154.701

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

El pasado curso, 154.701 estudiantes se matricularon en las nueve universidades de la ciudad

Conociendo que la Tasa Neta de Escolarización Universitaria para el grupo de edad entre 18-24 años es del 42,9 % en nuestra Comunidad, podemos establecer que todas las matriculaciones que excedan de 87.898 (el 42,9% de los 204.890 jóvenes madrileños de entre 18-24 años), hasta llegar a las 154.701 matrículas del pasado curso en universidades de la ciudad de Madrid, correspondrían a no residentes.

Madrileños por edades, a 1 de enero de 2014

18 años	25.819
19 años	26.980
20 años	28.265
21 años	29.550
22 años	29.856
23 años	31.190
24 años	33.230
Total	204.890

Fuente: Padrón municipal de habitantes. Ayuntamiento de Madrid.

Con ello obtenemos una cifra de 66.803 commuters universitarios, pero sin olvidar que en realidad el dato será mayor, porque no hemos considerado a los mayores de 24 años o a los estudiantes de postgrados.

A esta cifra podemos sumarle los estudiantes extranjeros que cursan un máster en universidades de la Comunidad de Madrid, que según las estadísticas del Ministerio fueron 3.671 personas (938 europeos, 2.596 americanos, 137 africanos y 1.137 asiáticos) durante el pasado curso 2013/2014, y de los que podemos estimar que al menos la mitad, 1.836 estudiantes, lo fueron en universidades de la propia ciudad.

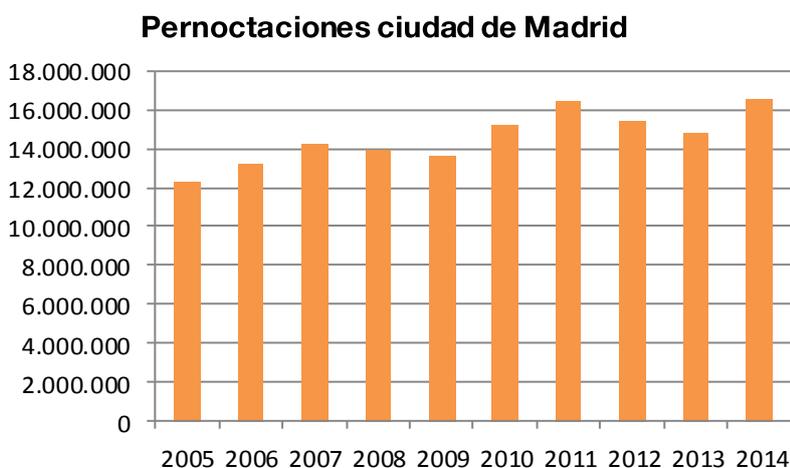
Turistas

Madrid es un destino turístico mundial de primer orden, especialmente para el turismo de mayor valor añadido, como son el cultural y el de ferias y congresos.

Este tipo de turistas se caracterizan por su alto nivel adquisitivo - con los innegables beneficios que esto tiene para la economía local -, por su baja estacionalidad (de hecho, Madrid es la Comunidad menos estacional, con un índice de Gini del 0,14 en 2012) y por su menor impacto ambiental en relación a otros tipos de turistas, como por ejemplo, los de sol y playa.

En cualquier caso, el siempre bienvenido turismo ejerce una presión extra en los servicios, recursos y equipamientos de la ciudad, por lo que interesa su cuantificación.

La principal fuente de referencia sería la Encuesta de Ocupación Hotelera, que registra todos los alojamientos en hoteles o establecimientos similares. Así, la EOH de 2014 cifra en 16,5 millones las pernoctaciones en hoteles de la capital, de las que el 45% corresponderían a residentes españoles y el 55% a extranjeros



La EOH deja fuera, sin embargo, a aquellos turistas que no acuden a un establecimiento hotelero, bien por disponer de una segunda residencia en Madrid, propia o alquilada, bien por alojarse con familiares o amigos, o bien por utilizar otras fórmulas.

Para estimar el número de turistas no hoteleros acudiremos a los estudios del Instituto de Turismo de España, en concreto la encuesta de movimientos turísticos de los españoles (FAMILITUR) y la encuesta de movimientos turísticos en fronteras (FRONTUR).

Así, los Informes Anuales 2012 de Frontur, Familytur y Egatur estiman que la Comunidad de Madrid recibió ese año 4.494.000 visitantes extranjeros y 9.057.000 visitantes españoles, con una estancia media, respectivamente, de 7,3 días para los extranjeros y 3,8 días para los residentes, lo que nos llevaría a un total de 66.989.000 días de estancia.

