



Versión mayo/2023

## ESTRUCTURA DEL CONJUNTO DE DATOS

**Nombre del conjunto de datos:** IGUALA. Índice de vulnerabilidad territorial agregado del Ayuntamiento de Madrid

### Descripción:

IGUALA es el sistema de analítica avanzada del Ayuntamiento de Madrid que permite elaborar el Índice de Vulnerabilidad Territorial Agregado (IVTA).

Es un sistema basado en datos (data driven), que realiza la toma de decisiones a partir de los datos recogidos por los sistemas de información del Ayuntamiento.

La información se agrupa en 5 esferas de composición:

- **Bienestar social e igualdad (BI):** incorpora información sobre las actuaciones destinadas a mejorar la calidad de vida en el ámbito de los servicios sociales, la igualdad, la seguridad y la integración comunitaria.
- **Medio ambiente urbano y movilidad (MA):** se centra en la calidad de vida urbana. Está determinada por las posibilidades y barreras con las que se encuentra la ciudadanía, en tres dimensiones básicas: medio ambiente, movilidad y urbanismo-vía pública.
- **Educación y cultura (EC):** comprende información sobre niveles de estudio, absentismo y oferta de servicios culturales. Se presenta como facilitador de cambio en la escala social y proporciona oportunidades en las unidades territoriales más vulnerables.
- **Economía y empleo (EE):** incide de manera más directa en los ingresos que genera una unidad territorial. Elementos como actividad comercial, desempleo y situación económica familiar son factores clave para poder determinarla.
- **Salud (SA):** pivota en torno a las características y necesidades especiales que puede tener una persona en materia de salud, en la agilidad en la atención y en la calidad de los servicios ofertados.

Cada año se calculan para cada esfera los Índices de Vulnerabilidad Territorial (IVT) como suma ponderada de distintos indicadores y a partir de ellos el Índice de Vulnerabilidad Territorial Agregado (IVTA). Además, como información complementaria se publican también otros *indicadores descriptivos* para cada distrito y barrio, que ofrecen datos relativos a características sociodemográficas o específicas de las esferas.

Puede obtener más información sobre la metodología utilizada en:



<https://igualA.madrid.es/pages/metodologia>



**Unidad responsable:** Dirección General de Participación Ciudadana

**Disponibilidad de los datos:** anual

**Estructura del fichero de datos:**

Se publican 6 ficheros, uno que contiene los valores del IVTA, de los IVT y de los indicadores descriptivos y otros 5 ficheros para cada una de las esferas que contienen los valores de los indicadores incluidos en ellas así como de los indicadores descriptivos. Todos los ficheros tienen 4 hojas: una con los datos de los IVTA, IVT e indicadores usados para distritos, otra con los indicadores descriptivos para distritos y otras dos similares para barrios.

Fichero *IVTA globales y por esferas para Distritos y Barrios*, hoja *Vul. esferas distritos*:

Número de columna	Nombre columna	Descripción	Valores esperados
1	Código distrito	Código identificativo del distrito	Texto 01, ..., 21
2	Nombre distrito	Denominación oficial del distrito	Texto
3	Fecha datos	Año de referencia de los datos	Fecha yyyy
4	Indice de Vulnerabilidad Territorial Agregado	Valor del IVTA del distrito	Numérico
5	Indice de Vulnerabilidad Territorial Agregado - media ciudad	Valor medio del IVTA en la ciudad	Numérico



6	Índice de Vulnerabilidad Bienestar Social e Igualdad	Valor del IVT de la esfera de BI	Numérico
7	Índice de Vulnerabilidad Bienestar Social e Igualdad - media ciudad	Valor medio del IVT de la esfera de BI en la ciudad	Numérico
8	Índice de Vulnerabilidad Medio Ambiente Urbano y Movilidad	Valor del IVT de la esfera de MA	Numérico
9	Índice de Vulnerabilidad Medio Ambiente Urbano y Movilidad - media ciudad	Valor medio del IVT de la esfera de MA en la ciudad	Numérico
10	Índice de Vulnerabilidad Educación y Cultura	Valor del IVT de la esfera de EC	Numérico
11	Índice de Vulnerabilidad Educación y Cultura - media ciudad	Valor medio del IVT de la esfera de EC en la ciudad	Numérico
12	Índice de Vulnerabilidad Economía y Empleo	Valor del IVT de la esfera de EE	Numérico
13	Índice de Vulnerabilidad Economía y Empleo - media ciudad	Valor medio del IVT de la esfera de EE en la ciudad	Numérico
14	Índice de Vulnerabilidad Salud	Valor del IVT de la esfera de SA	Numérico
15	Índice de Vulnerabilidad Salud - media ciudad	Valor medio del IVT de la esfera de SA en la ciudad	Numérico

Fichero IVTA globales y por esferas para Distritos y Barrios, hoja Vul. esferas barrios:

