

CALIDADES DE AIRE: PRIMER INCREMENTO

ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

(INGENIERÍA DE SOFTWARE):

JOSÉ ALFREDO NORIEGA CARMONA

ELABORÓ:

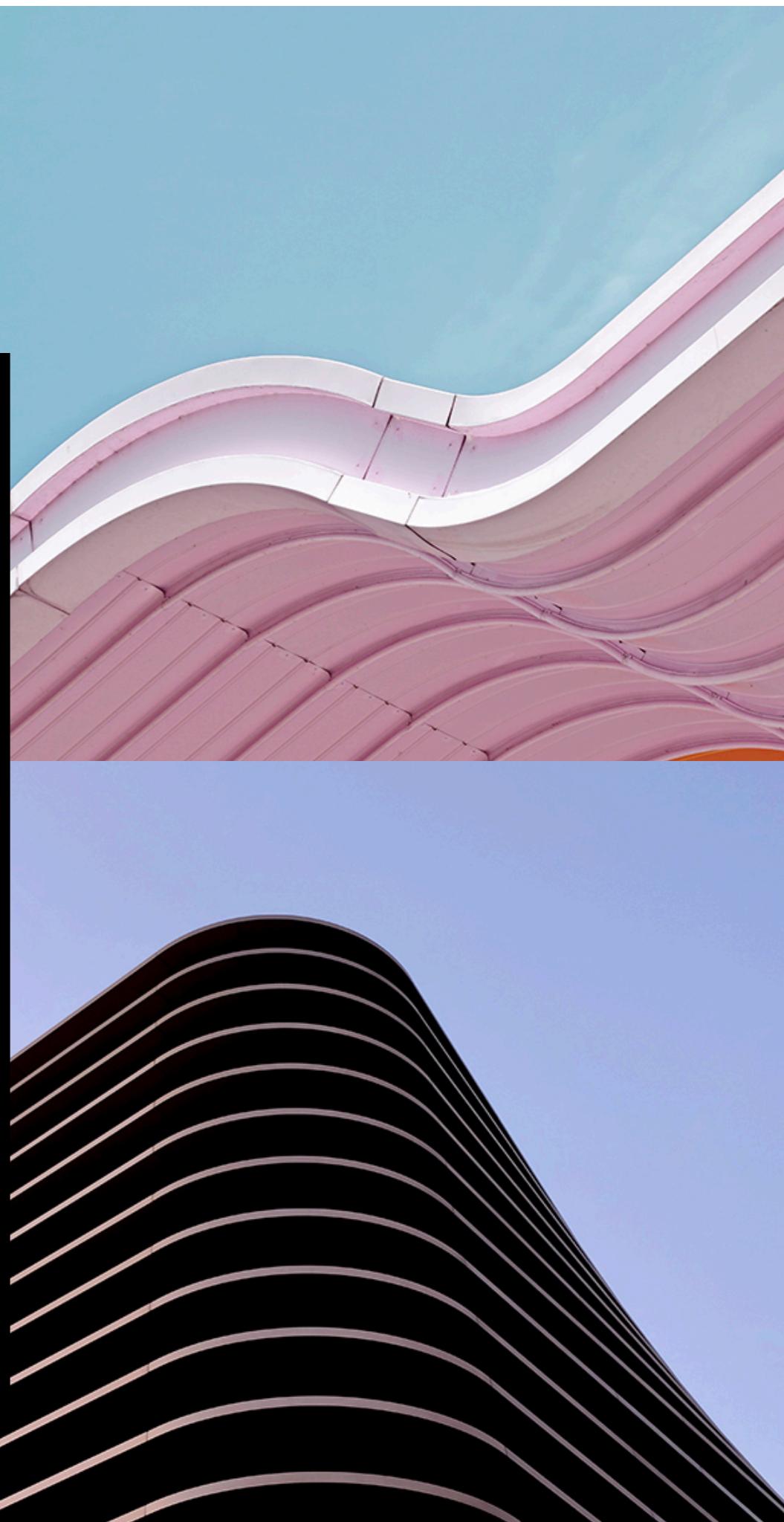
JUAN LUIS RUIZ VANEGAS

PAOLA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ

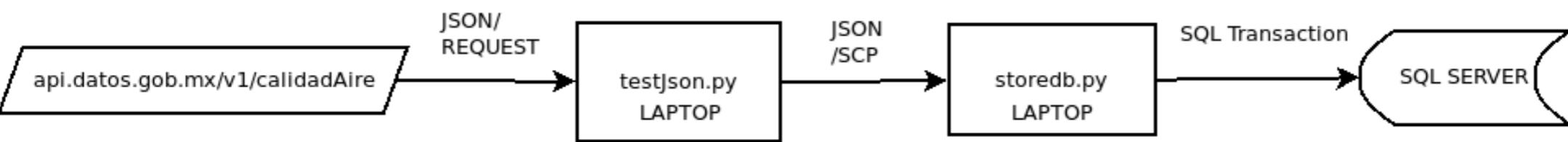
CONSULTA DE DATOS

Un usuario trabajador del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático se interesa por consultar los niveles de CO₂ del aire para poder tomar decisiones con respecto a la calidad del aire. Pero necesita realizar mediciones constantes (cada hora) para poder llevar a cabo su trabajo, es necesario que tenga siempre a la mano la última actualización de los datos en una forma visual que sea entendible para cualquier otro compañero que quiera revisar sus criterio de toma de decisión; dicho recurso tiene que actualizarse periódicamente en una base de datos.

Este empleado de encuentra en su casa trabajando debido a las medidas de sana distancia establecidas por el gobierno. Desde una página de internet selecciona el apartado "Calidad de aire" donde aparecerá una gráfica correspondiente a la hora de acceso de la misma.



