



Versión Mayo/2023

ESTRUCTURA DEL CONJUNTO DE DATOS

Nombre del conjunto de datos: Participación ciudadana. Debates y propuestas

Descripción:

Decide Madrid es una plataforma digital utilizada por el Ayuntamiento de Madrid para fomentar la participación ciudadana y permitir que la ciudadanía pueda tomar decisiones sobre asuntos de interés público. En la sección "Tú propones" se encuentran integrados dos espacios diferentes, *Debates ciudadanos* y *Propuestas ciudadanas*, que tienen en común que la participación que recoge parte de la iniciativa de la ciudadanía.

Debates ciudadanos en Decide Madrid es espacio virtual para compartir puntos de vista con otras personas sobre los temas que te preocupan de la ciudad de Madrid.

Propuestas ciudadanas en Decide Madrid es también un espacio virtual donde la ciudadanía puede presentar iniciativas para proponer nuevas actuaciones o mejorar algún aspecto de la ciudad.

En este conjunto de datos hay información de debates y propuestas ciudadanas que figuran en la plataforma de participación ciudadana Decide Madrid (<http://decide.madrid.es>), así como información de comentarios y apoyos de los anteriores, e información auxiliar necesaria distribuida en varias tablas que se describen a continuación.

Unidad responsable: Dirección General de Participación Ciudadana

Estructura de los ficheros de datos:

Tabla Propuestas ("proposals")

Número de columna	Nombre columna	Descripción	Valores esperados
1	id	Identificador numérico interno de la propuesta ciudadana en la web Decide Madrid	Número



2	title	Título de la propuesta	Texto
3	Description	Texto de la propuesta con formato html	Texto
4	cached_votes_up	Número de apoyos totales que han dado los ciudadanos a la propuesta	Número
5	comments_count	Número de comentarios que tiene la propuesta	Número
6	hot_score	Valoración numérica “hot” usada para ordenar las propuestas a la hora de visualizarlas ordenándolas por más activas. El cálculo de propuestas más activas se realiza a través de una librería que calcula un numero (hot_score) con respecto a los días y a los apoyos recibidos por las propuestas en esos días.	Número
7	confidence_score	Valoración numérica “confidence” usada para ordenar las propuestas a la hora de visualizarlas como mejor valoradas Se calcula con la multiplicación por 100 de los apoyos totales (cached_votes_up).	Número



8	created_at	Fecha y hora de creación de la propuesta en la Plataforma. La fecha está en formato dd/mm/aaaa y hora de creación en formato hh	Fecha y hora
9	summary	Resumen de la propuesta	Texto
10	video_url	URL de vídeo adicional a la propuesta	Enlace web
11	geozone_id	Identificador numérico de la tabla de distritos indicando si la propuesta está asociada a un distrito específico o a toda la ciudad (ver más abajo la tabla de distritos "geozones").	Número
12	retired_at	En caso de que la propuesta haya sido retirada por su autor, fecha en la que esto se ha producido.	Fecha y Hora
13	retired_reason	En caso de que una propuesta haya sido retirada por su autor, razón elegida por su autor por la que esto se ha producido. Valores posibles: <ul style="list-style-type: none">• Duplicada (duplicated)• En ejecución (started)• Inviabile (unfeasible)• Realizada (done)	Texto



		<ul style="list-style-type: none">Otra (other)	
14	retired_explanation	En caso de que la propuesta haya sido retirada por su autor, texto explicativo del autor aclarando por qué se ha retirado.	Texto
15	proceeding	En caso de que la propuesta pertenezca a algún proceso de participación concreto en lugar de al espacio de propuestas general se incluirá el nombre del proceso aquí.	Texto
16	sub_proceeding	En caso de que la propuesta pertenezca a algún proceso de participación concreto en lugar de al espacio de propuestas general, y este proceso incluya categorías de propuestas, estas se incluirán aquí	Texto

Tabla Debates ("debates")

Número de columna	Nombre columna	Descripción	Valores esperados
1	id	Identificador numérico interno del debate en la web Decide Madrid	Número



2	title	Título del debate	Texto
3	description	Texto del debate con formato html	Texto
4	created_at	Fecha y hora de creación de la propuesta en la Plataforma. La fecha está en formato dd/mm/aaaa y hora de creación en formato hh	Fecha y hora
5	cached_votes_total	Número total de apoyos al debate, se calcula sumando los apoyos positivos de los negativos, es decir, cached_votes_up + cached_votes_down	Número
6	cached_votes_up	Número de apoyos positivos al debate	Número
7	cached_votes_down	Número de apoyos negativos al debate	Número
8	comments_count	Número de comentarios que tiene el debate	Número
6	hot_score	Valoración numérica "hot" usada para ordenar los debates a la hora de visualizarlos ordenando por más activos. El cálculo de debates más activos se realiza a través de una librería que calcula un número (hot_score) con respecto a los días y a los apoyos realizados en esos días.	Número
7	confidence_score	Valoración numérica "confidence" usada para ordenar los debates a la hora de visualizarlos en orden de mejor valorados. Se calcula con esta fórmula: $\text{Apoyos_totales} * (\text{cached_votes_up} / \text{cached_votes_total}) * 100$	Número



		Dónde: apoyos_totales = cached_votes_up - cached_votes_down	
8	author_name	Nombre de usuario (alias) del autor del debate.	Texto

Tabla Comentarios ("comments")

Incluye los comentarios de propuestas o debates.

