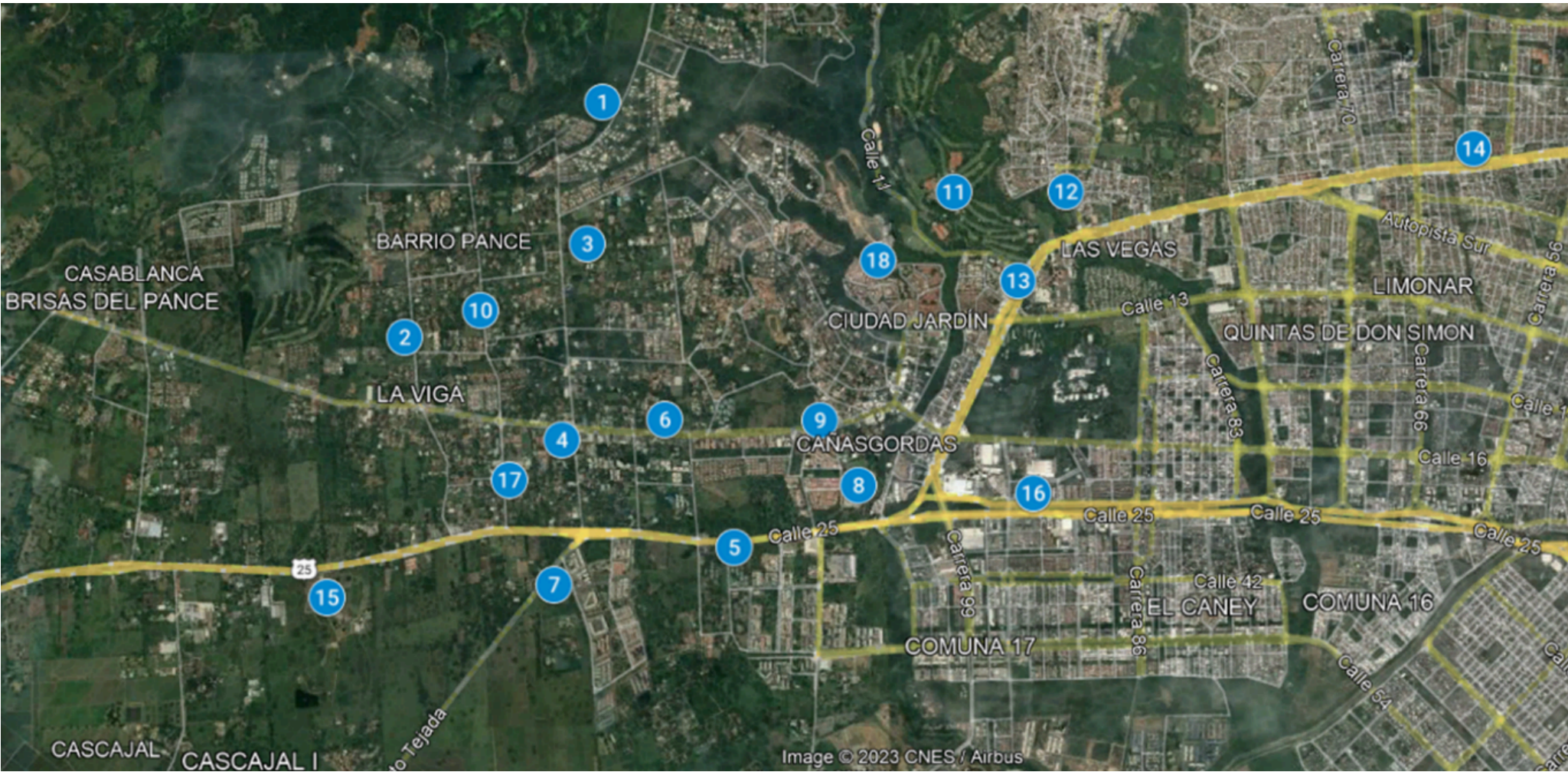


Este documento resume la información de telemetría generada por los 18 nodos de monitoreo ambiental que conforman el OAC22 sobre un periodo mensual. Toda esta información está disponible en la página oac22.cali.gov.co