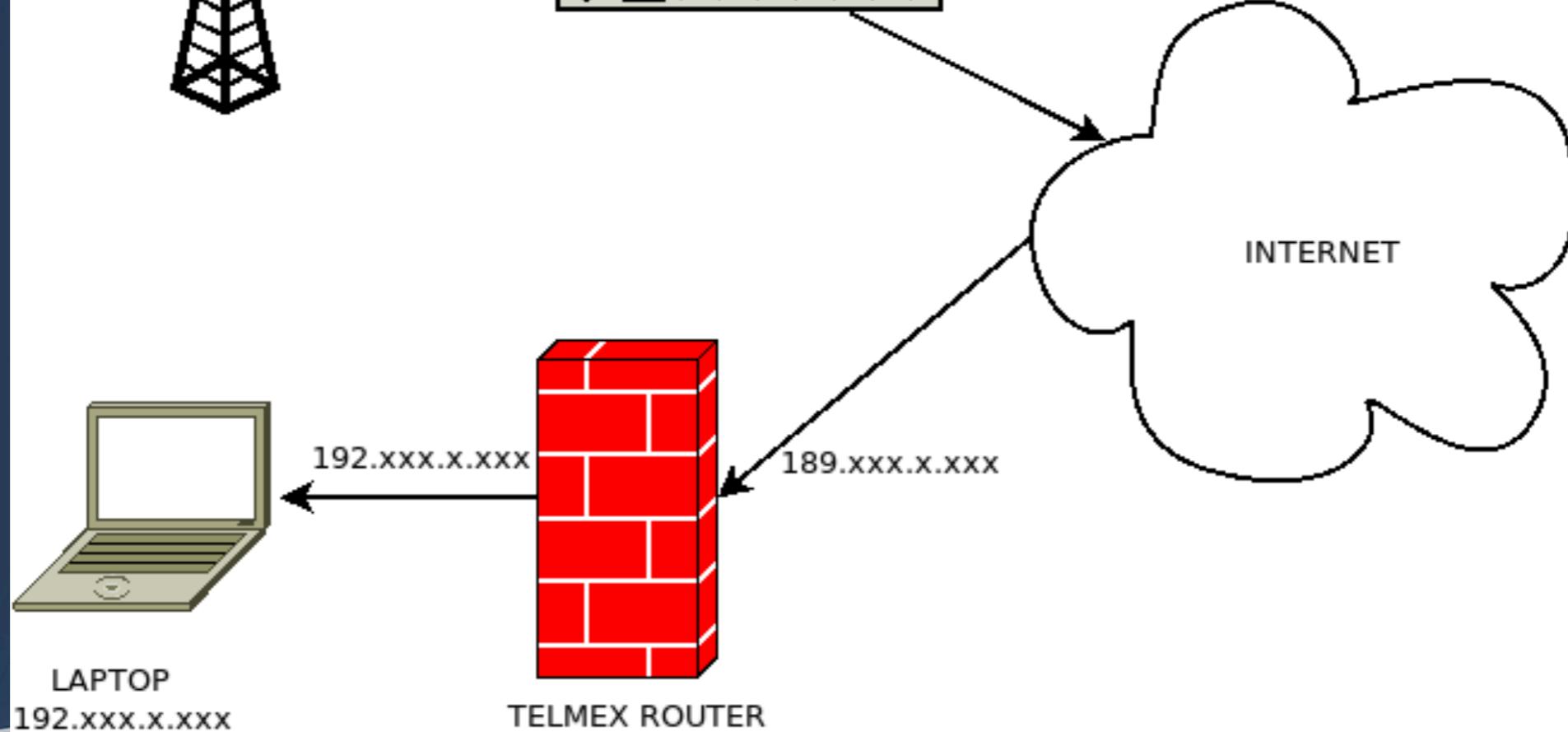
DATA PROCESSING



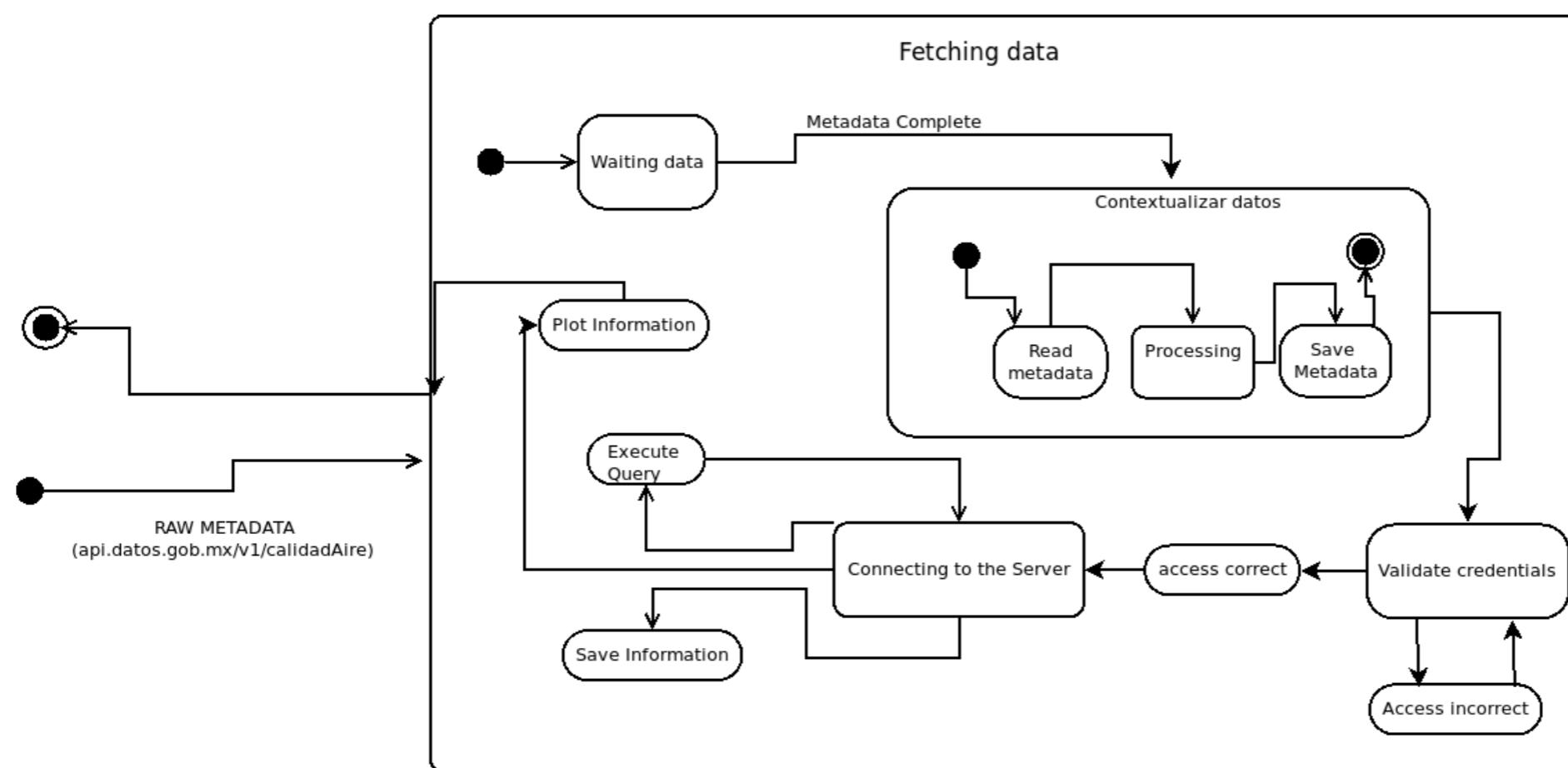
LOGICAL CONNECTION

RAW DATA

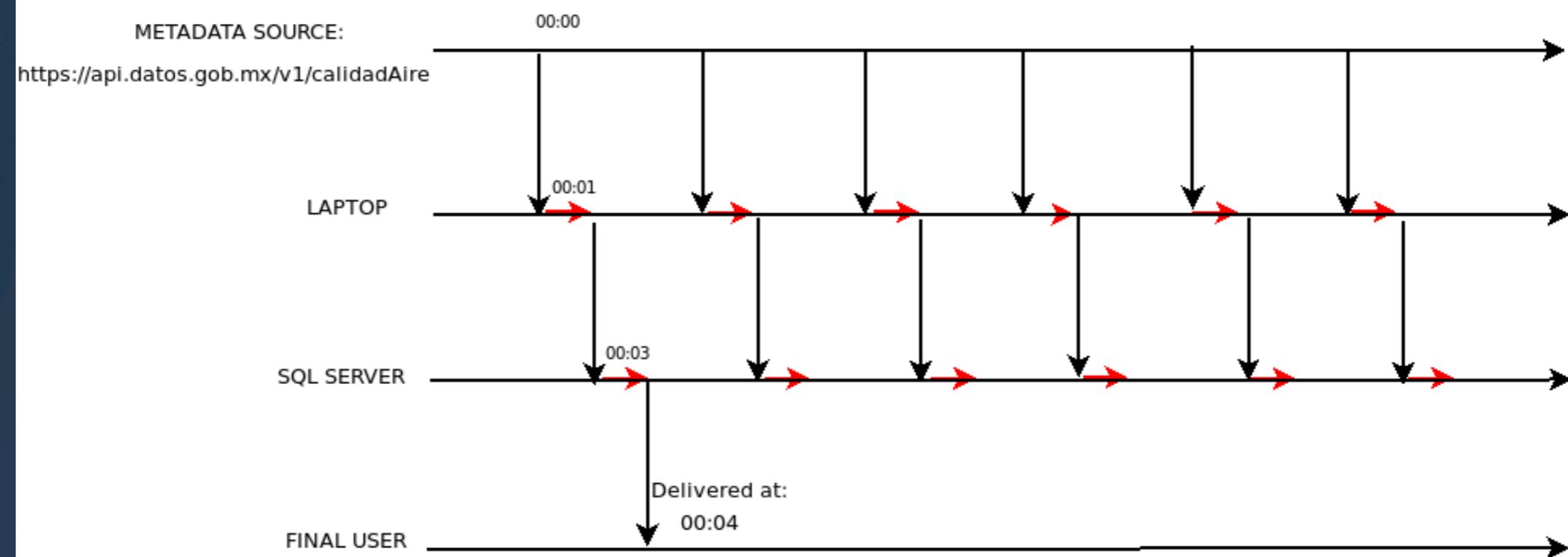
<https://api.datos.gob.mx/v1/calidadAire>



States diagram



LATENCE DIAGRAM
(servers timeline)



Mezzanine An open source content management platform.

Calidad del aire

Search Everything Go

Calidad del aire

Home / Calidad del aire

Home Calidad del aire

Calidad del aire en tiempo real

CO Measurement Pollutant (ppm)

Location	CO Levels (ppm)
guilas	~15
majac	~25
centro	~25
Pintas	~55
orada	~20
blatos	~25
nta Fe	100
paque	~22
illarta	~18

Datos proveidos por el INECC

Calidad del aire

Powered by Mezzanine and Django | Theme by Bootstrap