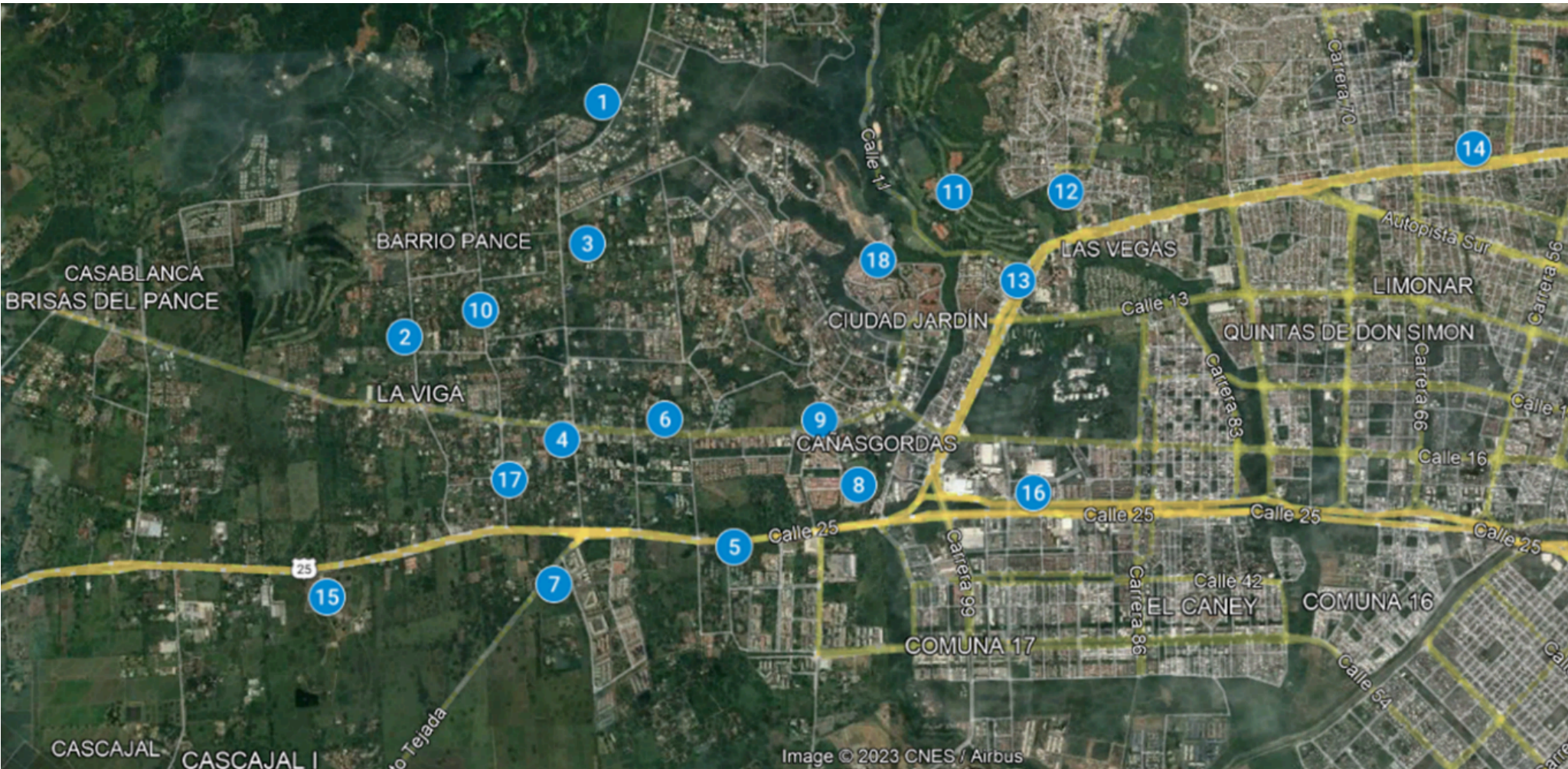


Este documento resume la información de telemetría generada por los 18 nodos de monitoreo ambiental que conforman el OAC22 sobre un periodo mensual. Toda esta información está disponible en la página oac22.cali.gov.co



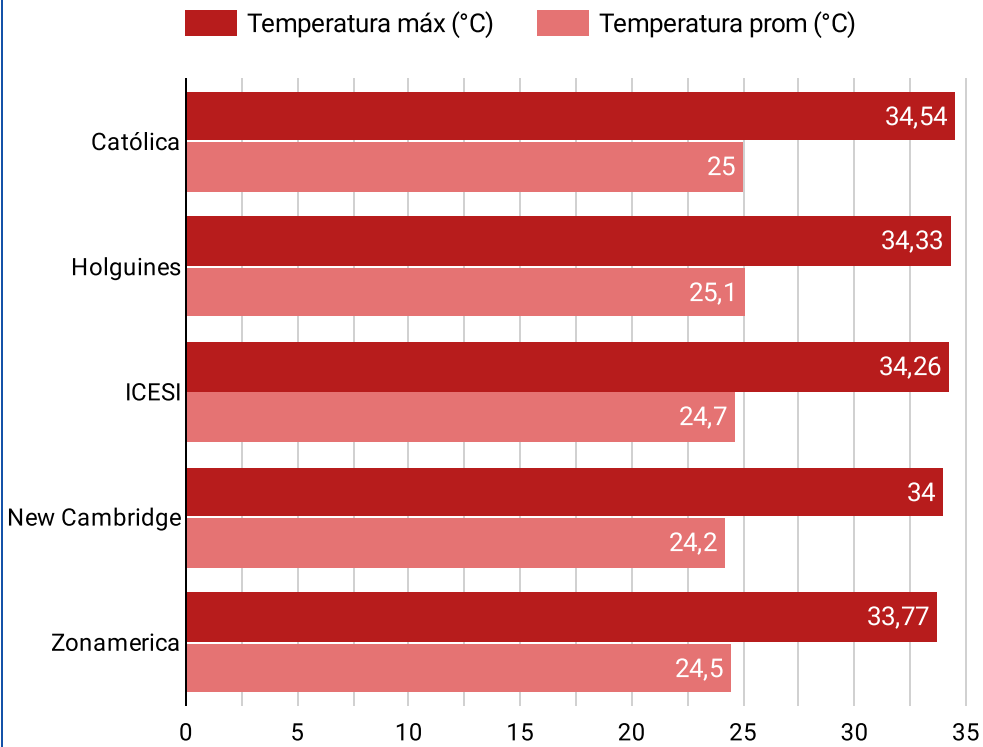
Nodo	Institución
1	Ecoparque Corazón de Pance
2	Ecoparque Las Garzas
3	Universidad San Buenaventura
4	Universidad ICESI
5	Universidad Autónoma de Occidente
6	Universidad Javeriana
7	Fundación Universitaria San Martin
8	Universidad Libre
9	Colegio Bennett