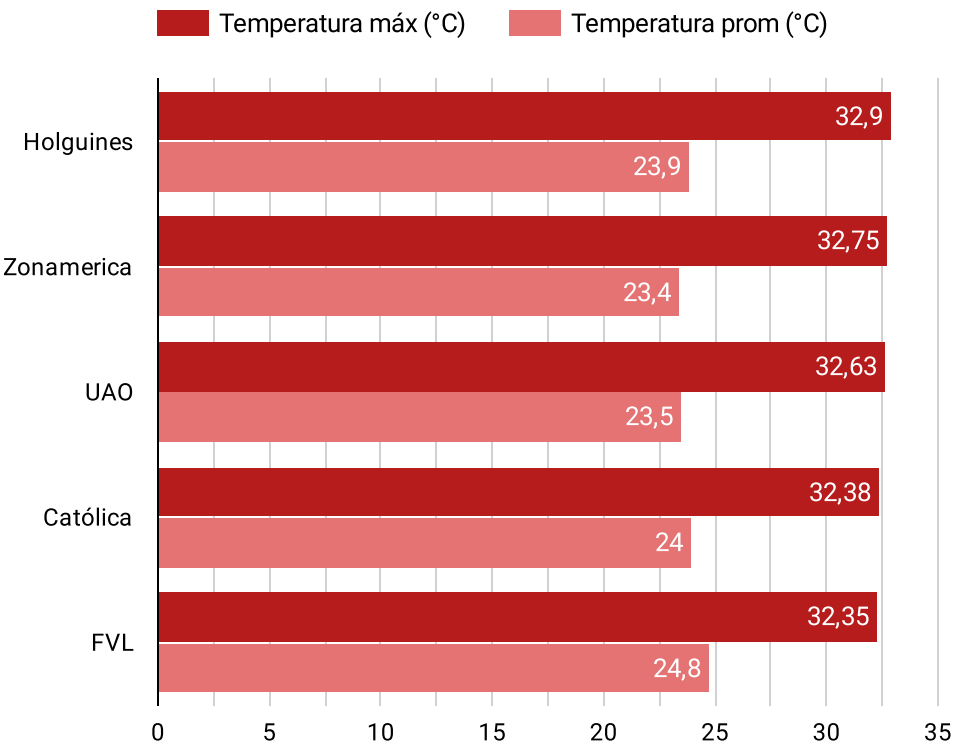
Nodo	Institución
1	Ecoparque Corazón de Pance
2	Ecoparque Las Garzas
3	Universidad San Buenaventura
4	Universidad ICESI
5	Universidad Autónoma de Occidente
6	Universidad Javeriana
7	Fundación Universitaria San Martin
8	Universidad Libre
9	Colegio Bennett

