

Data Dictionary - Road noise data

Column Name	Column Description	Term, Acronym, or Code Definitions	Additional Notes (where applicable, include the range of possible values, units of measure, how to interpret null/zero values, whether there are specific relationships between columns, and information on column source)
Brand	La marca del automóvil eléctrico.		
Model	El modelo específico del automóvil eléctrico.		
Range_Km	El rango o autonomía del automóvil en kilómetros con una carga completa de la batería. Es la distancia que el automóvil puede viajar antes de necesitar recargarse		
Efficiency_WhKm	La eficiencia energética del automóvil, medida en vatios-hora por kilómetro (Wh/km). Esto puede indicar cuánta energía consume el automóvil por kilómetro recorrido.		
FastCharge_KmH	La velocidad de carga rápida del automóvil en kilómetros por hora (km/h). Indica cuántos kilómetros puede cargar el automóvil en una hora de carga rápida.		
RapidCharge	Indica si el automóvil es compatible con la carga rápida.		
PriceEuro	El precio del automóvil en euros.		
charge_time	Calculo de estimación en horas del tiempo de carga		

Data Dictionary - Traffic volume counts data

ID	Count ID		Counts on consecutive days for the same street segment will share the same ID
Segment ID	LION Segment ID. Called "GIS ID" in the 2011-12 dataset, "Segment ID" in the 2012-13 dataset.		Reference to City Planning LION. Can be used for mapping purposes.
Roadway name	Street name		
From	Intersecting street name at one end of street		
To	Intersecting street name at other end of street		
Direction	Compass direction	Ex. NB = northbound; SB = southbound	
Date	Date of the traffic count		
12:00-1:00 AM	Count for the clock hour		This is the first hour of the day, midnight through 1 AM
1:00-2:00AM	Count for the clock hour		
[...other hourly columns]	Count for the clock hour		There are 24 total hourly columns
11:00-12:00AM	Count for the clock hour		This is the last hour of the day, 11 PM through midnight
Latitude	Coordenada para ubicación geográfica		
Longitude	Coordenada para ubicación geográfica		
location_id	Referencia geográfica "Taxi Zones"		

Data Dictionary - Electric Car Data

Manufacturer	La marca del vehículo eléctrico.		
Model	El modelo específico del vehículo eléctrico.		
Range	Autonomía del vehículo con una carga completa, en kilómetros.		
Efficiency	Eficiencia energética del vehículo, medida en vatios-hora por kilómetro.		
FastCharge	Velocidad de carga rápida del vehículo, en kilómetros por hora.		
RapidCharge	Indica si el vehículo es compatible con la carga rápida (Yes/No).		
Category	Estilo del cuerpo del vehículo (por ejemplo, sedán, hatchback, SUV)		
Price	Precio del vehículo en euros.		

Data Dictionary - Air Quality

Pollutant	El nombre del indicador o medida que se está registrando en la entrada de datos.		
Borough	El nombre del distrito o municipio al que pertenece la zona.		
BoroughID	El id del distrito o municipio al que pertenece la zona.		
Measure Info	Información adicional sobre la medida		
Year	Año		
Data Value	El valor numérico real registrado		

Data Dictionary - Electric and Alternative Fuel Charging Stations

Fuel Code	El código del tipo de combustible utilizado en la estación		
Station Name	El nombre de la estación.		
Street Address	La dirección de la estación.		

