

Población estacional y turismo: una aproximación cuantitativa

**Cristina Rovira, Josep Anton Sánchez,
Daniel Ibáñez**

Institut d'Estadística de Catalunya (Idescat)

Introducción

La carga de población que soportan los municipios a lo largo del año puede ser muy diferente a la mostrada por los datos padronales, y tiene diferentes componentes (residencial, laboral, vacacional), siendo el turismo el componente principal en muchos territorios. La cuantificación de dicha carga poblacional es una necesidad para los planificadores de infraestructuras y servicios territoriales y es de especial relevancia en las zonas turísticas que se caracterizan por una elevada variabilidad estacional en el número personas presentes en el municipio.

La carga de población que soportan los municipios a lo largo del año puede ser muy diferente a la mostrada por los datos padronales, y tiene diferentes componentes (residencial, laboral, vacacional), siendo el turismo el componente principal en muchos territorios

La estimación de la población estacional constituye una herramienta útil como medida complementaria a la población empadronada cuando se requieren umbrales de población, para determinar el carácter turístico de un municipio o para acceder a determinados servicios o equipamien-

tos. Por ejemplo, en Cataluña se requiere un mínimo de población equivalente a tiempo completo anual para establecer determinados equipamientos comerciales en un municipio, lo que permite que, municipios en los cuales la población empadronada no alcanza el umbral requerido, puedan acceder a estos equipamientos.

La necesidad de que las administraciones y los agentes locales y regionales implicados en tareas de planificación pudieran disponer de estas estimaciones llevó a Idescat a realizar en 1998 una aproximación a la cuestión, introduciendo el concepto de población equivalente a tiempo completo anual (ETCA) y definiendo la carga demográfica como la población residente, sumándole la población no residente presente y restándole la población residente ausente.

En 2010 desde el Idescat se dio un paso adelante en la puesta al día del proyecto de la población estacional con la creación de un marco conceptual que engloba la población ETCA y la población vinculada, la actualización de los resultados con periodicidad anual y la disponibilidad de datos trimestrales que recojan la estacionalidad de la población a lo largo del año.

Metodología

Las **estimaciones de población estacional** constituyen una estimación de las cargas de población que soporta cada municipio y miden el número de personas que hay en un municipio en media anual y en media trimestral.

Se considera la población que tiene vinculación con el municipio, ya sea porque reside, trabaja o estudia allí o porque pasa algún periodo de tiempo (vacaciones, veraneo, fines de semana), tanto en residencias propias como en casas de familiares o amigos o en establecimientos turísticos (hoteles, campings, apartamentos, etc.). No se consideran los movimientos sin pernoctación diferentes a la movilidad obligada por trabajo o estudio.

La unidad de medida son las personas equivalentes a tiempo completo anual (ETCA). Una persona ETCA equivale a 365 días de estancia en el municipio. La **población estacional ETCA** se define como el saldo resultante de las entradas de población no residente en el municipio y las salidas de población residente en el municipio, medido en personas ETCA. Se ofrecen datos para los municipios mayores de 5.000 habitantes, las capitales comarcales, las 41 comarcas de Cataluña y Aragón.

Las estimaciones de población estacional se conciben como una estadística de síntesis que integra la información existente en diversas fuentes estadísticas. Se calculan a partir de los flujos por turismo, estancias en residencias secundarias, movilidad habitual por trabajo y movilidad habitual por estudio. Se consideran tanto flujos de entrada como flujos de salida. Se usan métodos descendentes, que primero cuantifican los flujos a nivel de Cataluña y posteriormente determinan su distribución municipal con modelos matemáticos y métodos de estimación de pequeñas áreas.

Turismo

El componente turístico incluye turismo en hoteles, turismo en campings, turismo en apartamentos, alojamientos de turismo rural y pasajeros de cruceros en tránsito. Para su cuantificación se clasifican los flujos en tres grupos: flujos de entrada con pernoctación, flujos de salida con pernoctación y flujos relativos a cruceros en tránsito. Para la estimación de las pernoctaciones y viajeros de cada uno de estos cuatro tipos de flujos se establecen a su vez 2 etapas: estimación del flujo trimestral para el total de Cataluña y estimación del flujo a nivel municipal.

En la estimación de los flujos de entrada con pernoctación los datos se obtienen de las Encuestas de ocupación en hoteles, campings, apartamentos turísticos y establecimientos de turismo rural.

La encuesta de ocupación hotelera permite obtener una estimación directa de los viajeros y pernoctaciones en **establecimientos hoteleros** de cada trimestre en tres niveles territoriales di-

ferentes: el total de Catalunya, las zonas turísticas y los puntos turísticos. Para los municipios que son punto turístico, se toma la estimación de pernoctaciones proporcionada por la encuesta, que representan el 82% de las pernoctaciones hoteleras de Cataluña. Para los municipios que no son puntos turísticos se realiza una estimación por métodos de pequeña área, con un estimador compuesto que incorpora datos de pernoctaciones y ocupación hotelera en la comarca y sus puntos turísticos, y datos de plazas hoteleras en cada municipio.