Nodo	Institución
10	Colegio Nuevo Cambridge
11	Club Campestre Cali
12	Universidad Católica Meléndez
13	Holguines Trade Center
14	Universidad Santiago de Cali
15	Zonamérica
16	Fundación Valle del Lili
17	Colegio Nuestra Señora del Rosario
18	Condominio Bagatelle

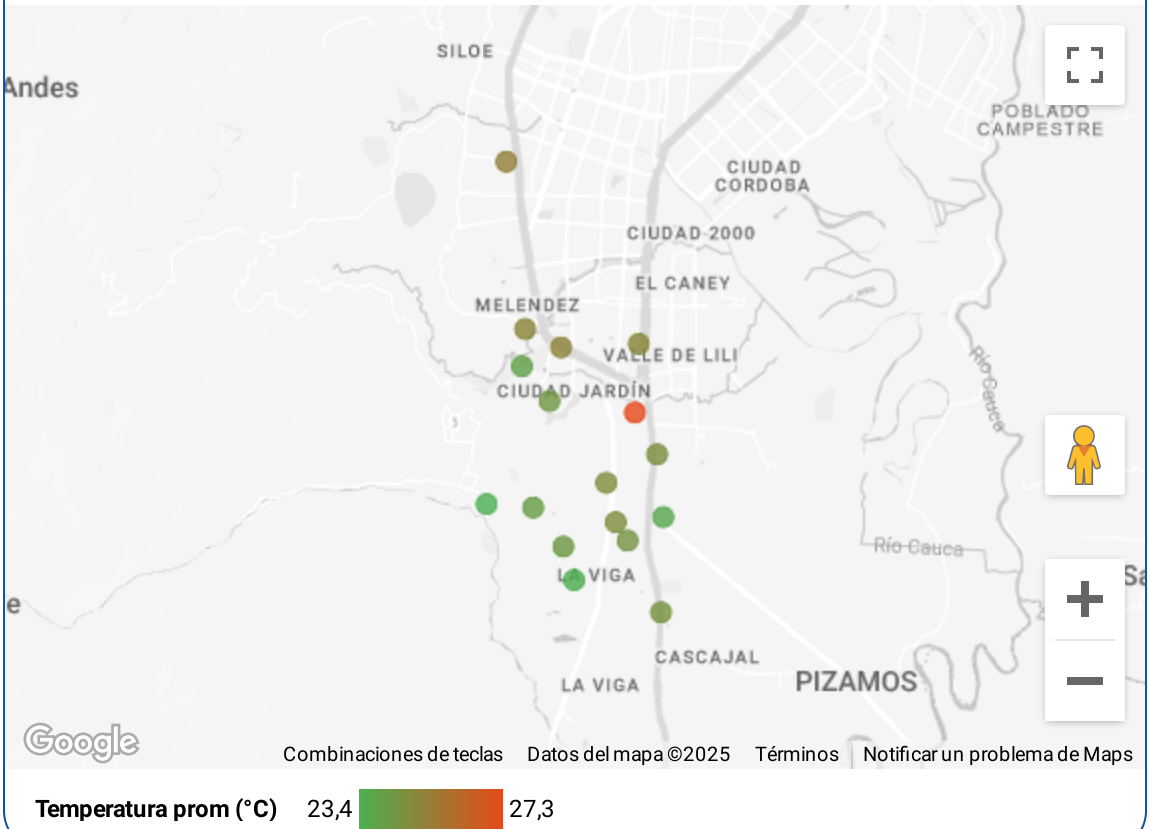
1 ene 2025 - 31 ene 2025

	Estación	Temp máx (°C)	Temp min (°C)	Temp Avg (°C)	Hum máx (%)	Hum min (%)	Hum Avg (%)
1.	Corazón de Pance	31,83	17,68	23,4	100	44,9	79,4
2.	Las Garzas	32,18	18,03	23,4	96	44,2	76,2
3.	USB	32,69	18,68	24,1	97,4	45,1	73,3
4.	ICESI	34,26	19,17	24,7	97	41,6	72,2
5.	UAO	33,54	18,97	24,6	100	39,9	74,5
6.	Javeriana	32,53	19,24	24,7	100	43,4	73,8
7.	San Martin	32,06	19,05	23,7	98,8	46,2	78,1
8.	Libre	32,72	20,24	27,3	98,1	41,9	64,3
9.	Bennett	-	-	-	-	-	-
10.	New Cambridge	34	18,07	24,2	100	41	77,1
11.	Campestre	32,22	18,48	23,9	94,8	46,6	72,4
12.	Católica	34,54	19,4	25	100	39,8	72,4
13.	Holguines	34,33	19,41	25,1	100	39,6	72,4
14.	USC	33,45	19,77	25,2	98,8	41	69,5
15.	Zonamerica	33,77	18,95	24,5	95,8	39,4	72,9
16.	FVL	32,89	19,49	25	97	40,9	70,3
17.	Rosario	32,11	19,19	24,4	100	42,2	75,5
18.	Bagatelle	32,79	18,75	24,3	95,2	42,7	70,8

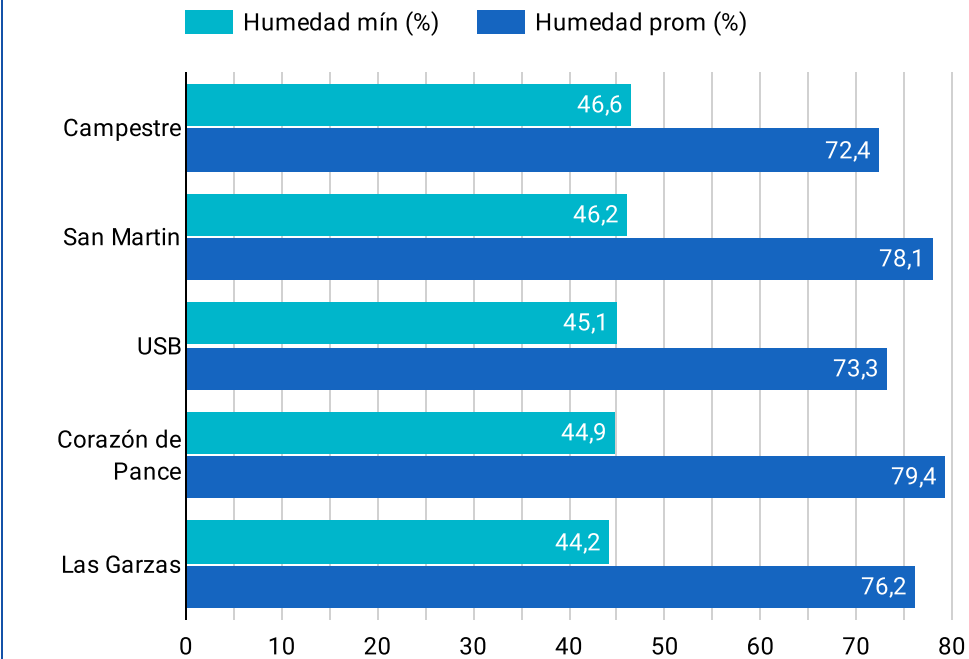
Top 5: nodos con las temperaturas máximas más altas y sus promedios