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

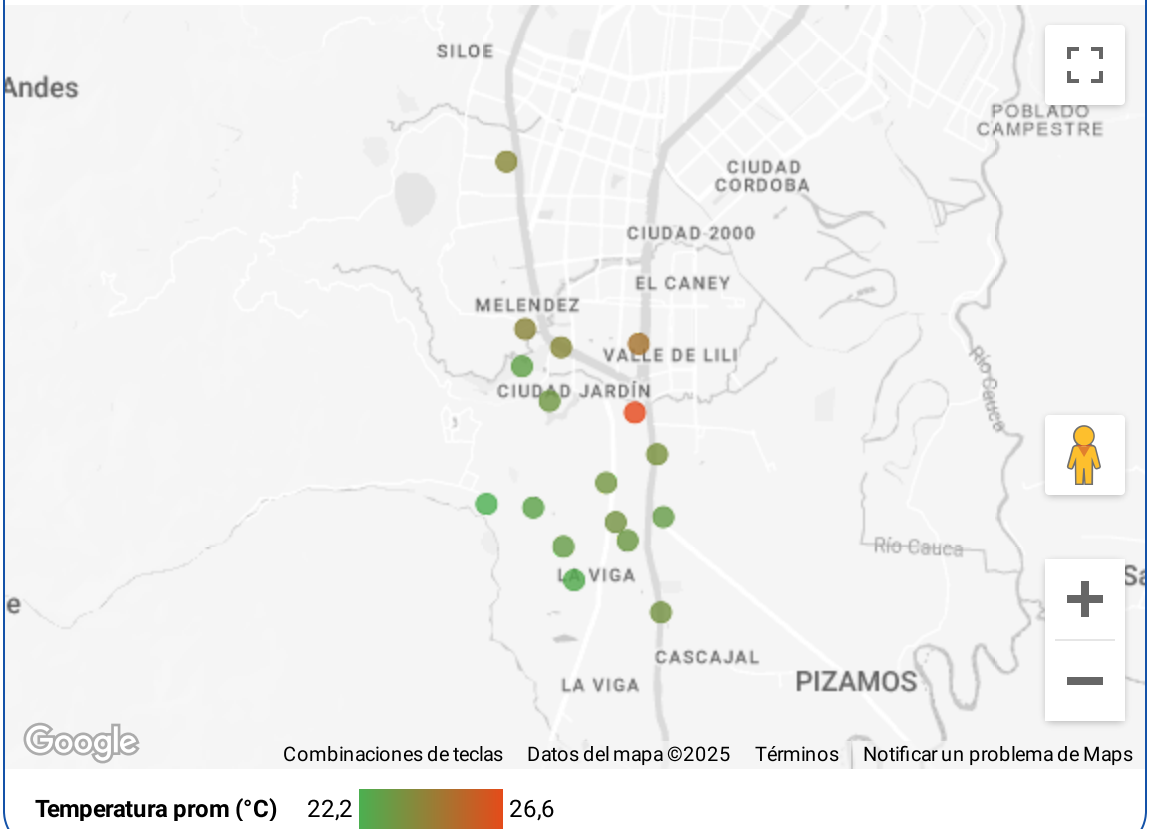
1 feb 2025 - 28 feb 2025

	Estación	Temp máx (°C)	Temp min (°C)	Temp Avg (°C)	Hum máx (%)	Hum min (%)	Hum Avg (%)
1.	Corazón de Pance	31,55	17,5	22,2	100	49,1	87,4
2.	Las Garzas	31,62	18,39	22,4	96,1	47,2	82,8
3.	USB	31,08	18,23	22,7	97,4	50,6	81,7
4.	ICESI	31,72	18,65	23,4	96,9	49,5	79,9
5.	UAO	32,63	18,73	23,5	100	45,1	82,5
6.	Javeriana	31,28	18,63	23,3	100	49,1	83,4
7.	San Martin	31,07	18,56	23	98,5	51,4	82,2
8.	Libre	31,95	20,07	26,6	100	49,1	69,6
9.	Bennett	-	-	-	-	-	-