Número de columna	Nombre columna	Descripción	Valores esperados
1	Código barrio	Código identificativo del barrio	Texto 001, ..., 131
2	Nombre barrio	Denominación oficial del barrio	Texto
3	Código distrito	Código identificativo del distrito de pertenencia	Texto 01, ..., 21
4	Nombre distrito	Denominación oficial del distrito de pertenencia	Texto
5	Fecha datos	Año de referencia de los datos	Fecha yyyy
6	Índice de Vulnerabilidad Bienestar Social e Igualdad	Valor del IVT de la esfera de BI en el barrio	Numérico
7	Índice de Vulnerabilidad Bienestar Social e Igualdad - media distrito	Valor medio del IVT de la esfera de BI en el distrito	Numérico



8	Índice de Vulnerabilidad Medio Ambiente Urbano y Movilidad	Valor del IVT de la esfera de MA en el barrio	Numérico
9	Índice de Vulnerabilidad Medio Ambiente Urbano y Movilidad - media distrito	Valor medio del IVT de la esfera de MA en el distrito	Numérico
10	Índice de Vulnerabilidad Educación y Cultura	Valor del IVT de la esfera de EC en el barrio	Numérico
11	Índice de Vulnerabilidad Educación y Cultura - media distrito	Valor medio del IVT de la esfera de EC en el distrito	Numérico
12	Índice de Vulnerabilidad Economía y Empleo	Valor del IVT de la esfera de EE en el barrio	Numérico
13	Índice de Vulnerabilidad Economía y Empleo - media distrito	Valor medio del IVT de la esfera de EE en el distrito	Numérico
14	Índice de Vulnerabilidad Salud	Valor del IVT de la esfera de SA en el barrio	Numérico
15	Índice de Vulnerabilidad Salud - media distrito	Valor medio del IVT de la esfera de SA en el distrito	Numérico

Fichero *IVTA globales y por esferas para Distritos y Barrios*, hoja *Descriptivos distritos*:

Número de columna	Nombre columna	Descripción	Valores esperados
1	Código distrito	Código identificativo del distrito	Texto 01, ..., 21
2	Nombre distrito	Denominación oficial del distrito	Texto
3	Fecha datos	Año de referencia de los datos	Fecha yyyy
4	Valor catastral medio (vivienda residencial)	Valor catastral medio de las viviendas en superficie residencial del distrito	Numérico
5	Valor catastral medio (vivienda residencial) - media ciudad	Valor catastral medio de las viviendas en superficie residencial de la ciudad	Numérico
6	Renta neta media por hogar	Renta neta media de los hogares del distrito	Numérico
7	Renta neta media por hogar - media ciudad	Renta neta media de los hogares de la ciudad	Numérico
8	Tasa de población extranjera	Porcentaje de población extranjera respecto al total de residentes en el distrito	Numérico



9	Tasa de población extranjera - media ciudad	Porcentaje de población extranjera respecto al total de residentes en la ciudad	Numérico
10	Tasa de abstención electoral	Porcentaje de electorado del distrito que se abstiene de votar en las elecciones municipales	Numérico
11	Tasa de abstención electoral - media ciudad	Porcentaje de electorado de la ciudad que se abstiene de votar en las elecciones municipales	Numérico
12	Porcentaje de mujeres	Porcentaje de mujeres sobre la población total del distrito	Numérico
13	Porcentaje de mujeres - media ciudad	Porcentaje de mujeres sobre la población total de la ciudad	Numérico
14	Porcentaje de población menos de 14 años y mayor de 65 años	Porcentaje de población del distrito menor de 14 años y mayor de 65.	Numérico
15	Porcentaje de población menos de 14 años y mayor de 65 años - media ciudad	Porcentaje de población de la ciudad menor de 14 años y mayor de 65.	Numérico

Fichero IVTA globales y por esferas para Distritos y Barrios, hoja Descriptivos barrios:

Nombre columna	Descripción	Valores esperados
Código barrio	Código identificativo del barrio	Texto 001, ..., 131
Nombre barrio	Denominación oficial del barrio	Texto
Código distrito	Año de referencia de los datos	Fecha yyyy
Nombre distrito	Código identificativo del distrito	Texto 01, ..., 21
Fecha datos	Denominación oficial del distrito	Texto
Valor catastral medio (vivienda residencial)	Valor catastral medio de las viviendas en superficie residencial del barrio	Número
Renta neta media por hogar	Renta neta media de los hogares del barrio	Número
Tasa de población extranjera	Porcentaje de población extranjera respecto al total de residentes en el barrio	Número
Tasa de abstención electoral	Porcentaje de electorado del barrio que se abstiene de votar en las elecciones municipales	Número



Porcentaje de mujeres	Porcentaje de mujeres sobre la población total del barrio	Numérico
Porcentaje de población menos de 14 años y mayor de 65 años	Porcentaje de población del barrio menor de 14 años y mayor de 65.	Numérico

**Palabras clave:**

igualdad, vulnerabilidad, ranking, distritos, barrios, IVTA, IVT

**Sector:**

Sector público