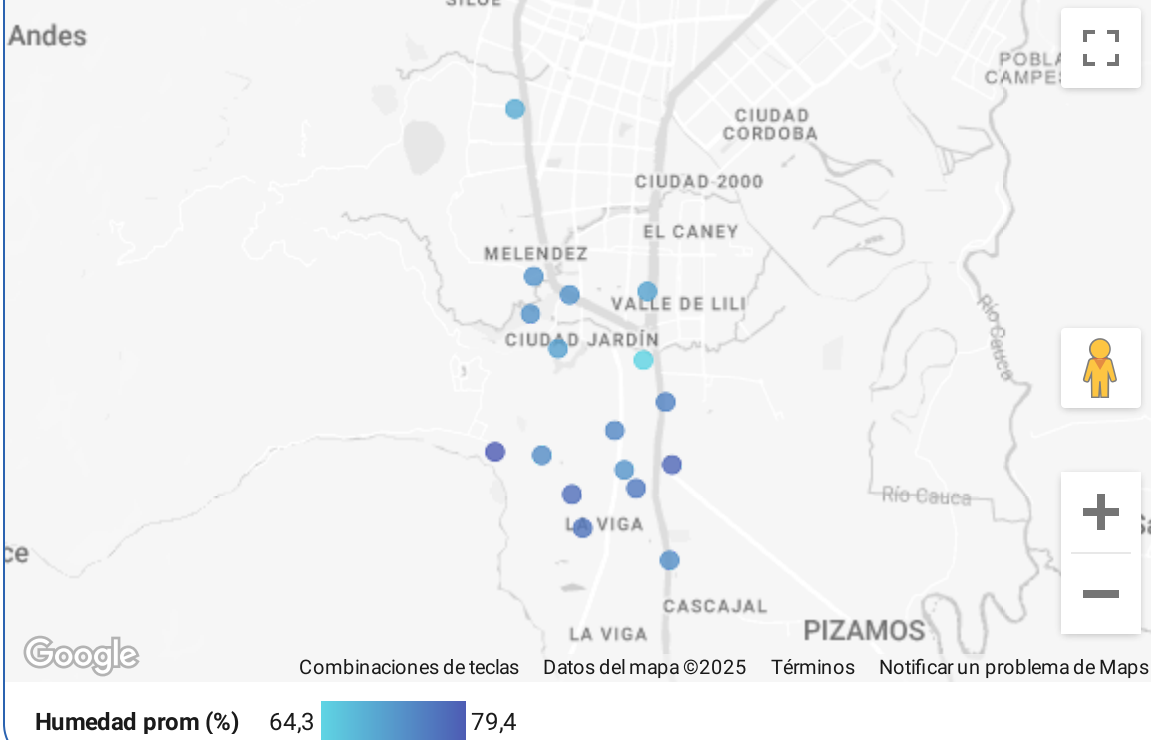
Mapa de calor de la temperatura promedio