10.	New Cambridge	32,13	18,38	23	100	46,3	85,5
11.	Campestre	31,05	18,39	22,8	95,2	50,9	79,3
12.	Católica	32,38	19,23	24	100	44,3	81,4
13.	Holguines	32,9	19,14	23,9	100	45,4	81,2
14.	USC	32,02	19,23	23,9	98,4	45,6	78,9
15.	Zonamerica	32,75	18,63	23,4	95,9	47,2	79,7
16.	FVL	32,35	19,74	24,8	95,3	45,5	73,7
17.	Rosario	31,07	18,71	23,1	100	48,6	84,4
18.	Bagatelle	31,25	18,62	23,2	95,3	48,1	78,4

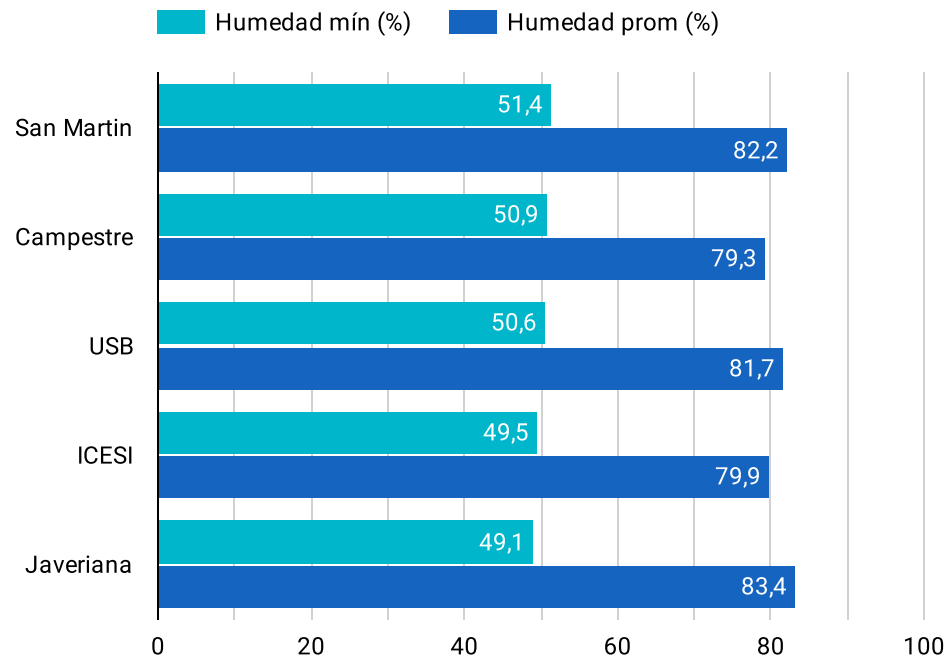
Top 5: nodos con las temperaturas máximas más altas y sus promedios



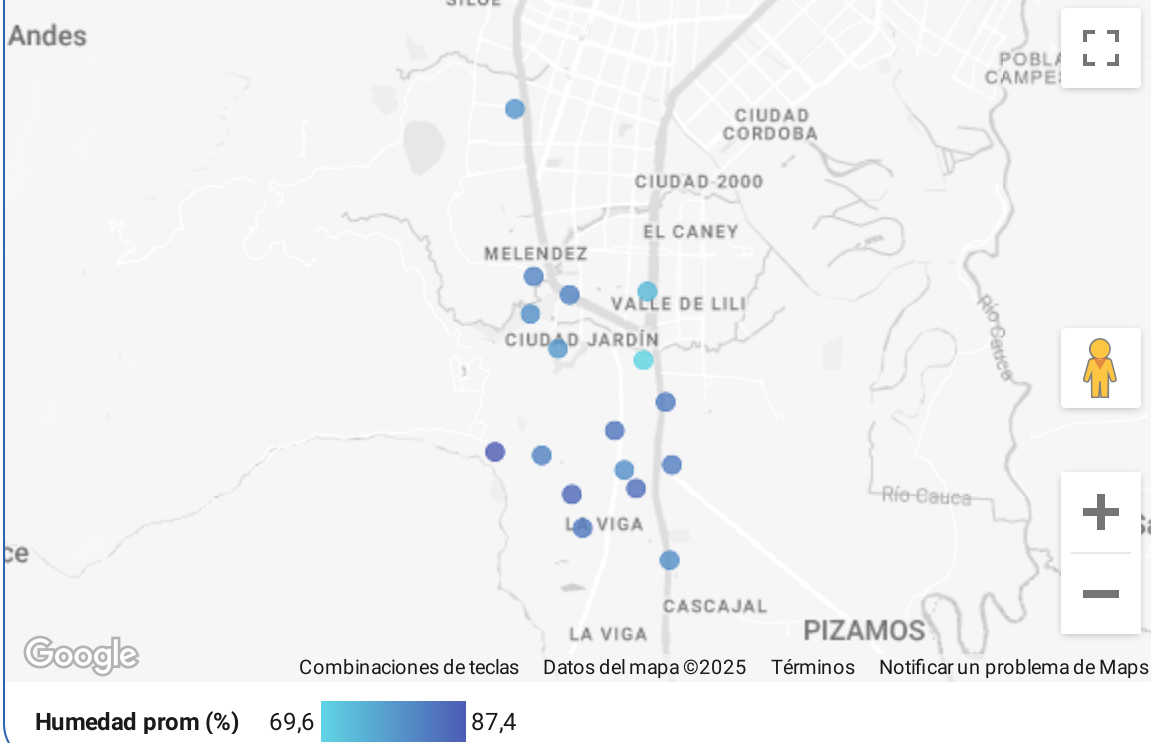
Mapa de calor de la temperatura promedio



