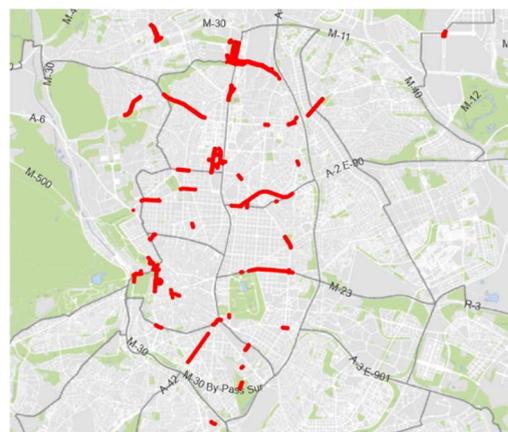


NOTA EXPLICATIVA DE LOS DATOS CORRESPONDIENTES AL INVENTARIO TÚNELES URBANOS CENTRALIZADOS DE MADRID.

La ciudad de Madrid tiene una gran cantidad de túneles y pasos inferiores distribuidos por toda la ciudad, disponiendo 40 de ellos de sistemas avanzados de seguridad como son: la detección de incendios, cámaras, ventiladores, semáforos, barreras de cierre, sistema automáticos de detección de incidencias, detectores de control de contaminación y uno de los sistemas más importantes es el control de tráfico y la detección del número y tipo de vehículos que pasan por ellos, así como la posibilidad de obtener el número de vehículos que se encuentran en su interior en el momento de producirse una incidencia.



Cada uno de los túneles dispone de diversos tipos de equipamientos en función de sus particularidades como son: longitud, número de tubos, sentidos de circulación, profundidad y localización, presentándose en este conjunto de datos los valores de los equipamientos más representativos existentes en cada uno de los túneles.

La estructura del fichero de datos se compone de los siguientes campos

Número de columna	Nombre columna	Descripción	Valores esperados
1	IDMINT	Es el código identificativo del túnel dentro del sistema general MINT del Ayuntamiento de Madrid	Número entero
2	CODIGO	Este valor se corresponde con el código asignado al túnel dentro del Inventario de infraestructuras de instalaciones urbanas	Texto
3	TUNEL	Nombre general para identificar el túnel	
4	N_CORTO	Nombre corto para identificar el túnel	Texto
5	TIPOLOGIA	Código identificativo de la tipología del túnel: MU – Un único tubo direccional, solo un sentido de circulación MB – Un único tubo bidireccional, dos sentidos de circulación BI – Dos tubos con circulaciones separadas DI – Anillo distribuidor PE – Peatonal/bicicletas	Texto
6	LONGITUD	Longitud total del túnel, incluyendo rampas y accesos (m)	Número entero
7	LONGITUD TUBO	Longitud total de la zona de los tubos (m)	Número entero
8	SUPERFICIE	Superficie total del túnel, incluyendo rampas y accesos (m2)	Número entero
9	SUPERFICIE TUBO	Superficie total de la zona de los tubos (m2)	Número entero

10	TIPO LUM	Tipología de la iluminación en el interior del túnel VSAP – Luminarias de descarga, vapor de sodio LED – Luminarias de tecnología leds	Texto
11	N_LUM	Número de luminarias del túnel	Número entero
12	SAL EMERGENCIA	Número de salidas de emergencia, excluyendo las rampas y accesos de vehículos	Número entero
13	CCTV	Número de cámaras para el control del túnel	Número entero
14	PANELES	Número de paneles de información variable	Número entero
15	EXTINCIÓN	Número de equipos para extinción de incendios: extintores, bocas de incendio equipadas, hidrantes y columnas secas	Número entero
16	POSTE SOS	Número de postes SOS para comunicar incidencias o contactar con el Centro de Control	Número entero
17	VENTILADORES	Número de ventiladores para la renovación del aire o extracción de humos	Número entero
18	SEMAFOROS	Número de semáforos de control de accesos e interiores	Número entero
19	DETECTORES MED	Número de detectores medioambientales	Número entero
20	DETECTORES TRA	Número de detectores de tráfico	Número entero