Top 5: nodos con la humedad mínima más baja y sus promedios



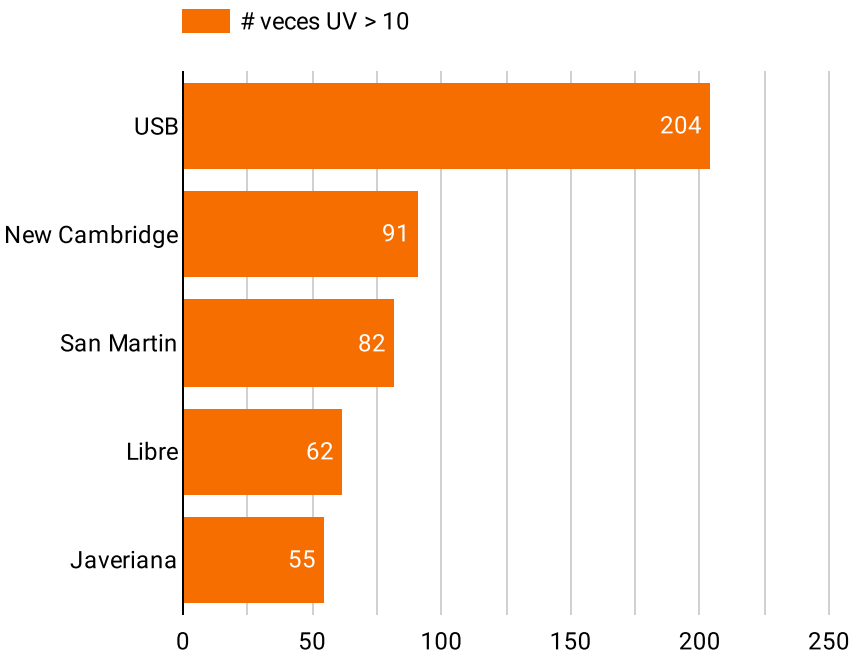
Mapa de calor de la humedad promedio



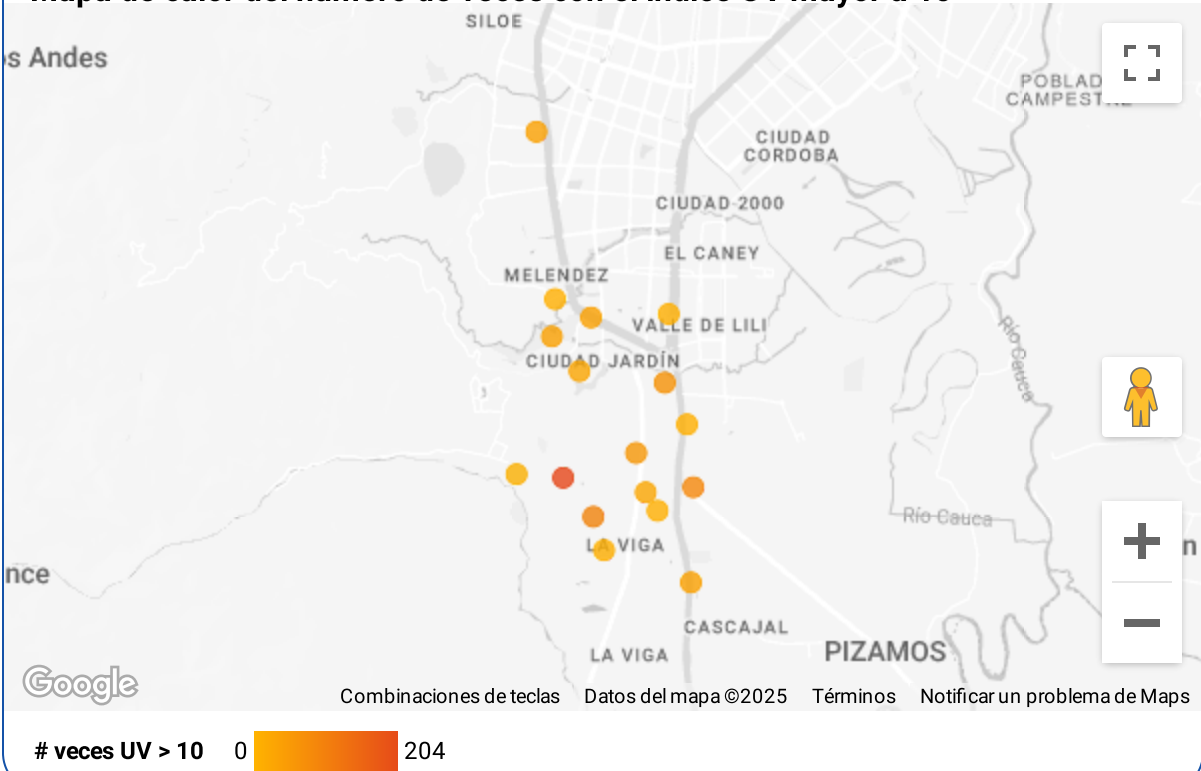
1 ene 2025 - 31 ene 2025

	Estación	Radiación solar max (W/m2)	Índice UV max	# veces UV > 10
1.	Corazón de Pance	1.169	11,3	6
2.	Las Garzas	943	8,9	0
3.	USB	1.238	13,8	204
4.	ICESI	1.338	11,7	20
5.	UAO	1.051	9	0
6.	Javeriana	1.216	12	55
7.	San Martin	1.171	12,9	82
8.	Libre	1.247	12,6	62
9.	Bennett	-	-	-
10.	New Cambridge	1.334	12,1	91
11.	Campestre	695	11,7	30
12.	Católica	1.057	10,3	2
13.	Holguines	1.180	12,5	32
14.	USC	1.193	11,5	31
15.	Zonamerica	1.105	12,3	34
16.	FVL	1.178	9,8	0
17.	Rosario	991	8,9	0
18.	Bagatelle	1.162	11,9	28

