Versión marzo/2026

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 de ellos, con información más general, que contiene el dato del IVTA general por distritos y los valores de los IVT de las distintas esferas, así como los indicadores descriptivos, para los distritos y para los barrios. Los otros 5 ficheros, contienen los valores de los IVT y los indicadores de las distintas esferas, así como sus indicadores descriptivos, para distritos y para barrios. Los ficheros tienen 4 hojas: una con los datos de los IVT e indicadores para distritos, otra para los indicadores de barrios y otras dos con los descriptivos para distritos y barrios.

Fichero *Esfera de Salud por Distritos y Barrios*, hoja *Indicadores SA 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 Salud	Valor del IVT de la esfera de SA en el distrito	Numérico
5	Índice de Vulnerabilidad Territorial de Salud - media ciudad	Valor medio del IVT de la esfera de SA en la ciudad	Numérico
6	Indicador esperanza de vida	Esperanza de vida en el distrito	Numérico

7	Indicador esperanza de vida - media ciudad	Valor medio del indicador de esperanza de vida en la ciudad	Numérico
8	Indicador numero incidencias atendidas SAMUR	N.º de actuaciones SAMUR/ N.º habitantes del distrito (media 3 años)	Numérico
9	Indicador numero incidencias atendidas SAMUR - media ciudad	Valor medio del indicador de incidencias atendidas por SAMUR en la ciudad	Numérico
10	Indicador tiempo llegada SAMUR	Tiempo medio de llegada SAMUR en el distrito	Numérico
11	Indicador tiempo llegada SAMUR - media ciudad	Valor medio del indicador de tiempo de llegada del SAMUR en la ciudad	Numérico
12	Indicador plagas	N.º de avisos por plagas/ N.º habitantes del distrito (media 3 años)	Numérico
13	Indicador plagas - media ciudad	Valor medio del indicador de plagas en la ciudad	Numérico
14	Indicador plazas en actividades deportivas	N.º de plazas de actividades deportivas ofertadas/ N.º habitantes del distrito (media 3 años)	Numérico
15	Indicador plazas en actividades deportivas - media ciudad	Valor medio del indicador de plazas en actividades deportivas en la ciudad	Numérico

Fichero *Esfera de Salud por Distritos y Barrios*, hoja *Indicadores SA 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	Codigo 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	Indicador esperanza de vida	Esperanza de vida en el barrio	Numérico
7	Indicador esperanza de vida - media distrito	Valor medio del indicador de esperanza de vida en el distrito	Numérico

8	Indicador incidencias atendidas SAMUR	N.º de actuaciones SAMUR/ N.º habitantes del barrio (media 3 años)	Numérico
9	Indicador incidencias atendidas SAMUR - media distrito	Valor medio del indicador de incidencias atendidas por SAMUR en el distrito	Numérico
10	Indicador tiempo llegada SAMUR	Tiempo medio de llegada SAMUR en el barrio	Numérico
11	Indicador tiempo llegada SAMUR - media distrito	Valor medio del indicador de tiempo de llegada del SAMUR en el distrito	Numérico
12	Indicador plagas	N.º de avisos por plagas/ N.º habitantes del barrio (media 3 años)	Numérico
13	Indicador plagas - media distrito	Valor medio del indicador de plagas en el distrito	Numérico
14	Indicador plazas en actividades deportivas	N.º de plazas de actividades deportivas ofertadas/ N.º habitantes del barrio (media 3 años)	Numérico
15	Indicador plazas en actividades deportivas - media distrito	Valor medio del indicador de plazas en actividades deportivas en el distrito	Numérico

Fichero *Esfera de Salud 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

Fichero *Esfera de Salud 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	Codigo 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