

Sección #9 Creación de una Story en Tableau

INICIO

DASHBOARD LUDMILA

DASHBOARD JAVI

DASHBOARD TERESA

EVOLUCION TIEMPO

ANALISIS DE CONTAMINATES EN EL TIEMPO



En este proyecto, hemos analizado cómo distintos contaminantes afectan nuestro medio ambiente y cómo han evolucionado a lo largo del tiempo. Cada miembro del grupo ha estudiado un contaminante específico, creando dashboards que muestran tendencias, patrones y áreas críticas.


INICIO

DASHBOARD LUDMILA

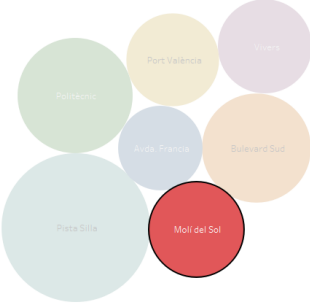
DASHBOARD JAVI

DASHBOARD TERESA

EVOLUCION TIEMPO

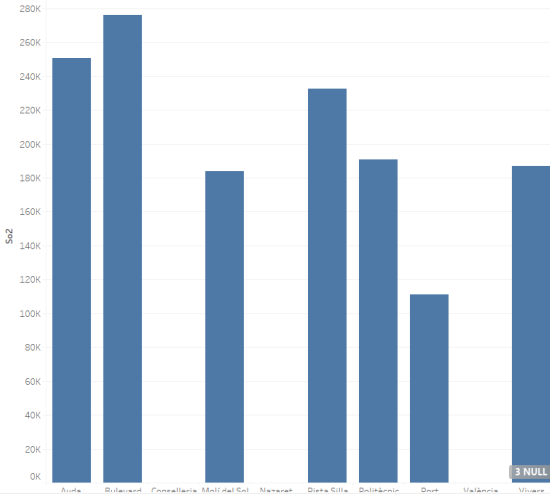


VALOR MAXIMO DE CONCENTRACIÓN DE SO2 POR ESTACIÓN



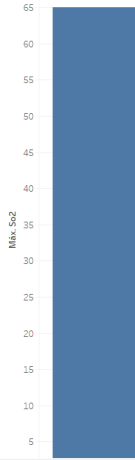
Suma de concentración de SO2 por estación

name (station (pollution.station)) 2FEBF2637EBE4561810767CA50B6C7001)



Station	Suma de concentración de SO2
Avenida Francia	~250K
Boulevard Sud	~280K
Conselleria Meteo	~185K
Moli del Sol	~185K
Nazaret Meteo	~235K
Pista Silla	~190K
Politécnico	~110K
Port Vallencia	~185K
Vivers	~185K

Valor máximo detectado del contaminante SO2



Station	Valor máximo detectado del contaminante SO2
Avenida Francia	~65
Boulevard Sud	~65
Conselleria Meteo	~65
Moli del Sol	~65
Nazaret Meteo	~65
Pista Silla	~65
Politécnico	~65
Port Vallencia	~65
Vallencia Centre	~65
Vivers	~65

name (station (pollution.station))

- ☒ (Todo)
- ☒ Avda. Francia
- ☒ Boulevard Sud
- ☒ Conselleria Meteo
- ☒ Moli del Sol
- ☒ Nazaret Meteo
- ☒ Pista Silla
- ☒ Politécnico
- ☒ Port Vallencia
- ☒ Vallencia Centre
- ☒ Vivers

Año de Fecha

- ☒ (Todo)
- ☒ 2017
- ☒ 2018
- ☒ 2019
- ☒ 2020

Mes de Fecha

- ☒ (Todo)
- ☒ enero
- ☒ febrero
- ☒ marzo
- ☒ abril
- ☒ mayo
- ☒ junio
- ☒ julio
- ☒ agosto
- ☒ septiembre
- ☒ octubre
- ☒ noviembre
- ☒ diciembre

INICIO

DASHBOARD LUDMILA

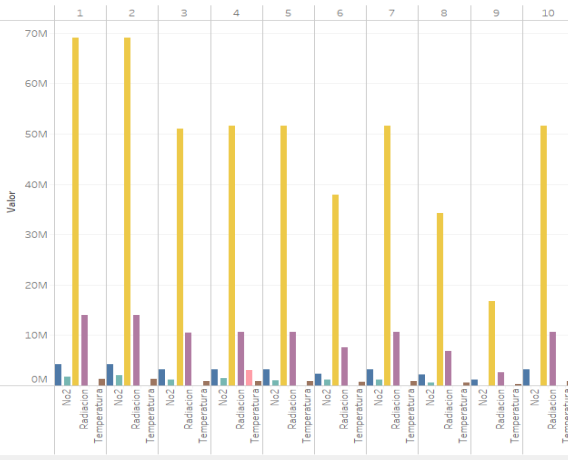
DASHBOARD JAVI

DASHBOARD TERESA

EVOLUCION TIEMPO

CONTAMINANTE NO2

Relación entre medidas por estación



Station	Day of the week	NO2 Concentration
Pista Silla	1	~70M
	2	~70M
	3	~50M
	4	~50M
	5	~50M
	6	~38M
	7	~50M
Politécnico	1	~15M
	2	~15M
	3	~10M
	4	~10M
	5	~10M
	6	~10M
	7	~10M
Port Vallencia	1	~10M
	2	~10M
	3	~10M
	4	~10M
	5	~10M
	6	~10M
	7	~10M
Avenida Francia	1	~10M
	2	~10M
	3	~10M
	4	~10M
	5	~10M
	6	~10M
	7	~10M
Boulevard Sud	1	~10M
	2	~10M
	3	~10M
	4	~10M
	5	~10M
	6	~10M
	7	~10M
Moli del Sol	1	~10M
	2	~10M
	3	~10M
	4	~10M
	5	~10M
	6	~10M
	7	~10M
Nazaret Meteo	1	~10M
	2	~10M
	3	~10M
	4	~10M
	5	~10M
	6	~10M
	7	~10M
Vallencia Centre	1	~10M
	2	~10M
	3	~10M
	4	~10M
	5	~10M
	6	~10M
	7	~10M
Vivers	1	~10M
	2	~10M
	3	~10M
	4	~10M
	5	~10M
	6	~10M
	7	~10M

Para realizar este dashboard se ha cargado la extracción de datos de la base de datos Pollution.

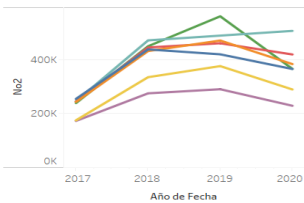
Año de Fecha

2017 2020

Día de la semana

- ☒ NULL
- ☒ 2
- ☒ 3
- ☒ 4
- ☒ 5
- ☒ 6
- ☒ 7

NO2 por año y día de la semana



Year	Day of the week	NO2 Concentration
2017	1	~200K
	2	~200K
	3	~200K
	4	~200K
	5	~200K
	6	~200K
	7	~200K
2018	1	~200K
	2	~200K
	3	~200K
	4	~200K
	5	~200K
	6	~200K
	7	~200K
2019	1	~200K
	2	~200K
	3	~200K
	4	~200K
	5	~200K
	6	~200K
	7	~200K
2020	1	~200K
	2	~200K
	3	~200K
	4	~200K
	5	~200K
	6	~200K
	7	~200K

Nombres de medidas

- ☒ Humedadrelativa
- ☒ No2
- ☒ Pression
- ☒ Radiation
- ☒ Quirien
- ☒ Temperatura