Las estimaciones de población estacional se conciben como una estadística de síntesis que integra la información existente en diversas fuentes estadísticas

La estimación de pernoctaciones y viajeros en **campings, en apartamentos y en turismo rural** es análoga. En Cataluña, las pernoctaciones en los puntos turísticos representan respectivamente el 73%, el 64% y el 1% de las pernoctaciones totales en cada sector.

En la estimación de los flujos de salida con pernoctación los datos se obtienen de las Encuestas de ocupación en establecimientos turísticos (hoteles, campings, apartamentos y turismo rural) para las estancias en el resto de España y de la Encuesta de turismo de residentes para las estancias en el extranjero.

Una vez se ha cuantificado el flujo total de salidas se procede a determinar la distribución territorial según lugar de residencia a partir de modelos matemáticos y la tendencia de turismo emisor en Barcelona, el resto de la zona metropolitana de Barcelona y el resto de Cataluña.

En la estimación de los flujos relativos a cruceros turísticos se incluyen datos de los puertos de Barcelona, Palamós, Roses y Tarragona, y se contabilizan únicamente los pasajeros en tránsito (media jornada por viajero).

Residencia secundaria

El componente residencial incluye las estancias en viviendas distintas a la habitual, tanto residencias secundarias como casas de familiares y amigos. Para su cálculo se clasifican los flujos de entrada y salida en cuatro grupos: de un municipio a otro dentro de Cataluña, de Cataluña hacia el resto de España, del resto de España hacia Cataluña y de Cataluña hacia el extranjero. Para la estimación de las pernoctaciones y viajeros de cada tipo de flujos se establecen a su vez tres etapas: estimación del flujo anual para el total de Cataluña, estimación del flujo a nivel municipal y estimación trimestral de los flujos municipales.

La cifra de pernoctaciones en segundas residencias y casas de familiares y amigos correspondientes a los flujos Cataluña-Cataluña, Cataluña-resto de España y resto de España-Cataluña se calcula a partir de la Encuesta de turismo de residentes. Para el flujo Cataluña-extranjero se usan los datos de la Estadística de movimientos turísticos en frontera.

La población estacional oscila significativamente a lo largo del año, y en los municipios turísticos registra sus valores máximos en el tercer trimestre

Para la distribución por municipios de cada uno de los cuatro flujos se aplica un modelo que incorpora la marca turística, la disponibilidad y uso de la segunda residencia según el Censo de población y un perfil turístico con cuatro categorías (Barcelona ciudad, municipio litoral, municipio de montaña y municipio de interior).

Para la estimación trimestral se utilizan los datos de estancia en segundas residencias en diferentes períodos del año (fines de semana, Semana Santa, vacaciones de verano, Navidad y otros períodos), provenientes de la Encuesta de condiciones de vida y hábitos de la población.

Resultados

En 2019 Barcelona es el municipio con mayor población estacional, 91.633 personas ETCA, resultado de una población no residente presente de 257.990 personas ETCA y una población residente ausente de 166.357 personas ETCA. Le siguen Salou, Lloret de Mar, Cerdanyola del Vallés y Tarragona con población estacional de 23.033, 16.305, 12.309 y 10.037 personas ETCA, respectivamente.

