



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 *Esfera de Bienestar Social e Igualdad por Distritos y Barrios*, hoja *Indicadores BI distritos*.

Número de columna	Nombre columna	Descripción	Valores esperados
1	Codigo 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	Índice de Vulnerabilidad Territorial de Bienestar e Igualdad	Valor del IVT de la esfera de BI en el distrito	Numérico
5	Índice de Vulnerabilidad Territorial de Bienestar e Igualdad - media ciudad	Valor medio del IVT de la esfera de BI en la ciudad	Numérico
6	Indicador mayores 75 solos	N.º personas mayores de 75 años que viven solas/N.º habitantes mayores de 75 años del distrito	Numérico
7	Indicador mayores 75 solos - media ciudad	Valor medio del indicador de mayores de 75 que viven solos en la ciudad	Numérico



8	Indicador hogares monoparentales	N.º hogares monoparentales/ N.º hogares en el distrito	Numérico
9	Indicador hogares monoparentales - media ciudad	Valor medio del indicador de hogares monoparentales en la ciudad	Numérico
10	Indicador usuarios servicios ayuda en domicilios	N.º usuarios de servicios de ayuda a domicilio/N.º habitantes del distrito	Numérico
11	Indicador usuarios servicios ayuda en domicilios - media ciudad	Valor medio del indicador de usuarios de ayuda a domicilio en la ciudad	Numérico
12	Indicador discapacidad	N.º personas con grado de discapacidad reconocido/N.º habitantes del distrito	Numérico
13	Indicador discapacidad - media ciudad	Valor medio del indicador de discapacidad en la ciudad	Numérico
14	Indicador perceptores RMI	N.º de perceptores de Renta Mínima de Inserción por zona/ N.º habitantes del distrito	Numérico
15	Indicador perceptores RMI - media ciudad	Valor medio del indicador de perceptores RMI en la ciudad	Numérico
16	Indicador usuarios teleasistencia	N.º usuarios teleasistencia/N.º habitantes	Numérico
17	Indicador usuarios teleasistencia - media ciudad	Valor medio del indicador de teleasistencia en la ciudad	Numérico
18	Indicador actuaciones policiales	N.º actuaciones Policía Municipal/N.º habitantes del distrito	Numérico
19	Indicador actuaciones policiales - media ciudad	Valor medio del indicador de actuaciones policiales en la ciudad	Numérico
20	Indicador actuaciones de bomberos	N.º de actuaciones bomberos/N.º habitantes del distrito	Numérico
21	Indicador actuaciones de bomberos - media ciudad	Valor medio del indicador de actuaciones de bomberos en la ciudad	Numérico
22	Indicador tiempo llegada bomberos	Tiempo medio de llegada de bomberos	Numérico
23	Indicador tiempo llegada bomberos - media ciudad	Valor medio del indicador de tiempo de llegada de bomberos en la ciudad	Numérico
24	Indicador elementos áreas para mayores	N.º de elementos en áreas de actividades para mayores/N.º habitantes mayores de 65 años del distrito	Numérico
25	Indicador elementos áreas para mayores - media ciudad	Valor medio del indicador de elementos en áreas para mayores en la ciudad	Numérico

Fichero *Esfera de Bienestar Social e Igualdad por Distritos y Barrios*, hoja *Indicadores BI 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	Texto 01, ..., 21
4	Nombre distrito	Denominación oficial del distrito	Texto
5	Fecha datos	Año de referencia de los datos	Fecha yyyy
6	Índice de Vulnerabilidad Territorial de Bienestar e Igualdad	Valor del IVT de la esfera de BI en el barrio	Numérico
7	Índice de Vulnerabilidad Territorial Bienestar e Igualdad - media distrito	Valor medio del IVT de la esfera de BI en el distrito	Numérico
8	Indicador mayores 75 solos	N.º personas mayores de 75 años que viven solas/N.º habitantes mayores de 75 años del barrio	Numérico
9	Indicador mayores 75 solos - media distrito	Valor medio del indicador de mayores de 75 que viven solos en el distrito	Numérico
10	Indicador hogares monoparentales	N.º hogares monoparentales/ N.º hogares en el barrio	Numérico
11	Indicador hogares monoparentales - media distrito	Valor medio del indicador de hogares monoparentales en el distrito	Numérico
12	Indicador usuarios servicios ayuda en domicilios	N.º usuarios de servicios de ayuda a domicilio/N.º habitantes del barrio	Numérico
13	Indicador usuarios servicios ayuda en domicilios - media distrito	Valor medio del indicador de usuarios de ayuda a domicilio en el distrito	Numérico
14	Indicador discapacidad	N.º personas con grado de discapacidad reconocido/N.º habitantes del barrio	Numérico
15	Indicador discapacidad - media distrito	Valor medio del indicador de discapacidad en el distrito	Numérico
16	Indicador perceptores RMI	N.º de perceptores de Renta Mínima de Inserción por zona/ N.º habitantes del barrio	Numérico
17	Indicador perceptores RMI - media distrito	Valor medio del indicador de perceptores RMI en el distrito	Numérico
18	Indicador usuarios teleasistencia	N.º usuarios teleasistencia/N.º habitantes	Numérico
19	Indicador usuarios teleasistencia - media distrito	Valor medio del indicador de teleasistencia en el distrito	Numérico
20	Indicador actuaciones policiales	N.º actuaciones Policía Municipal/N.º habitantes del barrio	Numérico