Borough	El nombre del distrito o municipio al que pertenece la zona.		
Latitude	Coordenada para ubicación geográfica		
Longitude	Coordenada para ubicación geográfica		
Data Dictionary - Vehicle Fuel Economy Data(Vehicle-Electricity,Vehicle-Alternative, Vehicle-Gasoline)			
Year	El año de fabricación del vehículo.		
Manufacturer	El fabricante del vehículo.		
Model	El modelo del vehículo.		
barrels08	La cantidad de barriles de combustible que consume el vehículo en condiciones de conducción típicas para la ciudad.		
charge240	tiempo para cargar un vehículo eléctrico en horas a 240 V		
cityA08U	MPG en ciudad no redondeado para combustible Tipo 2		
cityCD	consumo de gasolina en la ciudad (galones/100 millas) en modo de agotamiento de carga (4)		
cityE	consumo de electricidad de la ciudad en kw-hr/100 millas		
cityUF	factor de servicios públicos de la ciudad de la EPA (participación de electricidad) para PHEV		
co2A	CO2 del tubo de escape en gramos/milla para combustible Tipo 2		
combA08U	MPG combinado no redondeado para combustible Tipo 2 (2), (3)		
combE	consumo eléctrico combinado en kw-hr/100 millas		
combinedCD	consumo combinado de gasolina (galones/100 millas) en modo de agotamiento de carga (4)		
combinedUF	factor de servicios públicos combinado de la EPA (participación de electricidad) para PHEV		
cylinders	cilindros de motor		
feScore	Puntuación de economía de combustible de la EPA (-1 = No disponible)		
fuelCostA08	costo anual de combustible para fuelType2 (\$) (7) fuelType: tipo de combustible con fuelType1 y fuelType2 (si corresponde)		
fuelType2	tipo de combustible 2. Para vehículos de combustible dual, este será el combustible alternativo (por ejemplo, E85, electricidad, GNC, GLP). Para vehículos de un solo combustible, este campo no se utiliza.		
ghgScoreA	Puntuación de GEI de la EPA para vehículos de combustible dual que funcionan con combustible alternativo (-1 = No disponible)		
highwayA08U	MPG en carretera no redondeado para combustibleTipo2 (2),(3)		
highwayCD	consumo de gasolina en carretera (galones/100 millas) en modo de agotamiento de carga (4)		
highwayE	consumo de electricidad en autopistas en kw-hr/100 millas		
highwayUF	factor de servicio público de carreteras de la EPA (participación de electricidad) para PHEV		
id	identificación del registro del vehículo		
phevBlended	si es cierto, este vehículo funciona con una mezcla de gasolina y electricidad en modo de descarga de carga.		
charge240b	tiempo para cargar un vehículo eléctrico en horas a 240 V usando el cargador alternativo		
Data Dictionary - Taxi zone			
LocationID	Identificador único para cada ubicación		
	El nombre del distrito o municipio al que pertenece la zona.		
Borough			
Zone	El nombre de la zona.		
	La zona de servicio. Puede indicar si la zona está dentro de los límites de la ciudad (Boro Zone), la zona de tarifa amarilla (Yellow Zone), o específicamente para el aeropuerto Newark (EWR).		
service_zone			
Data Dictionary - FHV			

dispatching_base_num	El número de licencia base TLC de la base que despachó el viaje.		
pickup_datetime	La fecha y hora de recogida del viaje.		
dropOff_datetime	La fecha y hora de regreso del viaje.		
Affiliated_base_number	Numero de afiliado		
Data Dictionary - FHVHV			
hvfhs_license_num	El número de licencia TLC de la base o negocio HVFHS A septiembre de 2019, los titulares de licencias de HVFHS son los siguientes: • HV0002: Juno • HV0003: Uber • HV0004: Vía • HV0005: Lyft		
dispatching_base_num	El número de licencia base de TLC de la base que envió el viaje.		
originating_base_num	número base de la base que recibió la solicitud de viaje original		
request_datetime	fecha/hora en que el pasajero solicitó ser recogido		
on_scene_datetime	fecha/hora en que el conductor llegó al lugar de recogida		
pickup_datetime	La fecha y hora de recogida del viaje.		
dropoff_datetime	La fecha y hora de regreso del viaje.		
PULocationID	Zona de Taxi en la que inició el viaje		
DOLocationID	Zona de Taxi en la que finalizó el viaje		
trip_miles	millas totales por viaje de pasajero		
trip_time	tiempo total en segundos para el viaje del pasajero		
base_passenger_fare	tarifa base para pasajeros antes de peajes, propinas, impuestos y tarifas		
sales_tax	monto total recaudado en el viaje para el impuesto sobre las ventas del estado de Nueva York		
congestion_surcharge	monto total cobrado en el viaje por el recargo por congestión del estado de Nueva York		
airport_fee	\$2.50 para dejar y recoger en LaGuardia, Newark y John		
tips	cantidad total de propinas recibidas del pasajero		
driver_pay	pago total del conductor (sin incluir peajes ni propinas y neto de comisión, recargos o impuestos)		