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



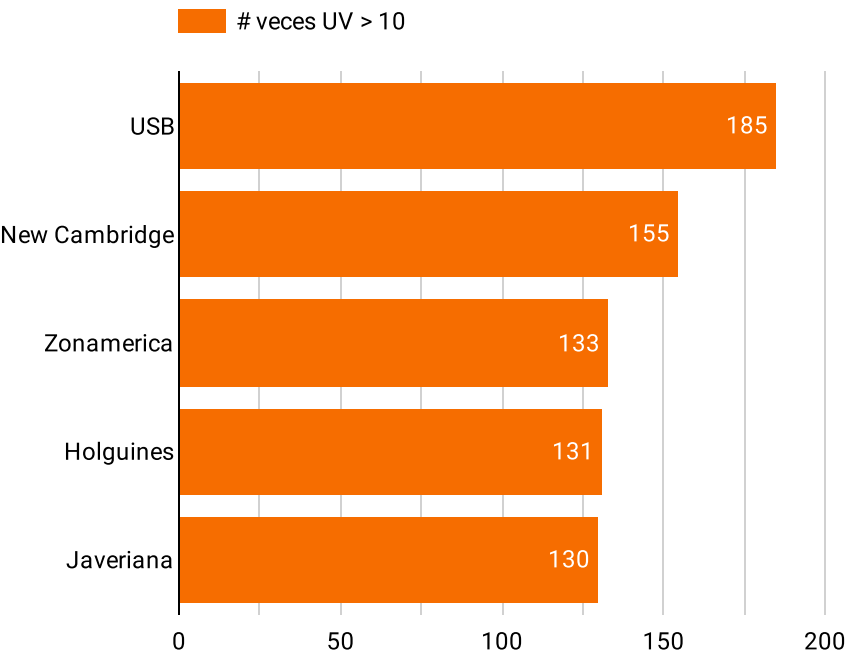
Mapa de calor de la humedad promedio



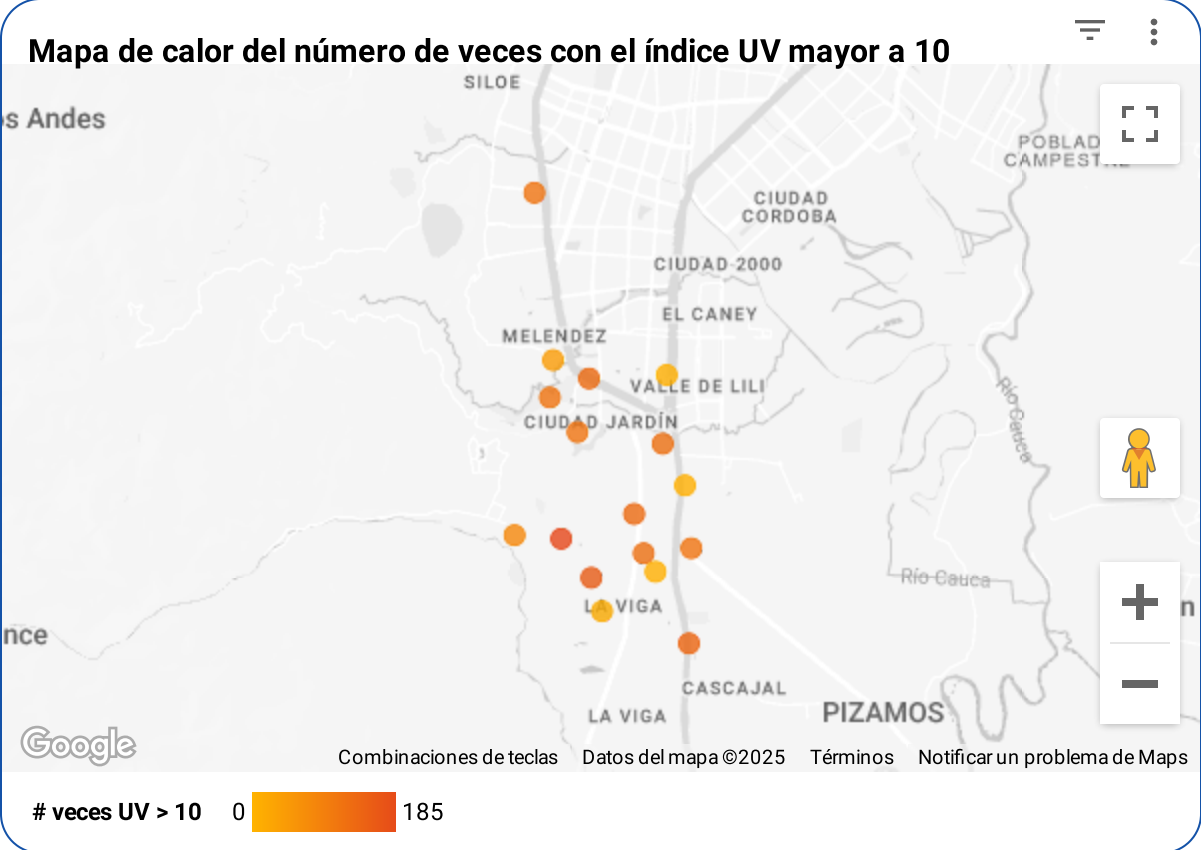
1 feb 2025 - 28 feb 2025

	Estación	Radiación solar max (W/m2)	Índice UV max	# veces UV > 10
1.	Corazón de Pance	1.132	12,9	73
2.	Las Garzas	1.044	10,5	8
3.	USB	1.294	15,1	185
4.	ICESI	1.414	13,4	121
5.	UAO	1.104	10	1
6.	Javeriana	1.302	14,5	130
7.	San Martin	1.288	15,1	112
8.	Libre	1.305	14,4	119
9.	Bennett	-	-	-
10.	New Cambridge	1.395	14,2	155
11.	Campestre	887	13,9	111
12.	Católica	1.175	11,8	40
13.	Holguines	1.284	14,3	131
14.	USC	1.349	13,5	108
15.	Zonamerica	1.153	13,7	133
16.	FVL	1.117	10	3
17.	Rosario	1.070	9,7	0
18.	Bagatelle	1.288	12,9	109