2014 ha supuesto un récord histórico de turistas en la ciudad, con 16.511.231 pernoctaciones hotelera

Por los datos de la EOH sabemos que de todos los viajeros que visitaron la Comunidad de Madrid en 2012, el 72,8% de los residentes y el 90,7% de los extranjeros se quedaron en la ciudad de Madrid, así que aplicando estos mismos porcentajes al total de los

66,9 millones de días de estancia anteriormente señalados, podemos concluir que 54,9 millones corresponderían a la ciudad, es decir, 150.384 pernoctaciones diarias, ya que la escasa estacionalidad del turismo madrileño nos permite suponer que estas pernoctaciones se distribuyen homogéneamente a lo largo del año.

Esta cifra supera en casi diez mil pernoctaciones a las obtenidas en el anterior estudio sobre población flotante realizado para 2008 por el entonces Observatorio Económico de Madrid, lo que no hace sino confirmar la excelente salud del sector turístico madrileño, que en 2014 ha batido todos los records de afluencia turística que tenía la ciudad hasta la fecha.

Excursionistas

La Encuesta Domiciliaria de Movilidad estima que, además de los trabajadores y estudiantes, existe un elevado número de personas que acuden diariamente a la ciudad por cuestiones diversas. Es lo que llamamos excursionistas, que nos visitan diariamente por asuntos personales (87.981 personas), por ocio y compras (69.780), para hacer gestiones (43.276), acudir al médico (38.104), acompañando a otra persona (22.533), por tener otro domicilio en Madrid (22.533), por deportes (9.159) o por otros motivos (1.129).

Madrid es visitado a diario por un elevado número de personas que acuden a la ciudad por asuntos personales, ocio, compras, gestiones, médico, etc.

Pasajeros a otros destinos

Puede parecer un dato menor, pero el hecho de contar en nuestra ciudad con un hub aeroportuario de primer orden mundial, atrae a un elevado número de viajeros todos los días. De hecho, el aeropuerto Adolfo Suárez Madrid – Barajas registró 39.735.618 pasajeros en 2013.

Según la oficina de Estudios de Movilidad en el Modo Aéreo (EMMA) de AENA, el 27,6 % de los pasajeros del aeropuerto son residentes en la propia Comunidad de Madrid, frente al 72,4% que proceden de otras regiones o del extranjero. En cualquier caso, no podemos saber con certeza qué porcentaje de estos usuarios tienen como destino final Madrid - en cuyo caso ya estarían contabilizados en las cifras de turistas - así que vamos a abordar el análisis de los commuters desde otra vía.

El aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas da servicio a todo el área metropolitana de Madrid, lo que supone una constante afluencia de viajeros y acompañantes a la ciudad

Sabemos que el aeropuerto Adolfo Suárez Madrid – Barajas no es solamente el aeropuerto de Madrid, sino el del todo el área metropolitana, cuya población ciframos en 7,3 millones de personas. En

porcentaje, esto supone que el aeropuerto da servicio a un 43,8 % de madrileños y a un 66,2 % de foráneos.

Aplicando este 66,2% a los 39,7 millones de pasajeros anuales registrados, obtenemos una cifra de 22,46 millones de personas que podemos suponer no residentes y que no tienen como destino final Madrid, lo que arroja la cifra de 61.550 commuters diarios.

Inmigrantes no regularizados

Tradicionalmente se ha venido considerado a la inmigración no regularizada como población flotante.

No obstante, la normativa española que rige el padrón municipal desde 1997, establece que "en el padrón municipal deben estar dadas de alta todas las personas que habitan en el municipio, sean nacionales o extranjeras, y, en este último caso, tengan o no regularizada su situación en el Registro del Ministerio del Interior".

Es bien conocido además que el empadronamiento suele ser un requisito para tener acceso a los servicios sanitarios y sociales, por lo que podemos estimar que buena parte de los inmigrantes, regularizados o no, están dados de alta en el padrón y por tanto, son considerados ya como población residente.