Número de columna	Nombre columna	Descripción	Valores esperados
1	id	Identificador numérico interno del comentario en la web Decide Madrid	Número
2	commentable_id	Identificador numérico de la propuesta o debate de los que depende el comentario.	Número
3	commentable_type	Identifica si es un comentario a un debate (debate o topic) o a una propuesta (proposal). Aunque aparecen también comentarios a votaciones (poll),	Texto
4	body	Título del comentario	Texto
5	created_at	Fecha y hora de creación del comentario en la plataforma. La fecha está en formato dd/mm/aaaa y hora de creación en formato hh	Fecha y hora
6	cached_votes_total	Número total de apoyos comentario, se calcula sumando los apoyos positivos y los negativos, es decir, cached_votes_up + cached_votes_down	Número



7	cached_votes_up	Número de apoyos positivos al comentario	Número
8	cached_votes_down	Número de apoyos negativos al comentario	Número
9	comments_count	Número de comentarios que tiene el debate	Número
10	ancestry	En caso de que el comentario sea respuesta a otros comentarios se indican los identificadores de los comentarios padres de los que cuelga.	Número
11	confidence_score	Valoración numérica "confidence" usada para ordenar los comentarios a la hora de visualizarlos en orden de mejor valorados. Se calcula con esta fórmula: $\text{apoyos_totales} * (\text{cached_votes_up} / \text{cached_votes_total}) * 100$ Dónde: $\text{apoyos_totales} = \text{cached_votes_up} - \text{cached_votes_down}$	Número

Tabla Distritos ("geozones")

Incluye los nombres de distritos usados en las diferentes secciones de la web.

Número de columna	Nombre columna	Descripción	Valores esperados
1	id	Identificador numérico interno del distrito	Número
2	name	Nombre del distrito	Texto



Los valores de la tabla geozones son los siguientes:

id	name
1	Fuencarral - El Pardo
2	Moncloa - Aravaca
3	Tetuán
4	Chamberí
5	Centro
6	Latina
7	Carabanchel
8	Arganzuela
9	Usera
10	Villaverde
11	Chamartín
12	Salamanca
13	Retiro
14	Puente de Vallecas
15	Villa de Vallecas
16	Hortaleza
17	Barajas
18	Ciudad Lineal
19	Moratalaz
20	San Blas-Canillejas
21	Vicálvaro
22	Toda la ciudad

Tabla de Notificaciones de propuestas ("proposal_notifications")

Textos de notificación creados por los autores de las propuestas, que son publicados en la página de cada propuesta.

Número de columna	Nombre columna	Descripción	Valores esperados
1	title	Título de la notificación	Texto



2	body	Texto de la notificación	Texto
3	proposal_id	Identificador numérico de la propuesta de la que depende la notificación	Número
4	created_at	Fecha de creación de la notificación. La fecha está en formato dd/mm/aaaa y la hora de creación en formato hh	Fecha y Hora
5	author_name	Nombre de usuario (alias) del autor de la notificación	Texto

Tabla de Etiquetas ("tags")

Lista de etiquetas asociadas por los usuarios a debates o propuestas.

Número de columna	Nombre columna	Descripción	Valores esperados
1	id	Identificador numérico interno de la etiqueta	Número
2	name	Texto de la etiqueta	Texto
3	taggings_count	Número de debates y propuestas que contienen esa etiqueta.	Número
4	kind	En caso de que la etiqueta se sugiera como categoría a la hora de crear un debate o propuesta, la etiqueta estará marcada como "category" en este campo.	

Las etiquetas marcadas como "category" son las categorías predefinidas en el sistema y tienen estos valores:



name
Urbanismo
Medio Ambiente
Seguridad y Emergencias
Transparencia
Salud
Medios
Movilidad
Participación
Sostenibilidad
Equidad
Empleo
Economía
Distritos
Derechos Sociales
Deportes
Cultura
Asociaciones

Tabla de Asociación de etiquetas ("taggins")

Esta tabla conecta cada etiqueta con las propuestas o debates que la contienen.

Número de columna	Nombre columna	Descripción	Valores esperados
1	tag_id	Identificador numérico interno único de la etiqueta	Número
2	taggable_id	Identificador numérico interno del debate o propuesta que contiene la etiqueta	Número
3	taggable_type	Identifica si la etiqueta está asociada a un debate (debate) o a una propuesta (proposal).	Texto

Tabla de apoyos ("votes")



Apoyos a comentarios, debates o propuestas.

Número de columna	Nombre columna	Descripción	Valores esperados
1	votable_id	Identificador numérico interno del comentario, debate o propuesta que ha recibido un apoyo.	Número
2	votable_type	Identifica si el apoyo está asociado a un comentario, un debate o a una propuesta. Valores posibles: comment, debate o proposals	Texto
3	vote_flag	En el caso de comentarios o debates identifica si el apoyo es positivo (true) o negativo (false). Las propuestas solo se pueden apoyar positivamente (true).	Booleano
4	created_at	Fecha en la que se ha realizado el apoyo. La fecha está en formato dd/mm/aaaa y la hora de creación en formato hh	Fecha y Hora