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

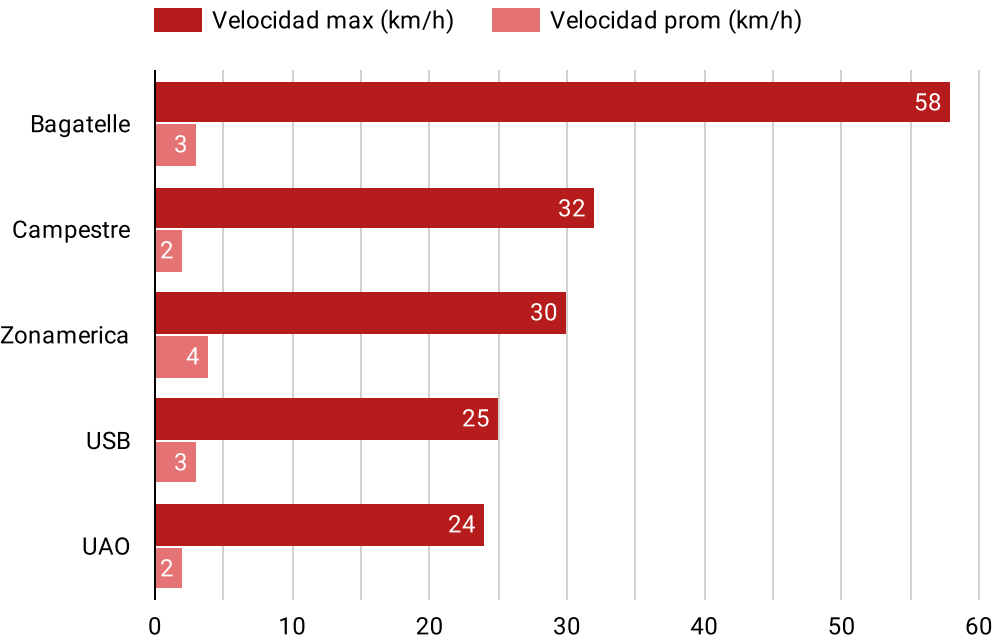


1 feb 2025 - 28 feb 2025

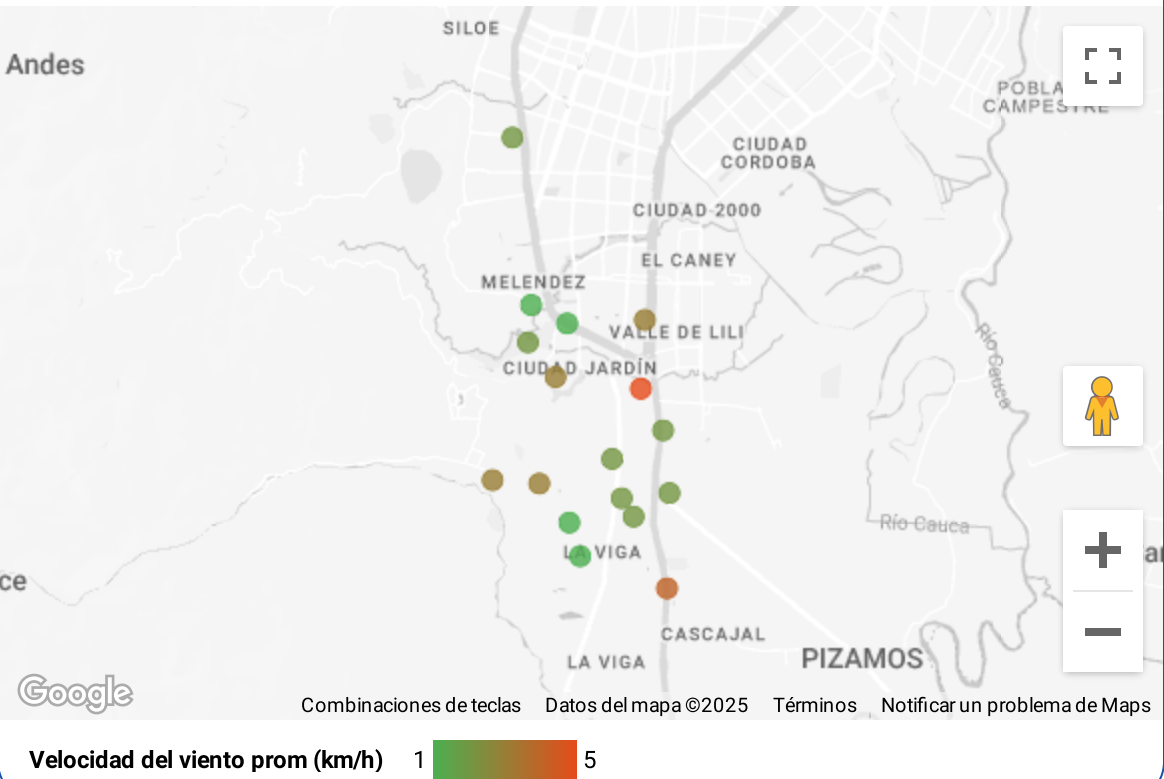
	Estación	Velocidad viento max (km/h)	Velocidad viento prom (km/h)	Lluvia max (ml)	# veces lluvia > 5 ml	Lluvia acum durante el mes (mm)
1.	Corazón de Pance	23	3	0	0	0
2.	Las Garzas	8	1	0	0	0
3.	USB	25	3	16	18	329
4.	ICESI	22	2	12	14	269
5.	UAO	24	2	15	27	385
6.	Javeriana	17	2	3	0	199
7.	San Martin	15	2	1	0	25
8.	Libre	19	5	0	0	0
9.	Bennett	-	-	-	-	-
10.	New Cambridge	13	1	2	0	55
11.	Campestre	32	2	14	10	233
12.	Católica	17	1	22	13	289
13.	Holguines	22	1	15	10	248
14.	USC	22	2	15	12	226
15.	Zonamerica	30	4	20	18	321
16.	FVL	22	3	2	0	23
17.	Rosario	14	2	1	0	27
18.	Bagatelle	58	3	0	0	0

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

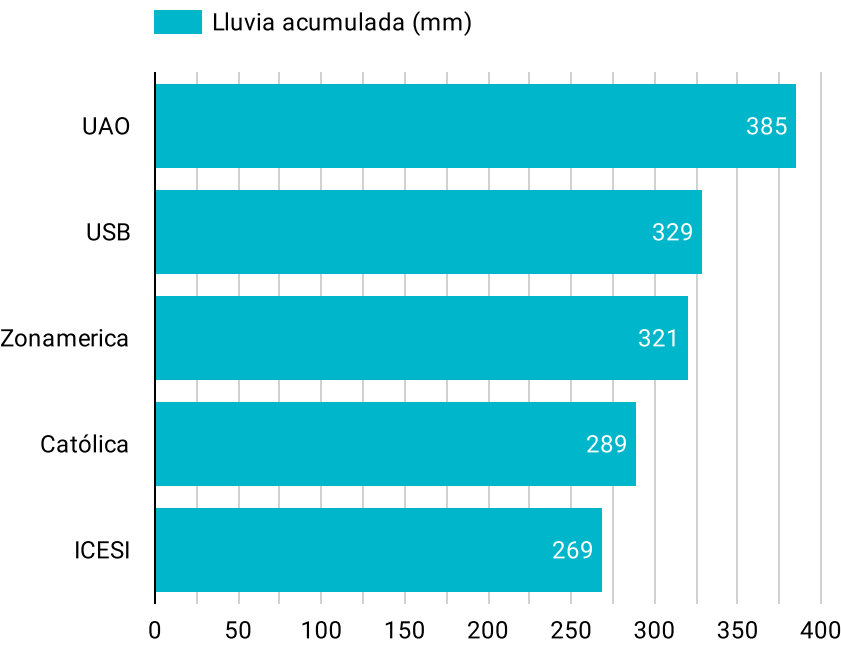
Top 5: nodos con las velocidades de viento máximas más altas y sus p
romedios