POBLACIÓN VINCULADA A LA CIUDAD DE MADRID

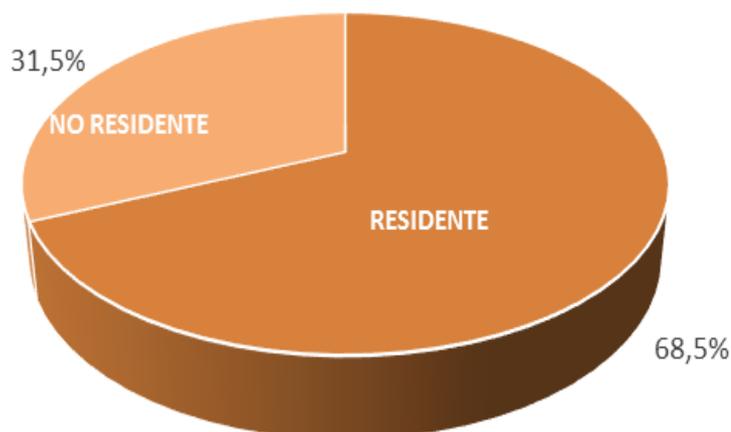
Como se ha comentado, el vínculo más frecuente de un individuo con un municipio suele ser la propia residencia. De su cuantificación se ocupan los padrones municipales, que serían los registros administrativos donde constan los vecinos del municipio. Su formación, mantenimiento, revisión y custodia corresponde a los respectivos ayuntamientos y de su actualización se obtiene la Revisión del Padrón municipal con referencia al 1 de enero de cada año.

El último Padrón realizado por el Ayuntamiento de Madrid arrojó la cifra de 3.166.130 residentes en la ciudad.

A esta cifra, dada las espaciales características de Madrid como centro político, administrativo, económico y cultural, conviene agregarle la población vinculada no residente o población flotante, como se viene llamando tradicionalmente, que en el presente

estudio hemos estimado en 1.453.620 personas. Sumadas ambas, obtenemos un total de 4.619.750 personas vinculadas a la ciudad de Madrid por motivos de residencia, trabajo, estudios, ocio u otros

Población vinculada de Madrid



Se estima que Madrid cuenta con una población vinculada, ya sea por residencia como por otros motivos, de 4.619.750 personas

Esta población flotante supera las obtenidas en anteriores estudios, lo que evidencia que el poder de atracción de la ciudad se ha acrecentado durante la crisis económica, por un lado, y por otro, compensa eventuales pérdidas de población residente durante los últimos años.

En el cuadro siguiente podemos apreciar el desglose de esta población que acude diariamente a la ciudad

Sumando esta cifra a la de 3.166.130 ya residente en la ciudad, tendríamos un total de 4.619.750 personas vinculadas a Madrid por motivos de residencia, trabajo, estudios, ocio u otros asuntos.

EL IMPACTO ECONÓMICO DE LA POBLACIÓN FLOTANTE

Resulta innegable que recibir casi un tercio adicional de población tiene importantes efectos económicos para Madrid. También es claro que esta población incrementa, por otro lado, la presión en el gasto público.

En materia estrictamente de empleo, como hemos podido ver anteriormente en las cuentas de la Seguridad Social y en los informes de las distintas Administraciones presentes en la ciudad, se estima que un 40,6% de los trabajadores de Madrid procedería de fuera de la ciudad.

Desde el enfoque de la producción, esta masa laboral no residente influiría en ese mismo porcentaje en la economía madrileña, de manera que podemos estimar que, si el VAB de la ciudad en 2011 fue de 114.160,4 millones de euros, 46.349,1 millones fueron generados directamente por esa población flotante laboral.

Población flotante de la ciudad de Madrid			
TIPOLOGÍA	Población	%	
Trabajadores	777.867	53,5%	
Estudiantes	Educación Obligatoria	2.543	
	Universitarios españoles	66.803	
	Universitarios extranjeros	1.836	10,9%
	Otros estudios	86.549	
Excursionistas	Asuntos personales	87.981	
	Ocio y compras	69.780	
	Gestiones	43.276	
	Médico	38.104	
	Acompañamiento otra persona	34.126	21,1%
	Otro domicilio	22.533	
	Deportes	9.159	
	Otros	1.129	
	Pasajeros aeropuerto	61.550	4,2%
Turistas	150.384	10,3%	
TOTAL	1.453.620		

Fuente:Elaboración propia en base a datos de Censo, Padrón, Seguridad Social, MUFACE, ISFAS, MUGEJU, Ministerio Educación Cultura y Deporte, Encuesta Domiciliaria de Movilidad, AENA, EOH, Familitur, Frontur.