Nodos que registraron el mayor número de veces con el índice UV por encima de 10



Mapa de calor del número de veces con el índice UV mayor a 10

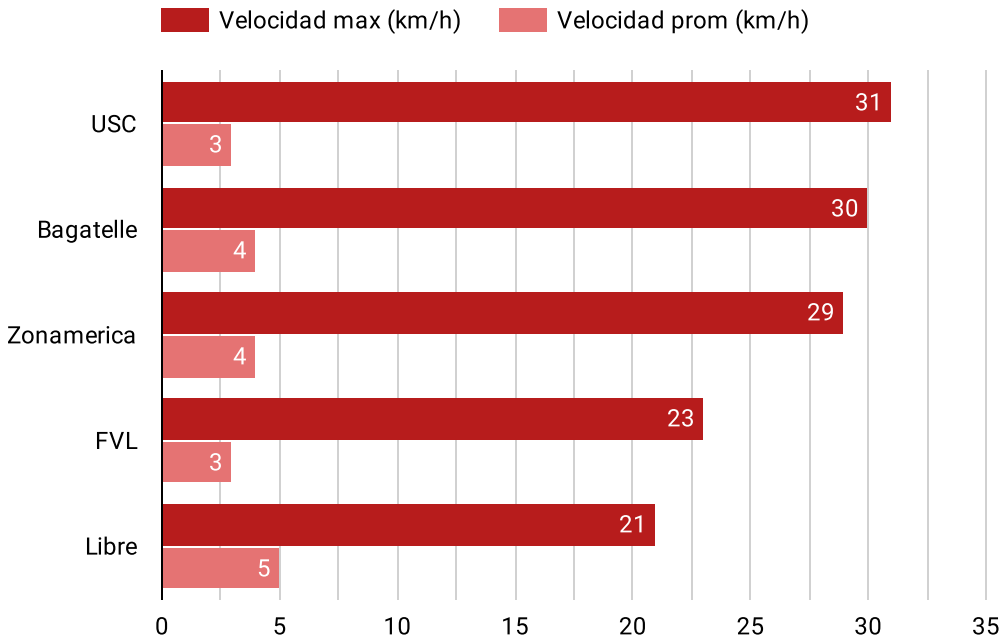


1 ene 2025 - 31 ene 2025

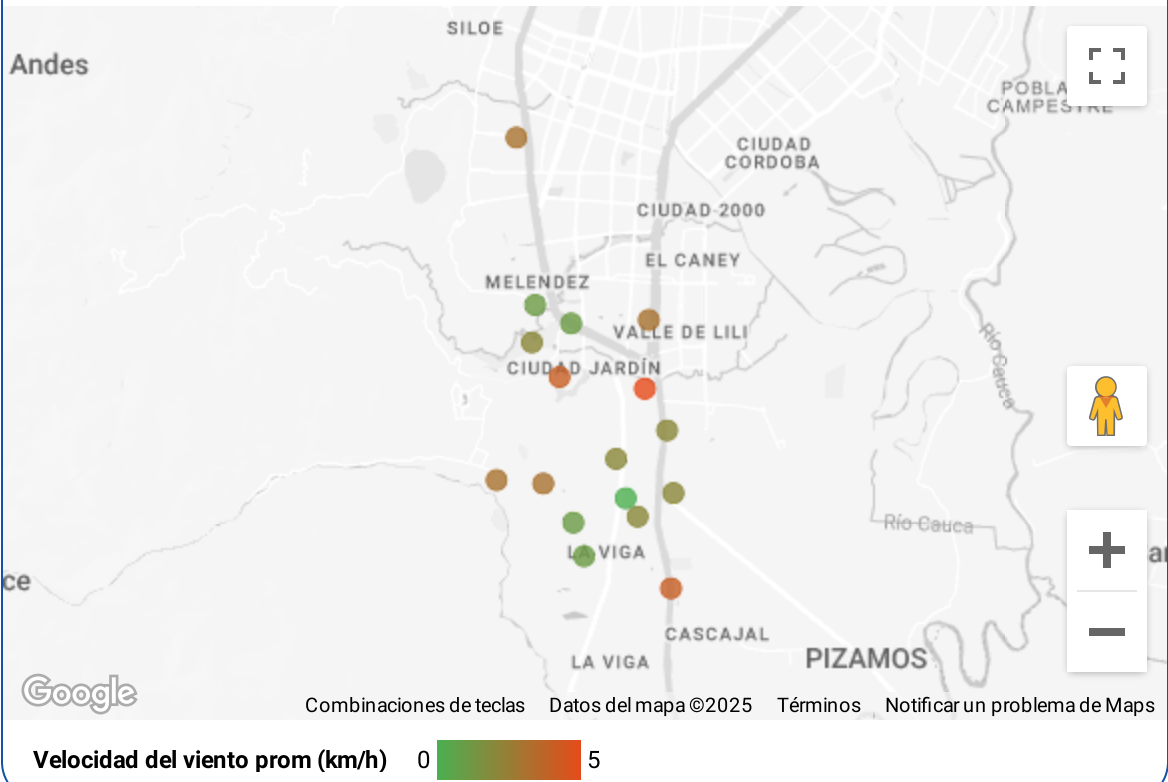
	Estación	Velocidad viento max (km/h)	Velocidad viento prom (km/h)	Lluvia max (ml)	# veces lluvia > 5 ml	Lluvia acum durante el mes (mm)
1.	Corazón de Pance	17	3	0	0	0
2.	Las Garzas	8	1	0	0	0
3.	USB	17	3	7	1	42
4.	ICESI	11	0	6	1	27
5.	UAO	16	2	12	1	31
6.	Javeriana	16	2	1	0	25
7.	San Martin	15	2	0	0	20
8.	Libre	21	5	0	0	0
9.	Bennett	-	-	-	-	-
10.	New Cambridge	10	1	0	0	5
11.	Campestre	15	2	2	0	25
12.	Católica	9	1	7	1	30
13.	Holguines	11	1	9	1	34
14.	USC	31	3	16	6	68
15.	Zonamerica	29	4	8	2	18
16.	FVL	23	3	0	0	45
17.	Rosario	11	2	0	0	9
18.	Bagatelle	30	4	0	0	0

Nota: 1 ml de lluvia equivale a 1 litro de agua por metro cuadrado

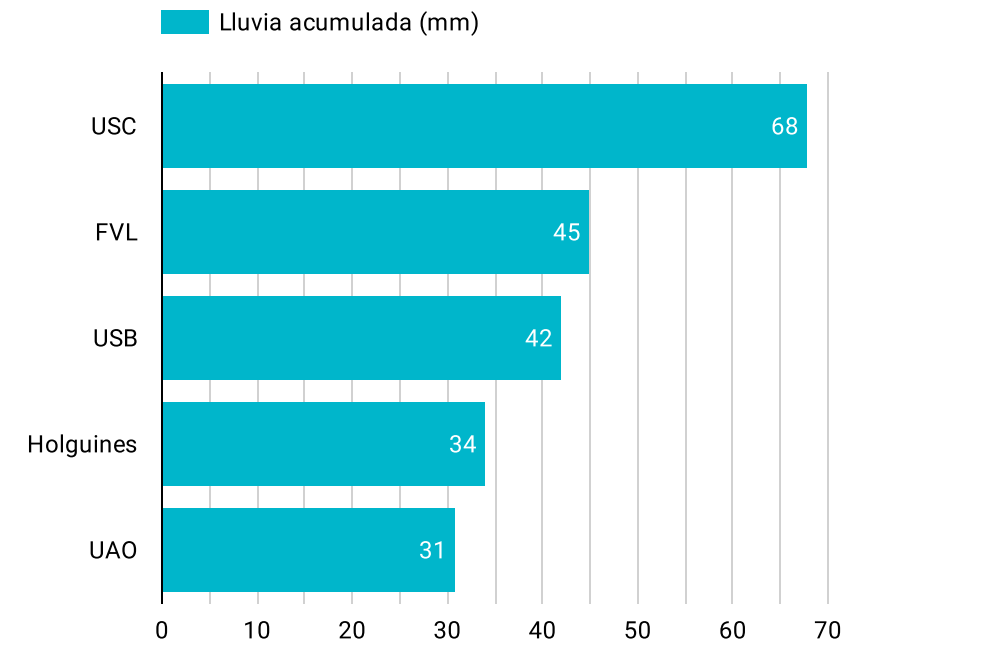
Top 5: nodos con las velocidades de viento máximas más altas y sus p
romedios