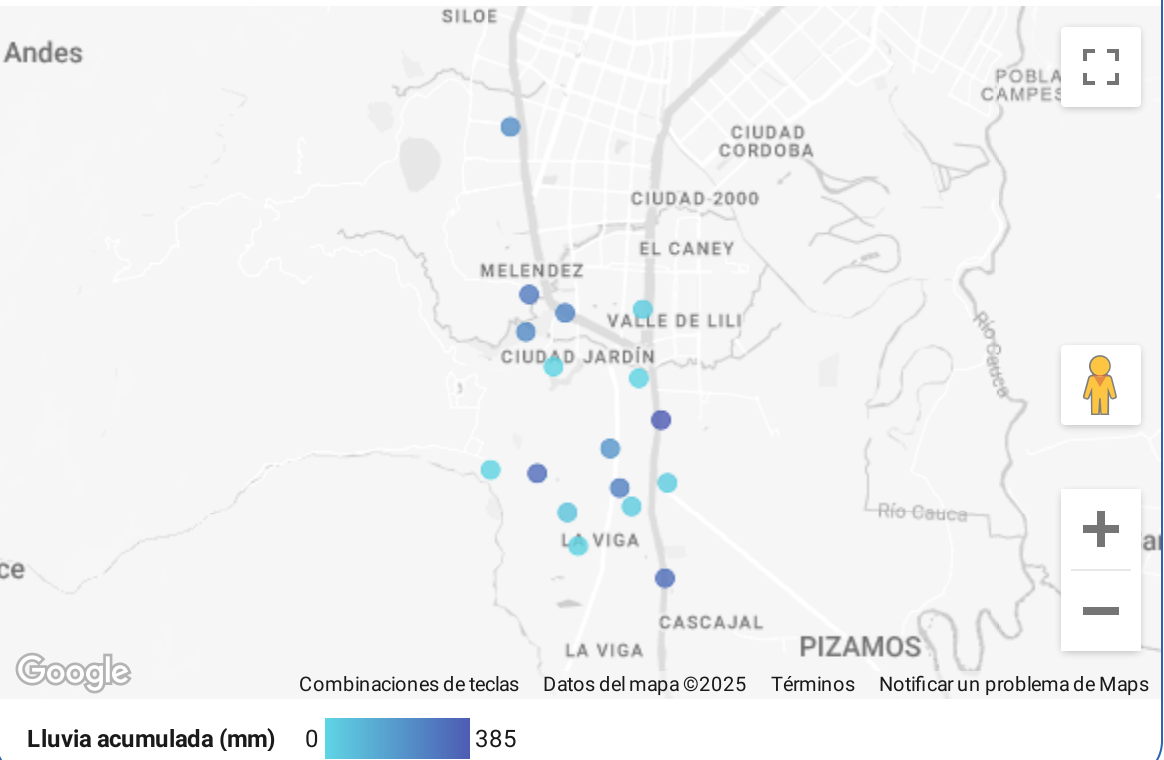
Mapa de calor de la velocidad del viento promedio



Top 5: nodos con mayor acumulación de lluvia:



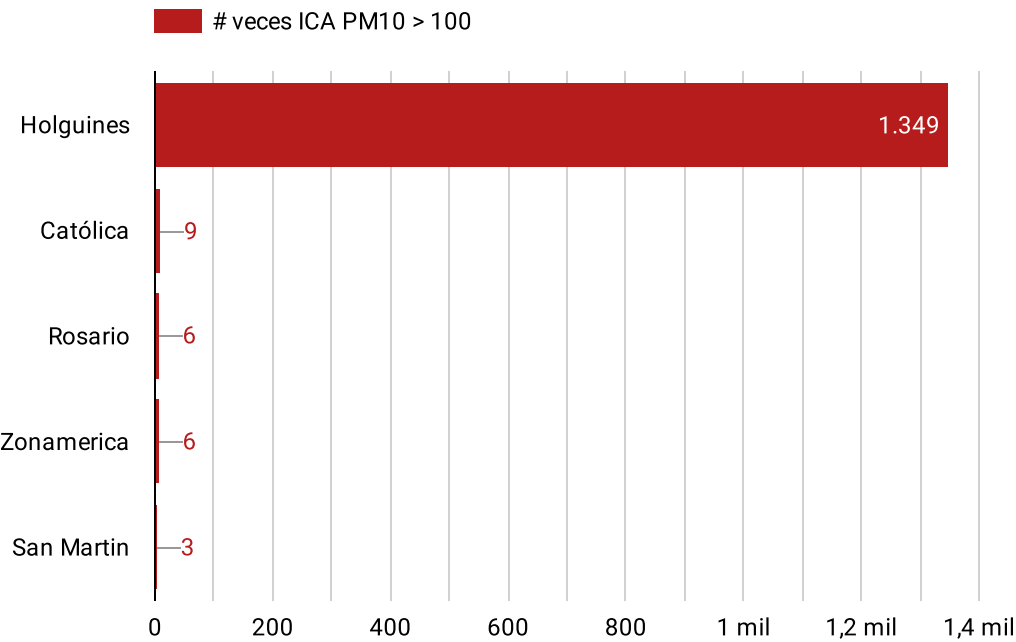
Mapa de calor de la acumulación de lluvias en los nodos



