

Modelo de datos

Me	ensajes con la información de los viajes:	2
Mo	odelo de datos - Real time (DRUID):	3
Mo	odelo de datos - Histórico (PostgreSQL)	3
	companies_pickup_area_view	3
	pickup_area_view	4
	companies_dropoff_area_view	5
	dropoff area view	5



Mensajes con la información de los viajes:

```
"trip_id",
       "taxi_id",
       "trip_start_timestamp",
       "trip_end_timestamp",
       "trip_seconds",
       "trip_miles",
       "pickup_census_tract",
       "dropoff_census_tract",
       "pickup_community_area",
       "dropoff_community_area",
       "fare",
       "tips",
       "tolls",
       "extras",
       "trip_total",
       "payment_type",
       "company",
       "pickup_centroid_latitude",
       "pickup_centroid_longitude",
       "pickup_centroid_location",
       "dropoff_centroid_latitude",
       "dropoff_centroid_longitude",
       "dropoff_centroid_location"
}
```



Modelo de datos - Real time (DRUID):

taxi-trips			
Columna	Descripción		
Di	Dimensiones		
taxi_id	ld del taxi.		
company	Empresa del taxi		
pickup_community_area	Área de inicio del viaje.		
pickup_community_area_name	Nombre del área de inicio del viaje.		
pickup_centroid_latitude	Latitud del punto central del área de incio.		
pickup_centroid_longitude	Longitud del punto central del área de incio.		
dropoff_community_area	Area de fin del viaje.		
dropoff_community_area_nam e	Nombre del área de inicio del viaje.		
dropoff_centroid_latitude	Latitud del punto central del área de final.		
dropoff_centroid_longitude	Longitud del punto central del área de final.		
	Metricas		
trips	Número de viajes.		
triptotal_sum	Suma del coste total del viaje.		
trip_seconds_sum	Suma del tiempo de viaje.		
trip_miles_sum	Suma de la distancia de viaje.		
fare_sum	Sumas de las tarifa.		
tips_sum	Suma de las propinas.		
tolls_sum	Suma de los peajes.		
extras_sum	Suma de los extras.		



Modelo de datos - Histórico (PostgreSQL)

companies_pickup_area_view

companies_pickup_area_view_[YEAR]	
Columna	Descripción
trip_start_date	Fecha de inicio del viaje
company	Empresa de taxis.
pickup_community_area	Área de inicio del viaje.
pickup_community_area_name	Nombre del área de inicio del viaje.
pickup_centroid_latitude	Latitud del punto central del área de incio.
pickup_centroid_longitude	Longitud del punto central del área de incio.
fares	Sumas de las tarifa.
tips	Suma de las propinas.
tolls	Suma de los peajes.
extras	Suma de los extras.
trip_totals	Suma del coste total del viaje.
trips	Número de viajes.
taxis	Número de taxis activos.

pickup_area_view

pickup_area_view_[YEAR]	
Columna	Descripción
trip_start_date	Fecha de inicio del viaje
pickup_community_area	Área de inicio del viaje.
pickup_community_area_name	Nombre del área de inicio del viaje.
pickup_centroid_latitude	Latitud del punto central del área de incio.
pickup_centroid_longitude	Longitud del punto central del área de incio.
fares	Sumas de las tarifa.
tips	Suma de las propinas.



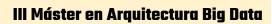
tolls	Suma de los peajes.
extras	Suma de los extras.
trip_totals	Suma del coste total del viaje.
trips	Número de viajes.
taxis	Número de taxis activos.

$companies_dropoff_area_view$

companies_dropoff_area_view_[YEAR]	
Columna	Descripción
trip_start_date	Fecha de inicio del viaje
company	Empresa de taxis.
dropoff_community_area	Área de final del viaje.
dropoff_community_area_nam e	Nombre del área de final del viaje.
dropoff_centroid_latitude	Latitud del punto central del área de fin.
dropoff_centroid_longitude	Longitud del punto central del área de fin.
fares	Sumas de las tarifa.
tips	Suma de las propinas.
tolls	Suma de los peajes.
extras	Suma de los extras.
trip_totals	Suma del coste total del viaje.
trips	Número de viajes.
taxis	Número de taxis activos.

dropoff_area_view

dropoff_area_view_[YEAR]	
Columna	Descripción
trip_start_date	Fecha de inicio del viaje
dropoff_community_area	Área de inicio del viaje.
dropoff_community_area_nam	Nombre del área de inicio del viaje.





е	
dropoff_centroid_latitude	Latitud del punto central del área de incio.
dropoff_centroid_longitude	Longitud del punto central del área de incio.
fares	Sumas de las tarifa.
tips	Suma de las propinas.
tolls	Suma de los peajes.
extras	Suma de los extras.
trip_totals	Suma del coste total del viaje.
trips	Número de viajes.
taxis	Número de taxis activos.