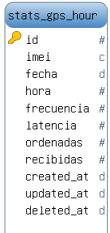
Position 20231023

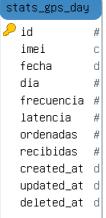
23-10-2023 DbSchema.com

Layouts

Default Layout	1
Tables	
public.gps_real_time	2
public.stats_gps_day	2
public.stats_gps_hour	2
public.stats_gps_week	3
public.stats_trafic_proveedor_day	3
public.stats_trafic_proveedor_min	3
public.stats_trafic_proveedor_month	4









```
stats_trafic_proveedor_min

id #
proveedor c
fecha d
hora #
minuto #
cantidad #
created_at d
updated_at d
deleted_at d
```

```
stats_trafic_proveedor_day

id #
proveedor c
fecha d
dia #
cantidad #
created_at d
updated_at d
deleted_at d
```



Default Layout

Table gps_real_time					
Tabla	Tabla de almacenamiento de toda la data entrante				
∗ Pk	id	bigserial	Identificación única del registro		
* Unq	imei	char(15)	Numero IMEI del equipo		
*	patente	char(6)	atente del vehiculo		
*	proveedor_gps	char(50)	Proveedor del servicio de GPS		
*	transportista	char(50)	Nombre del transportista		
	timestamp_gps	timestamp	Timestamp en la cual se generó la señal en el GPS		
	timestamp_sys	timestamp	Timestamp de la recepción de la data del GPS		
	frecuencia	time	Diferencia de tiempo entre el registro actual y el anterior		
*	latencia	integer	Latencia dek GPS		
*	ordenada	smallint	Indica si la fecha de recpción del datos es posterior al dato anterior, en cuyo caso su valor es 1; si la fecha de recepción es naterior al registro previo, su valor es 0		
*	motor	smallint	Indica si el dato fue enciado con el motor encendido o no; en caso de ser asi, su valor es 1, encaso contrario 0		
	created_at	timestamp	Timestamp de creación del registro		
	updated_at	timestamp	Timestamp de modificación del registro		
	deleted_at	timestamp	Timestamp de borrado lógico del registro		
Indexes					
Pk	pk_gps_real_time_id	id			
Unq	unq_gps_real_time_imei	imei			

Tab	Table stats_gps_day				
Almac	ena las estadísticas por h	ora de la data enviac	a por lo sGPS		
* Pk	id	bigserial	Identificacion unica del registro		
*	imei	char(15)	Imei del equipo GPS		
*	fecha	date	Fecha de la hora		
*	dia	smallint	Día del mes en la cual se genera el resúmen de la estadística, para esa fecha (1 – 31)		
*	frecuencia	integer	Frecuencia promedio del envio de datos durante esa hora del día, para esa fecha		
*	latencia	integer	Latencia promedio durante esa hora del día, para esa fecha		
*	ordenadas	integer	Cantidad de registros ordenados durante esa hora del día, para esa fecha		
*	recibidas	integer	Cantidad de registros recibidos durante esa hora del ´ia, para esa fecha		
*	created_at	timestamp	Timestamp de la creación del registro		
	updated_at	timestamp	Timestamp de la última modificación del registro		
	deleted_at	timestamp	Timestamp del borrado lógico del registro		
Index	Indexes				
Pk	pk_stat_gps_hour_id_0	id			

Tab	Table stats_gps_hour			
Almacena las estadísticas por hora de la data enviada por lo sGPS				
* Pk	id	bigserial	Identificacion unica del registro	
*	imei	char(15)	Imei del equipo GPS	
*	fecha	date	Fecha de la hora	

Tab	Table stats_gps_hour			
*	hora	smallint	Hora del día en la cual se genera el resúmen de la estadística, para esa fecha	
*	frecuencia	integer	Frecuencia promedio del envio de datos durante esa hora del día, para esa fecha	
*	latencia	integer	Latencia promedio durante esa hora del día, para esa fecha	
*	ordenadas	integer	Cantidad de registros ordenados durante esa hora del día, para esa fecha	
*	recibidas	integer	Cantidad de registros recibidos durante esa hora del ´ia, para esa fecha	
*	created_at	timestamp	Timestamp de la creación del registro	
	updated_at	timestamp	Timestamp de la última modificación del registro	
	deleted_at	timestamp	Timestamp del borrado lógico del registro	
Inde	Indexes			
Pk	pk_stat_gps_hour_id	id		

Tab	Table stats_gps_week				
Almac	Almacena las estadísticas por hora de la data enviada por lo sGPS				
* Pk	id	bigserial	Identificacion unica del registro		
*	imei	char(15)	Imei del equipo GPS		
*	fecha	date	Fecha de la hora		
*	semana	smallint	Semana del año en la cual se genera el resúmen de la estadística, para esa fecha (1 – 52)		
*	frecuencia	integer	Frecuencia promedio del envio de datos durante esa hora del día, para esa fecha		
*	latencia	integer	Latencia promedio durante esa hora del día, para esa fecha		
*	ordenadas	integer	Cantidad de registros ordenados durante esa hora del día, para esa fecha		
*	recibidas	integer	Cantidad de registros recibidos durante esa hora del ´ia, para esa fecha		
*	created_at	timestamp	Timestamp de la creación del registro		
	updated_at	timestamp	Timestamp de la última modificación del registro		
	deleted_at	timestamp	Timestamp del borrado lógico del registro		
Index	Indexes				
Pk	pk_stat_gps_hour_id_1	id			

Tab	Table stats_trafic_proveedor_day			
Stad2	isitcas de tráfico del prov	eedor por minuto		
* Pk	id	bigserial	Identificador unico del registro	
*	proveedor	char(50)	Proveedor del servicio GPS	
*	fecha	date	Fecha de la data	
*	dia	smallint	Dia de la data (1–31)	
*	cantidad	integer	Cantidad recibidos en la ventana de tiempo	
	created_at	timestamp	Timestamp de la creación del registro	
	updated_at	timestamp	Timestamp de la ultima actualización del registro	
	deleted_at	timestamp	Timestamp del borrado logico del registro	
Indexes				
Pk	pk_stats_trafic_proveedor _min_id_0	id		

Tab	Table stats_trafic_proveedor_min			
Stadi	Stadísitcas de tráfico del proveedor por minuto			
* Pk	id	bigserial	Identificador unico del registro	

Tab	Table stats_trafic_proveedor_min				
*	proveedor	char(50)	Proveedor del servicio GPS		
*	fecha	date	Fecha de la data		
*	hora	smallint	Hora de la data		
*	minuto	smallint	Minuto de la data (0 – 59)		
*	cantidad	integer	Cantidad recibidos en la ventana de tiempo		
	created_at	timestamp	Timestamp de creación del registro		
	updated_at	timestamp	Timestamp de última actualización del registro		
	deleted_at	timestamp	Timestamp del borrado logico del registro		
Index	Indexes				
Pk	pk_stats_trafic_proveedor _min_id	id			

Tab	Table stats_trafic_proveedor_month				
Stad3	ísitcas de tráfico del prov	eedor por mes			
* Pk	id	bigserial	Identificador unico del registro		
*	proveedor	char(50)	Proveedor del servicio GPS		
*	fecha	date	Fecha de la data		
*	mes	smallint	Mes de la data (1–12)		
*	cantidad	integer	Cantidad recibidos en la ventana de tiempo		
	created_at	timestamp	Timestamp de creación del registro		
	updated_at	timestamp	Timestamp de la ultima actualizacion del registro		
	deleted_at	timestamp	Timestamp del borrado logico del registro		
Index	Indexes				
Pk	pk_stats_trafic_proveedor _min_id_1	id			