Desde un punto de vista de la demanda, -descontados los commuters por trabajo, para evitar duplicidades-, podemos estimar que el resto de la población flotante, que ascendería a un 14,61 % de la población vinculada total, ejercería también un impacto de similar proporción en aquellas partidas del VAB más relacionadas directamente con el consumo, como son Comercio, Transporte, Hostelería, Educación y Servicios recreativos, a los que aportarían 4.049,6 millones de euros.

Por otro lado, toda esta población extra hace un uso diario de los equipos, servicios y recursos municipales, sin contribuir fiscalmente a su mantenimiento, lo que aumenta la presión del gasto público local.

Analizando las Cuentas Anuales del Ayuntamiento del pasado año 2013 podemos identificar aquellas partidas presupuestarias más cercanas al ciudadano, tales como seguridad, emergencias, limpieza, medio ambiente, vías públicas, cultura, turismo, etc. y

cuantificar un gasto per cápita de todas ellas, incluyendo la población flotante, de 446,86 €.

Multiplicando este gasto per cápita por el casi millón y medio de personas que constituye la población flotante de la ciudad, podemos estimar en casi 649,5 millones de euros el esfuerzo presupuestario del Ayuntamiento de Madrid para dar servicio a esta población adicional que transita diariamente por la ciudad.

Puede estimarse en 649,5 millones de euros el esfuerzo presupuestario del Ayuntamiento de Madrid para dar servicio a la población flotante

Presupuesto Ayuntamiento de Madrid 2013			
Prog.	Descripcion	Importe	Gasto Per cápita (con pobl. Flotante)
130	ADMÓN GENERAL DE LA SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIVIL	24.478.383,67	5,25 €
132	SEGURIDAD Y ORDEN PÚBLICO	348.160.111,42	74,70 €
133	ORDENACIÓN DEL TRÁFICO Y DEL ESTACIONAMIENTO	158.898.711,52	34,09 €
134	PROTECCIÓN CIVIL	43.060.433,87	9,24 €
135	SERVICIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS	92.103.354,99	19,76 €
155	VÍAS PÚBLICAS	164.739.789,56	35,35 €
161	SANEAMIENTO, ABASTECIMIENTO Y DISTRIB. DE AGUAS	34.404.773,66	7,38 €
162	RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	240.691.568,62	51,64 €
163	LIMPIEZA VIARIA	243.273.083,17	52,19 €
165	ALUMBRADO PÚBLICO	68.976.587,20	14,80 €
170	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE MEDIO AMBIENTE	43.750.221,48	9,39 €
171	PARQUES Y JARDINES	144.329.641,22	30,97 €
172	PROTECCIÓN Y MEJORA DEL MEDIO AMBIENTE	25.551.311,02	5,48 €
310	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE SANIDAD	13.321.509,00	2,86 €
314	CONSUMO	16.578.586,02	3,56 €
330	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE CULTURA	41.521.643,17	8,91 €
332	BIBLIOTECAS Y ARCHIVOS	21.649.939,16	4,65 €
333	MUSEOS Y ARTES PLÁSTICAS	9.263.986,24	1,99 €
334	PROMOCIÓN CULTURAL	48.795.036,01	10,47 €
337	OCIO Y TIEMPO LIBRE	2.043.825,08	0,44 €
341	PROMOCIÓN Y FOMENTO DEL DEPORTE	106.039.784,09	22,75 €
441	PROMOCIÓN MANTEN Y DESARROLLO DEL TRANSPORTE	145.978.072,97	31,32 €
933	GESTIÓN DEL PATRIMONIO	45.160.649,48	9,69 €
		TOTAL:	446,86 €

Fuente: Ayuntamiento de Madrid

CONCLUSIONES

Concluyendo, podemos decir que el hecho de que casi un tercio de la población que transita a diario por la ciudad sea foránea forma parte ya de la propia identidad de la ciudad, y debe tenerse en cuenta en todos los planes de acción que se desarrollan en Madrid, así como en el diseño y prestación de unos servicios públicos eficientes.

Esta población extra es un activo para la Capital. La crisis económica de estos últimos no años no ha mermando, sino que incluso ha incrementado, el poder de atracción de población de la ciudad de Madrid, fundamentado principalmente en un dinamismo empresarial que no se ha detenido y en una amplia oferta formativa, cultural y de ocio que definen esta ciudad.

El gran contingente de trabajadores foráneos que reciben a diario la ciudad incide de manera directa en la producción, incrementando el VAB de la ciudad. Asimismo, toda esta población flotante demanda bienes y servicios, con el consiguiente incremento del consumo, que redonda muy positivamente en el conjunto de nuestra economía.