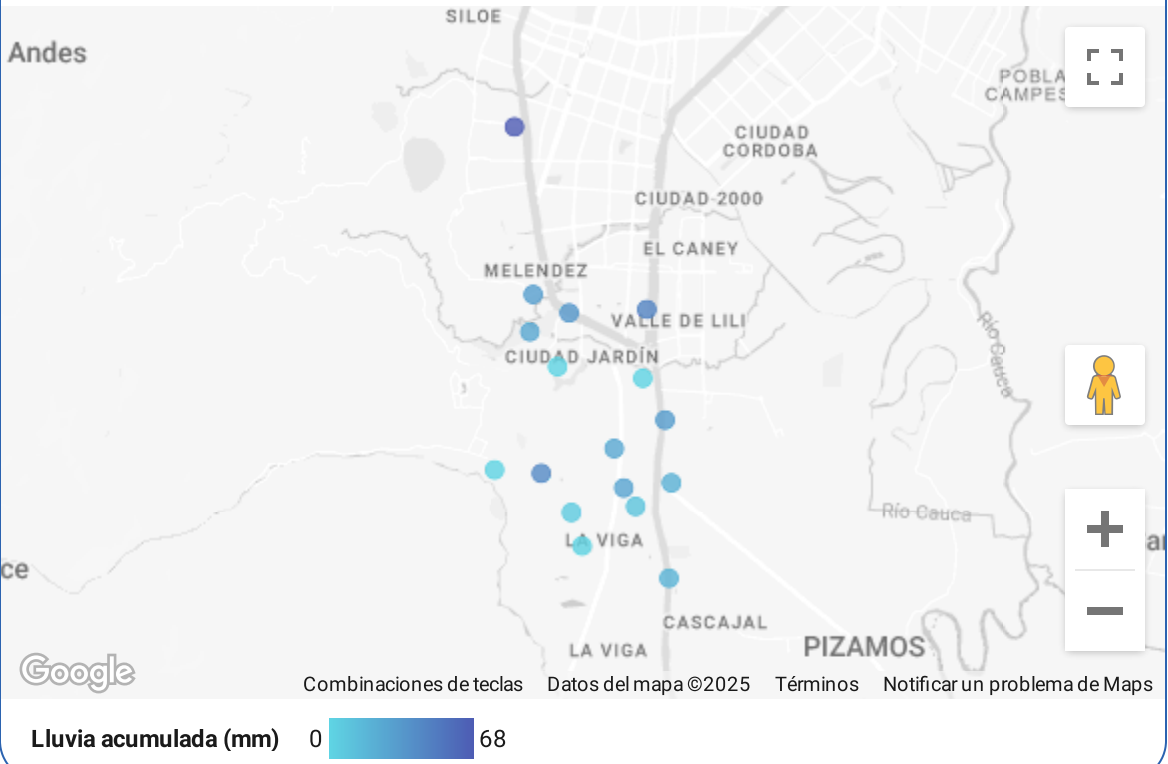
Mapa de calor de la velocidad del viento promedio



Top 5: nodos con mayor acumulación de lluvia:



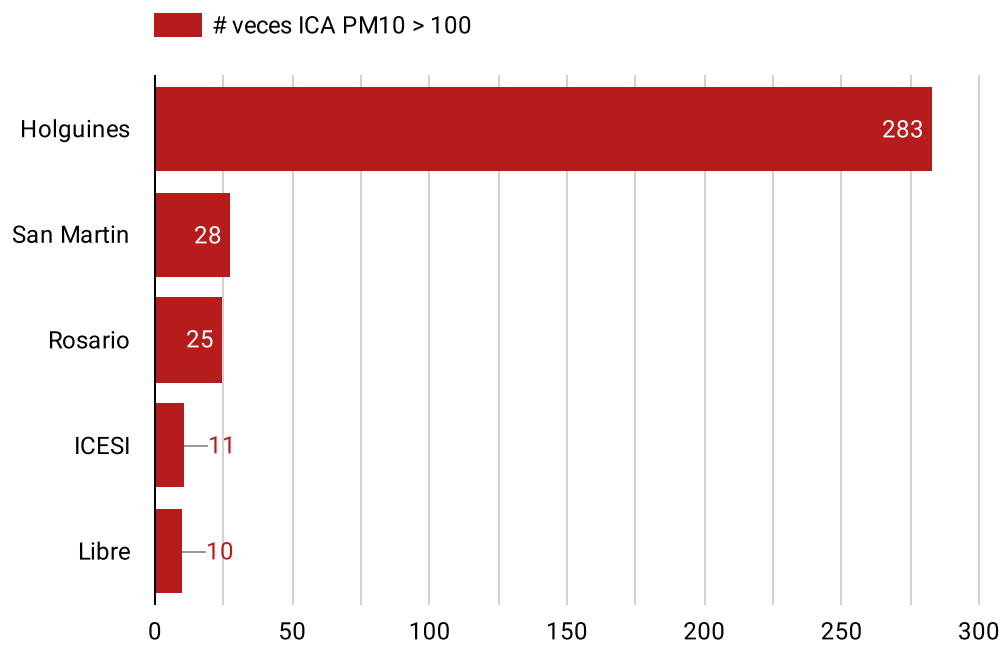
Mapa de calor de la acumulación de lluvias en los nodos



