



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 Economía y Empleo por Distritos y Barrios*, hoja *Indicadores EE 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	Índice de Vulnerabilidad Territorial de Economía y Empleo	Valor del IVT de la esfera de EE en el distrito	Numérico
5	Índice de Vulnerabilidad Territorial de Economía y Empleo - media ciudad	Valor medio del IVT de la esfera de EE en la ciudad	Numérico



6	Índice paro de larga duracion	N.º parados de larga duración/ N.º habitantes mayores de 16 años y menores de 65 años del distrito	Numérico
7	Índice paro de larga duracion - media ciudad	Valor medio del indicador de paro de larga duración en la ciudad	Numérico
8	Índice población ingresos bajos	Porcentaje de población con ingresos por unidad de consumo por debajo del 40% de la mediana en el distrito	Numérico
9	Índice población ingresos bajos - media ciudad	Valor medio del indicador de población con ingresos bajos en la ciudad	Numérico

Fichero *Esfera de Economía y Empleo por Distritos y Barrios*, hoja *Indicadores EE 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	Índice de Vulnerabilidad Territorial de Economía y Empleo	Valor del IVT de la esfera de EE en el barrio	Numérico
7	Índice de Vulnerabilidad Territorial de Economía y Empleo - media distrito	Valor medio del IVT de la esfera de EE en el distrito	Numérico
8	Índice paro de larga duracion	N.º parados de larga duración/ N.º habitantes mayores de 16 años y menores de 65 años del barrio	Numérico



9	Índice paro de larga duracion - media distrito	Valor medio del indicador de paro de larga duración en el distrito	Numérico
10	Índice población ingresos bajos	Porcentaje de población con ingresos por unidad de consumo por debajo del 40% de la mediana en el barrio	Numérico
11	Índice población ingresos bajos - media distrito	Valor medio del indicador de población con ingresos bajos en el distrito	Numérico

Fichero *Esfera de Economía y Empleo 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	Numérico



		respecto al total de residentes en el distrito	
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 acciones formativas	N.º participantes en acciones formativas de la Agencia para el	Numérico



		Empleo/N.º parados de larga duración en el distrito	
17	Descriptivo acciones formativas - media ciudad	Valor medio del indicador de acciones formativas en la ciudad	Numérico
18	Descriptivo locales abiertos	N.º de locales comerciales abiertos/ N.º total de locales comerciales en el distrito	Numérico
19	Descriptivo locales abiertos - media ciudad	Valor medio del indicador de locales abiertos en la ciudad	Numérico
20	Descriptivo licencias de apertura	Nº de licencias de apertura solicitadas/Nº total de locales del distrito	Numérico
21	Descriptivo licencias de apertura - media ciudad	Valor medio del indicador de licencias de apertura en la ciudad	Numérico

Fichero *Esfera de Economía y Empleo 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 acciones formativas	N.º participantes en acciones formativas de la Agencia para el Empleo/N.º parados de larga duración en el barrio	Numérico
13	Descriptivo acciones formativas - media distrito	Valor medio del indicador de	Numérico



		acciones formativas en el distrito	
14	Descriptivo locales abiertos	N.º de locales comerciales abiertos/ N.º total de locales comerciales en el barrio	Numérico
15	Descriptivo locales abiertos - media distrito	Valor medio del indicador de locales abiertos en el distrito	Numérico
16	Descriptivo licencias de apertura	Nº de licencias de apertura solicitadas/Nº total de locales del barrio	Numérico
17	Descriptivo licencias de apertura - media distrito	Valor medio del indicador de licencias de apertura en el distrito	Numérico