

Amazon QLDB



Una **aplicación se conecta a un libro mayor** y ejecuta transacciones que insertan, actualizan y eliminan un documento en una tabla denominada *cars*

A continuación, **los datos se materializan** en la tabla **con vistas integradas**. Estas vistas permiten consultar tanto el estado actual como el historial completo del vehículo, **y se asigna un número de versión a cada revisión**

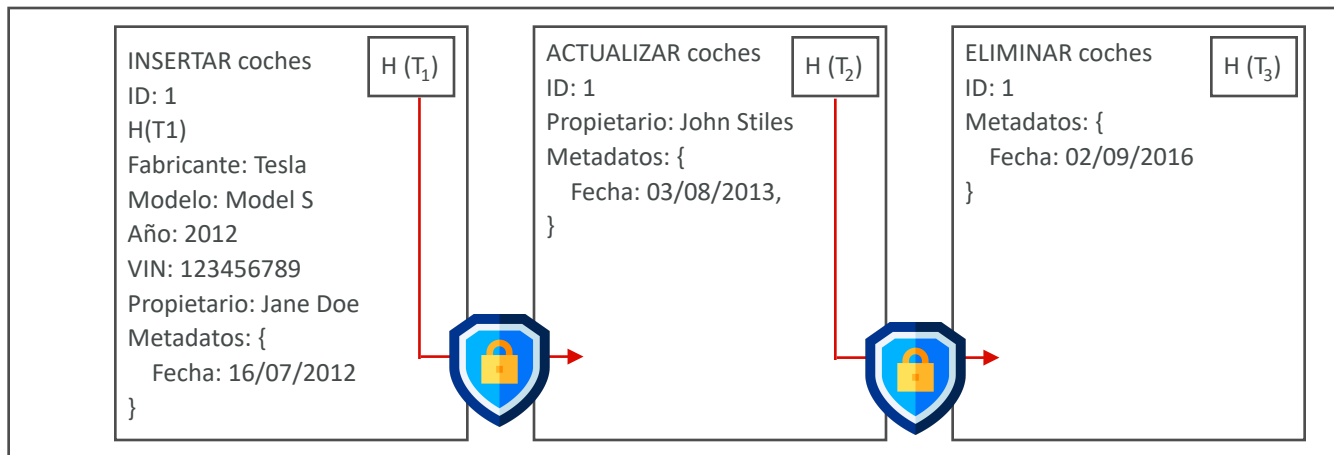


1

Diario

Los **datos se escriben** primero en el diario en **orden secuencial**

2



3

Historial

ID	Version	Fecha de Inicio	Fabricante	Modelo	Año	VIN	Propietario
1	1	7/16/2012	Tesla	Modelo S	2012	123456789	Jane Doe
1	2	8/3/2013	Tesla	Modelo S	2012	123456789	John Stiles
1	3	9/2/2016	Eliminado				

Estado actual (antes de la eliminación)

ID	Fabricante	Modelo	Año	VIN	Propietario
1	Tesla	Modelo S	2012	123456789	John Stiles

Procesador de Eventos (streaming)

4



Se puede **exportar** o **transmitir** datos directamente **desde QLDB**