21	Indicador actuaciones policiales - media distrito	Valor medio del indicador de actuaciones policiales en el distrito	Numérico
22	Indicador actuaciones de bomberos	N.º de actuaciones bomberos/N.º habitantes del barrio	Numérico
23	Indicador actuaciones de bomberos - media distrito	Valor medio del indicador de actuaciones de bomberos en el distrito	Numérico
24	Indicador tiempo llegada bomberos	Tiempo medio de llegada de bomberos	Numérico
25	Indicador tiempo llegada bomberos - media distrito	Valor medio del indicador de tiempo de llegada de bomberos en el distrito	Numérico
26	Indicador elementos areas para mayores	N.º de elementos en áreas de actividades para mayores/N.º habitantes mayores de 65 años del barrio	Numérico
27	Indicador elementos areas para mayores - media distrito	Valor medio del indicador de elementos en áreas para mayores en el distrito	Numérico

Fichero *Esfera de Bienestar Social e Igualdad por Distritos y Barrios*, hoja *Descriptivos distritos*.

Número de columna	Nombre columna	Descripción	Valores esperados
1	Codigo 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
16	Descriptivo profesionales servicios ayuda en domicilio	N.º profesionales servicios ayuda a domicilio (SAD)/N.º usuarios de SAD del distrito	Numérico
17	Descriptivo profesionales servicios ayuda en domicilio - media ciudad	Valor medio del indicador de profesionales de servicios de ayuda a domicilio en la ciudad	Numérico
18	Descriptivo profesionales teleasistencia	N.º profesionales teleasistencia/ N.º usuarios teleasistencia en el distrito	Numérico
19	Descriptivo profesionales teleasistencia - media ciudad	Valor medio del indicador de profesionales de teleasistencia en la ciudad	Numérico

Fichero *Esfera de Bienestar Social e Igualdad por Distritos y Barrios*, hoja *Descriptivos 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	Año de referencia de los datos	Fecha yyyy
4	Nombre distrito	Código identificativo del distrito	Texto 01, ..., 21
5	Fecha datos	Denominación oficial del distrito	Texto



6	Valor catastral medio (vivienda residencial)	Valor catastral medio de las viviendas en superficie residencial del barrio	Numérico
7	Renta neta media por hogar	Renta neta media de los hogares del barrio	Numérico
8	Tasa de población extranjera	Porcentaje de población extranjera respecto al total de residentes en el barrio	Numérico
9	Tasa de abstención electoral	Porcentaje de electorado del barrio que se abstiene de votar en las elecciones municipales	Numérico
10	Porcentaje de mujeres	Porcentaje de mujeres sobre la población total del barrio	Numérico
11	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
12	Descriptivo profesionales servicios ayuda a domicilio	N.º profesionales servicios ayuda a domicilio (SAD)/N.º usuarios de SAD del barrio	Numérico
13	Descriptivo profesionales servicios ayuda a domicilio - media distrito	Valor medio del indicador de profesionales de servicios de ayuda a domicilio en el distrito	Numérico
14	Descriptivo profesionales teleasistencia	N.º profesionales teleasistencia/ N.º usuarios teleasistencia en el barrio	Numérico
15	Descriptivo profesionales teleasistencia - media distrito	Valor medio del indicador de profesionales de teleasistencia en el distrito	Numérico