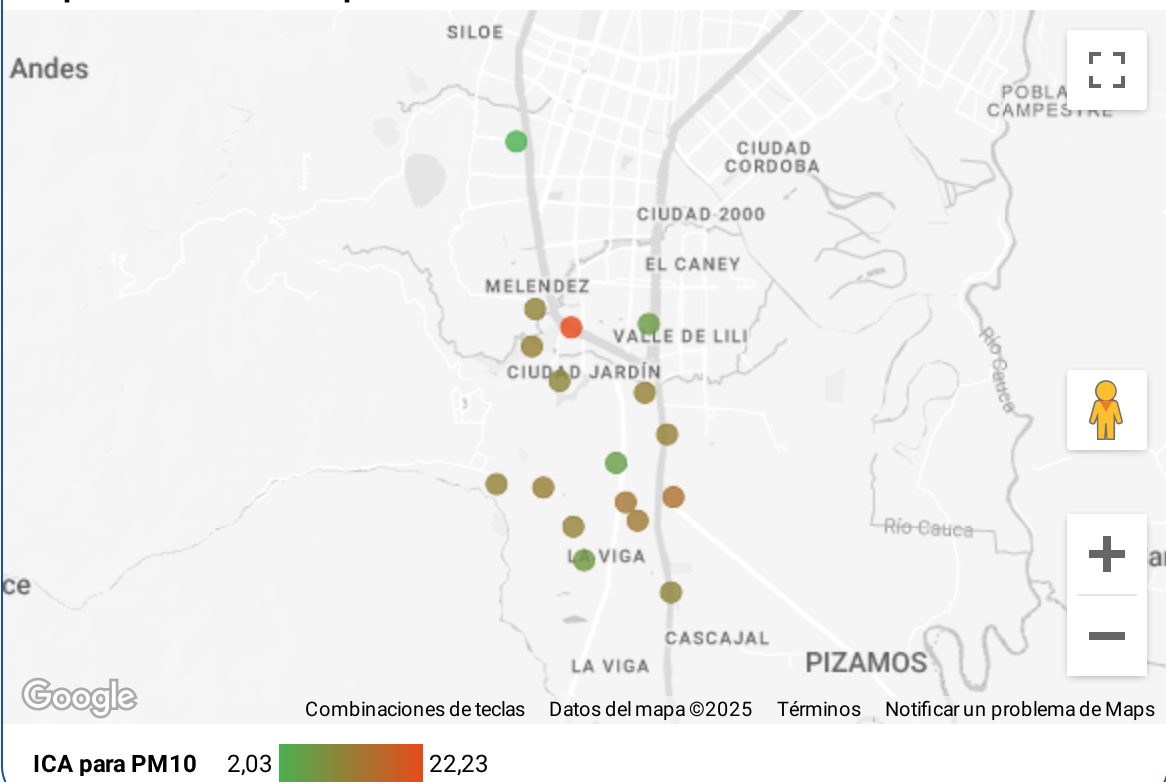
1 ene 2025 - 31 ene 2025

PM10 (µg/m3)						PM2.5 (µg/m3)				
Estación	Inst max	Inst prom	ICA max	ICA prom	# veces > 100	Inst max	Inst prom	ICA max	ICA prom	# veces > 50
1... Corazón de ...	97,5	10,9	34,53	11,2	0	95,4	10,9	32,36	11,15	32
2... Las Garzas	68,6	6,6	20,97	6,69	0	67,6	6,5	20,67	6,59	11
3... USB	109,9	11,5	30,15	11,84	2	107,8	11,4	29,33	11,73	42
4... ICESI	162,5	13,2	45,04	13,56	11	159,9	13	43,54	13,32	43
5... UAO	156,9	11,5	59,71	11,61	6	156,9	11,5	59,54	11,59	44
6... Javeriana	268,1	5,4	30,74	5,61	2	168,2	5,4	26,26	5,59	10
7... San Martin	1.000	11	105,18	14,3	28	1.000	10,8	102,84	14,15	49
8... Libre	1.000	12,8	240,84	11,66	10	1.000	11,7	236,36	10,76	11
9... Bennett	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1... New Cambr...	605,2	11,1	58,59	11,28	8	589,6	11,1	55,76	11,25	35
1... Campestre	126	11,2	31,26	11,36	2	125,2	11,2	31,18	11,34	32
1... Católica	689,1	10,8	100,5	10,88	9	664,5	10,8	99,2	10,85	49
1... Holguines	1.000	21,8	347,13	22,23	283	1.000	21,6	330,21	22,02	403
1... USC	50,9	2	16,72	2,03	0	32,8	1,9	12,41	1,92	0
1... Zonamerica	134,6	10,7	45,99	10,86	9	134,6	10,7	44,32	10,84	35
1... FVL	146,5	5,9	25,26	6,09	2	146,5	5,9	25	6,08	19
1... Rosario	462,4	12,6	97,94	12,9	25	444,1	12,5	96,6	12,83	94
1... Bagatelle	91,4	10,1	24,63	10,23	0	91,4	10	24,54	10,21	26

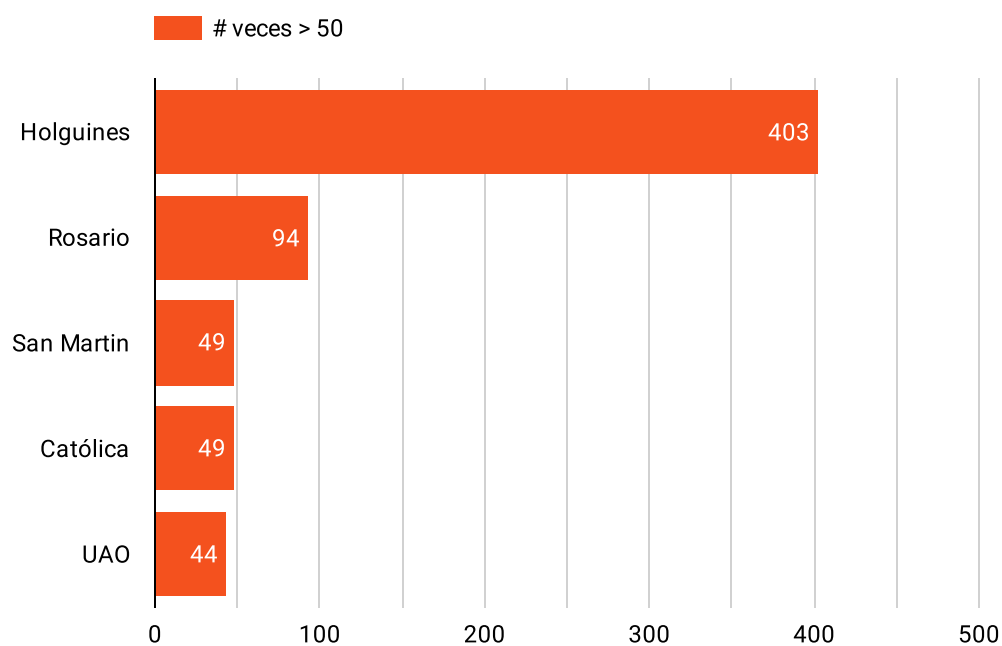
Top 5: Nodos que registraron el mayor número de veces con el PM10 por encima de 100