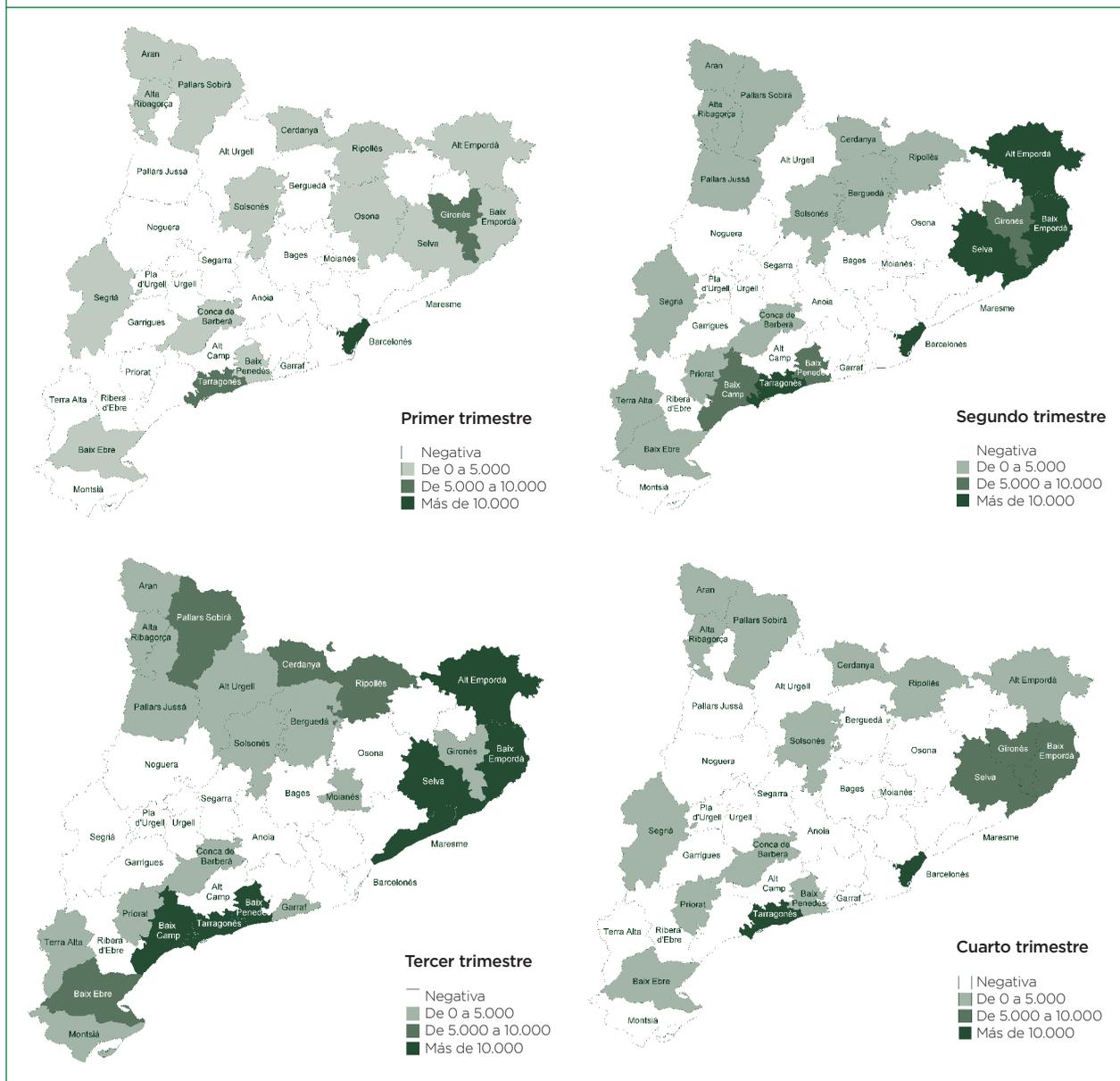
En valores relativos destaca Santa Susanna, con una proporción de población estacional ETCA, equivalente al 166,1% de la población empadronada en el municipio. Es decir, en equivalencia a tiempo completo anual este municipio más que dobla su población empadronada. Le siguen Salou, Tossa de Mar, Castell-Platja d'Aro y Torroella de Montgrí con incrementos sobre la población residente entre el 83,8% y el 47,9% respectivamente.

La población estacional oscila significativamente a lo largo del año, y en los municipios turísticos registra sus valores máximos en el tercer trimestre. Salou, con una población empadronada de 27.476 habitantes, triplica su población durante el tercer trimestre: la población estacional en el primer y cuarto trimestre del año es inferior a 7.000 personas ETCA, en el segundo trimestre se sitúa en 30.000 personas ETCA y en el tercer trimestre sube hasta las 53.000 personas ETCA. Por otro lado, en algunos municipios turísticos del Pirineo, el tercer trimestre es el de mayor población estacional, seguido del primer trimestre.

En contraposición, algunos municipios registran en el tercer trimestre los valores mínimos anuales de población estacional, que son de signo negativo. En Barcelona la población estacional del tercer trimestre es de -27.000 personas ETCA mientras que en cada uno de los restantes trimestres del año supera las 124.000 personas ETCA.

En los mapas 1 a 4, se puede visualizar por comarcas de Cataluña cómo se va modificando en el territorio a lo largo del año la carga de población, siendo lógicamente el tercer trimestre el que concentra más población. También, se puede apreciar el comportamiento de la comarca del Barcelonés durante el tercer trimestre, siendo el territorio con mayor emisión de población y contrastando con la dinámica que ofrece el resto del año.

FIGURA 1. POBLACIÓN ESTACIONAL ETCA POR TRIMESTRE. COMARCAS DE CATALUÑA 2019



Fuente: Idescat.

Conclusiones

La estimación de la población estacional contribuye a un conocimiento más preciso de la realidad demográfica de los municipios a lo largo del año y es especialmente relevante en las zonas turísticas para dimensionar adecuadamente los servicios y equipamientos que necesita la población en cada época del año.

Si bien la aproximación estadística a este concepto de carga demográfica ha permitido

complementar las estadísticas tradicionales de recuento de población, la disponibilidad de nuevos datos procedentes del aprovechamiento estadístico de registros administrativos y de nuevas estadísticas experimentales basadas en *big data*, permitirá la introducción de mejoras metodológicas en la estimación de la población estacional y la posibilidad de ofrecer resultados con fuentes actualizadas con más frecuencia y más granularidad territorial. ●