

## DICCIONARIO DE TAXIS\_2023

### DICCIONARIO DE DATOS: TAXIS\_2023

Este diccionario describe las diferentes variables de los viajes de taxis en la ciudad de New York para el año 2023.

Pickup_datetime	Hace referencia a la hora donde se activa el taxímetro
Dropoff_datetime	Hace referencia a la hora que se desactiva el taxímetro
Passenger_count	Hace referencia a la cantidad de clientes por viaje
Trip_distance	Distancia recorrida del viaje, desde que se activa el taxímetro hasta que se desactiva, en millas
PULocationID	ID que hace referencia al lugar donde se activa el taxímetro. Dicho ID va desde 1 a 265
DOLocationID	ID que hace referencia al lugar donde se desactiva el taxímetro. Dicho ID va desde 1 a 265
Total_amount	Pago total del viaje, este mismo incluye el valor del viaje sumado a la propina del cliente
Service_type	Tipo de taxi encargado del viaje. Existen dos valores: Green o Yellow
Pickup_borough	Hace referencia al distrito donde se activa el taxímetro
Dropoff_borough	Hace referencia al distrito donde se desactiva el taxímetro

### DICCIONARIO DE DATOS: Air\_Quality

Este diccionario describe las diferentes variables de la calidad del aire en la ciudad de New York para el año 2023.

Pollutant	Nombre de las partículas que se encuentran en el aire
Borough	Hace referencia a los distritos de la ciudad de Nueva York
BoroughID	Hace referencia al ID que corresponde a cada distrito
Measure info	Unidad de medida para las diferentes partículas en el aire
Year	Año de la muestra
Data value	Hace referencia a la cantidad de partículas por muestra

### DICCIONARIO DE DATOS: Climate

Este diccionario describe las diferentes variables en cuanto a la temperatura en la ciudad de New York para el año 2023

Temperature (C°)	Temperatura registrada en grados centígrados
Date	Fecha de la muestra en formato YY-MM-DD
Time	Hora de la muestra

### DICCIONARIO DE DATOS: Fuel\_Charging\_Stations

## DICCIONARIO DE TAXIS\_2023

Este diccionario describe las diferentes variables en cuanto a las diferentes estaciones de carga de combustible en la ciudad de New York para el año 2023

<b>Fuel Code</b>	Hace referencia al código de los diferentes combustibles. Hay 4 tipos diferentes de combustibles: CNG, ELEC, E85 Y BD
<b>Station Name</b>	Nombre de la estación de carga
<b>Street Address</b>	Dirección donde está ubicada la estación de carga
<b>Borough</b>	Hace referencia a los distritos de la ciudad de Nueva York
<b>Latitude</b>	Coordenadas de latitud en cuestión al lugar donde reside la estación de carga
<b>Longitude</b>	Coordenadas de longitud en cuestión al lugar donde reside la estación de carga

## DICCIONARIO DE DATOS: Fuel\_Prices

Este diccionario describe los precios de los diferentes combustibles respecto a su unidad de medida para el año 2023

<b>Fuel</b>	Hace referencia a los diferentes tipos de combustibles
<b>Price (USD)</b>	Precio del combustible en dólares
<b>Measure</b>	Unidad de medida para cada tipo de combustible

## DICCIONARIO DE DATOS: Sound\_Quality

Este diccionario categoriza los diferentes sonidos producidos por los motores en la ciudad de New York

<b>Borough</b>	Hace referencia a los distritos de la ciudad de Nueva York
<b>Latitude</b>	Coordenadas de latitud donde se tomó la muestra
<b>Longitude</b>	Coordenadas de longitud donde se tomó la muestra
<b>Year</b>	Hace referencia al año en que se tomó la muestra
<b>Day</b>	Hace referencia al día en que se tomó la muestra
<b>Hour</b>	Hace referencia a la hora en que se tomó la muestra
<b>Engine Sound</b>	Categoriza los sonidos causados por motores: Low, Medium y High

## DICCIONARIO DE DATOS: Taxi\_Zones

## DICCIONARIO DE TAXIS\_2023

Este diccionario hace referencia a las diferentes zonas y sus respectivos ID's en la ciudad de New York

<b>Zone</b>	Nombre de la zona en la ciudad de New York
<b>LocationID</b>	ID que representa las diferentes zonas de la ciudad de New York
<b>Borough</b>	Hace referencia a los distritos de la ciudad de Nueva York
<b>BoroughID</b>	Hace referencia al ID que corresponde a cada distrito

## DICCIONARIO DE DATOS: Vehicles\_Info

Este diccionario hace referencia a las características de cada vehículo que transita en la ciudad de New York para el año 2023

<b>Year</b>	Hace referencia al año del modelo del vehículo
<b>Manufacturer</b>	Nombre de la marca del vehículo
<b>Model</b>	Hace referencia al nombre del modelo del vehículo
<b>Fuel</b>	Tipo de combustible que usa dicho vehículo
<b>Alternative Fuel</b>	Hace referencia al tipo de combustible alternativo que usa el vehículo. Si no usa dicho combustible el valor por defecto es nan
<b>Miles per gallon</b>	Cantidad de millas que recorre el vehículo por gallón
<b>CO2 Emission (g/mi)</b>	Cantidad de emisión de dióxido de carbono medido en gramos por milla para dicho vehículo
<b>Sound Emission (dB)</b>	Cantidad de emisión de sonidos por parte del motor en decibeles
<b>Price (USD)</b>	Precio del vehículo en dólares
<b>Range (mi)</b>	Cantidad total de millas recorridas con el tanque o carga llena.
<b>Category</b>	Tipo de categoría a la que corresponde el chasis del vehículo