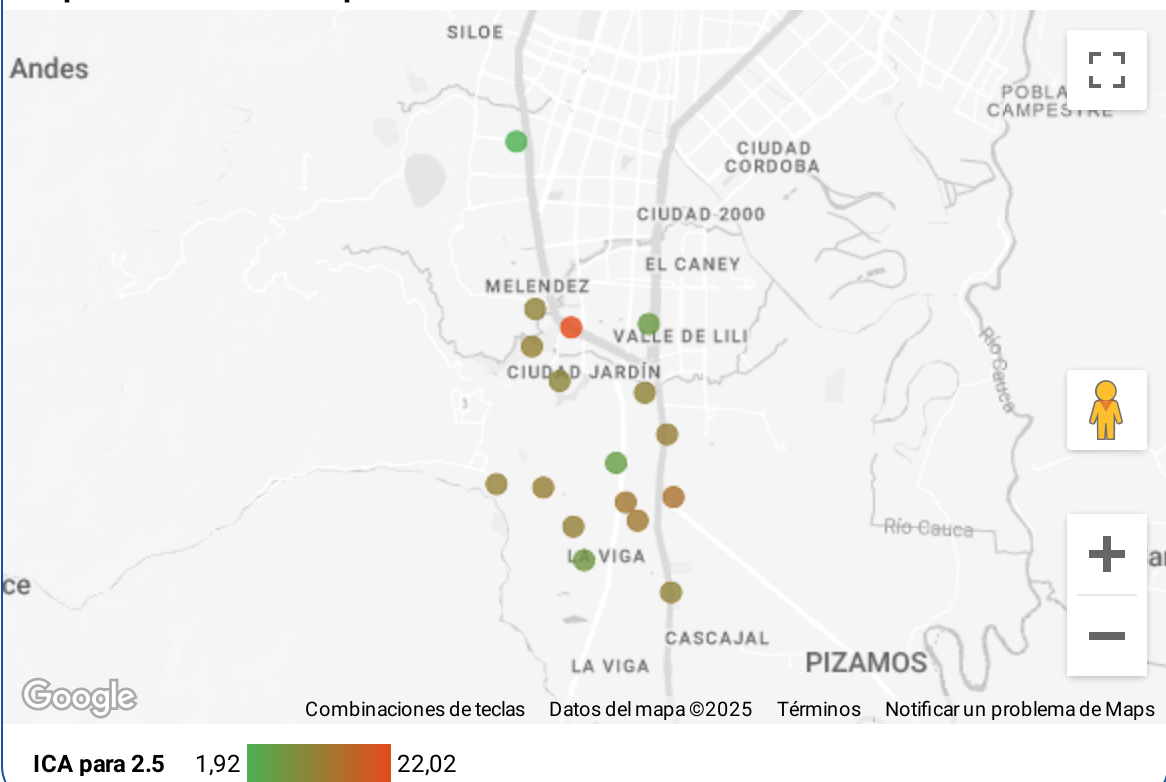
Mapa de calor del ICA promedio de PM10



Top 5: Nodos que registraron el mayor número de veces con el PM2.5 por encima de 50



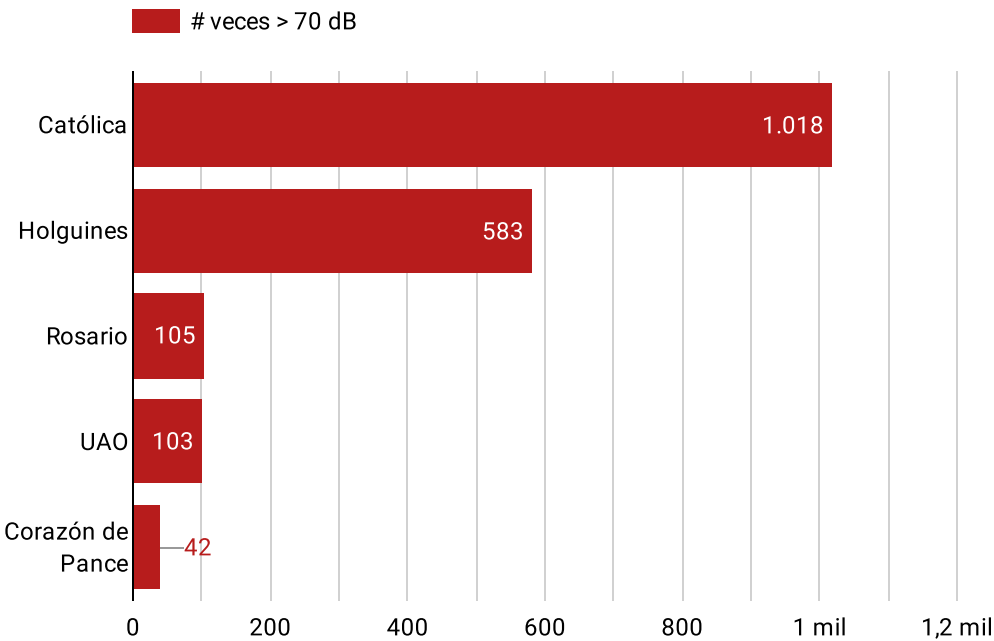
Mapa de calor del ICA promedio de PM2.5



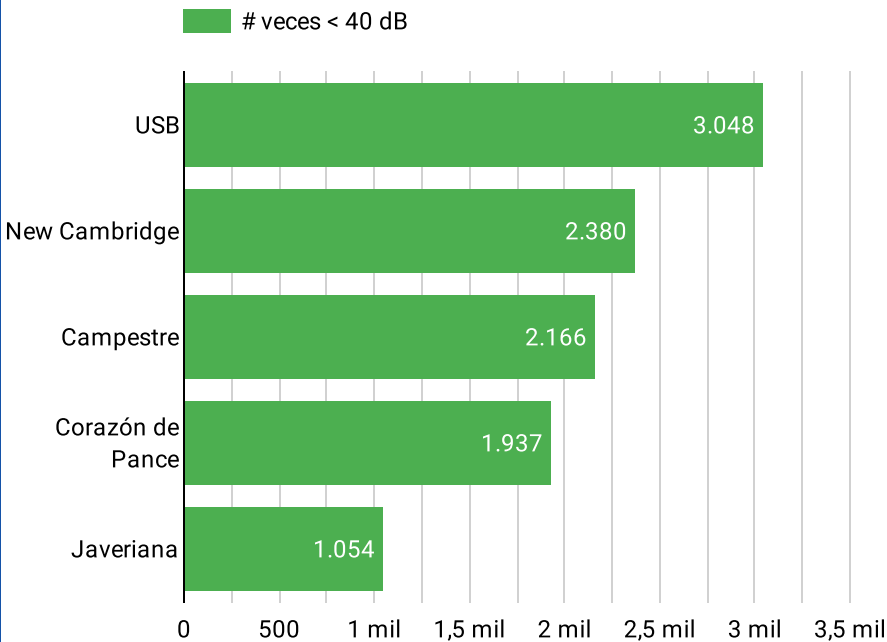
1 ene 2025 - 31 ene 2025

	Estación	Ruido max (dB)	Ruido min (dB)	Ruido prom (dB)	# veces > 70 dB	# veces < 40 dB
1.	Corazón de Pance	96	30,8	46,6	42	1.937
2.	Las Garzas	83,4	40,8	50,3	8	0
3.	USB	74,6	30,8	37,5	10	3.048
4.	ICESI	82	37,7	57,4	32	3
5.	UAO	88,7	41,9	64,4	103	0
6.	Javeriana	74,7	30,8	49,4	9	1.054
7.	San Martin	89,2	41	47,4	13	0
8.	Libre	74	30,8	52,8	5	128
9.	Bennett	-	-	-	-	-
10.	New Cambridge	87,3	30,8	42,4	27	2.380
11.	Campestre	84,6	30,8	43,5	23	2.166
12.	Católica	94,5	30,8	62,3	1.018	143
13.	Holguines	89,3	30,8	60,5	583	406
14.	USC	74,2	40,9	45,6	5	0
15.	Zonamerica	70,3	41,1	46,6	1	0
16.	FVL	77,9	47,3	61,2	30	0
17.	Rosario	88,8	40,7	56,4	105	0
18.	Bagatelle	74	40,9	43,5	1	0

Top 5: nodos que registraron el mayor número de veces con el nivel de ruido por encima de 70 dB (más ruidosos)



Top 5: nodos que registraron el mayor número de veces con el nivel de ruido por debajo de 40 dB (más tranquilos)



Mapa de calor del nivel de ruido promedio