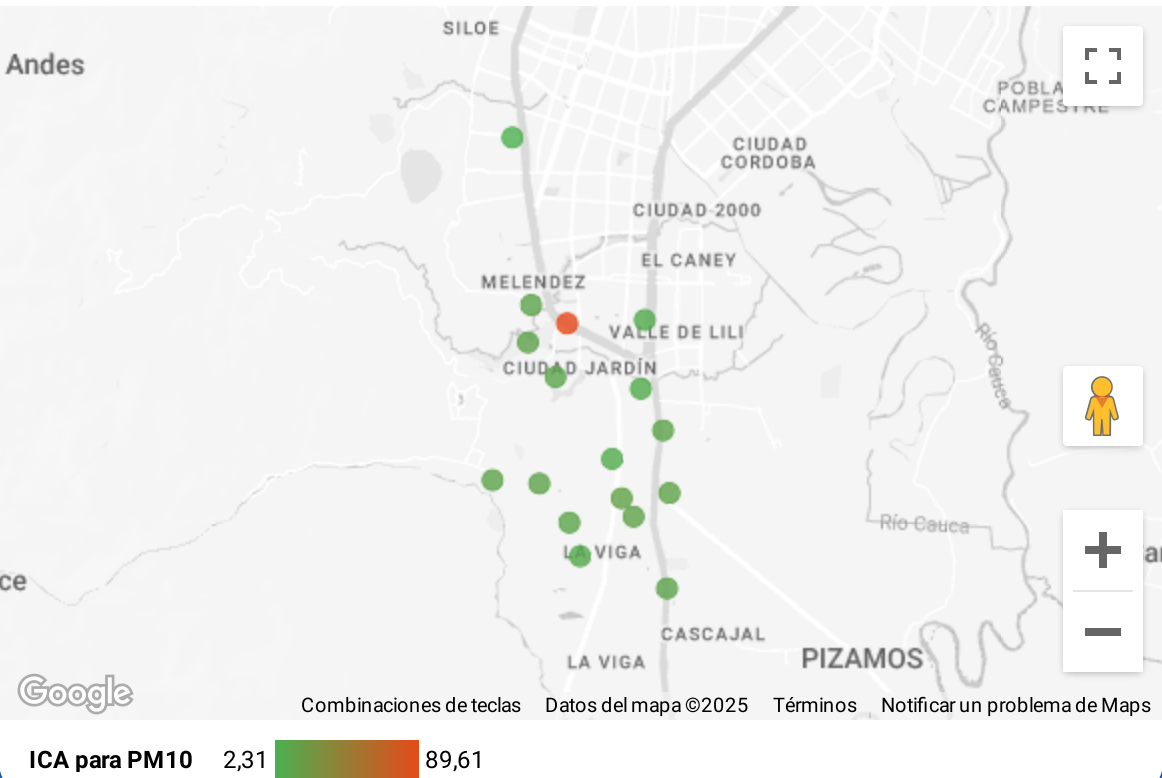
1 feb 2025 - 28 feb 2025

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 ...	167,4	11,5	35,76	11,58	2	90,1	11,4	31,69	11,52	19
2... Las Garzas	49,3	6,6	22,93	6,67	0	48,3	6,5	21,85	6,58	0
3... USB	139,3	12,3	34,66	12,41	1	81,5	12,1	31,3	12,24	13
4... ICESI	127,8	14,6	46,22	14,68	2	126,6	14,3	45,11	14,38	38
5... UAO	144,2	12	57,4	12,15	1	144,2	12	57,39	12,13	32
6... Javeriana	92,3	5,9	21,39	5,92	0	91,9	5,9	21,27	5,91	1
7... San Martin	840,1	13,1	88,53	12,86	3	840,1	13	87,82	12,8	7
8... Libre	1.000	5,1	64,75	6,01	2	1.000	5,1	53,45	5,93	2
9... Bennett	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1... New Cambr...	68,6	11,2	30,26	11,29	0	68,6	11,1	29,46	11,26	4
1... Campestre	198	12,2	42,26	12,31	3	140,6	12,2	38,92	12,29	32
1... Católica	424,9	12	82,49	12,07	9	424,9	12	82,22	12,05	57
1... Holguines	1.000	89,7	968,39	89,61	1.349	1.000	88	966,42	87,94	1.604
1... USC	112,6	2,3	19,09	2,31	1	112,2	2,2	17,46	2,24	1
1... Zonamerica	149,1	11,4	52,67	11,52	6	147,5	11,3	49,47	11,48	43
1... FVL	42,5	6,3	19,62	6,25	0	38,5	6,3	19,25	6,23	0
1... Rosario	365,8	13,7	79,76	13,84	6	365,8	13,6	77,96	13,76	53
1... Bagatelle	66,9	10,6	27,13	10,75	0	59,7	10,6	26,15	10,73	16

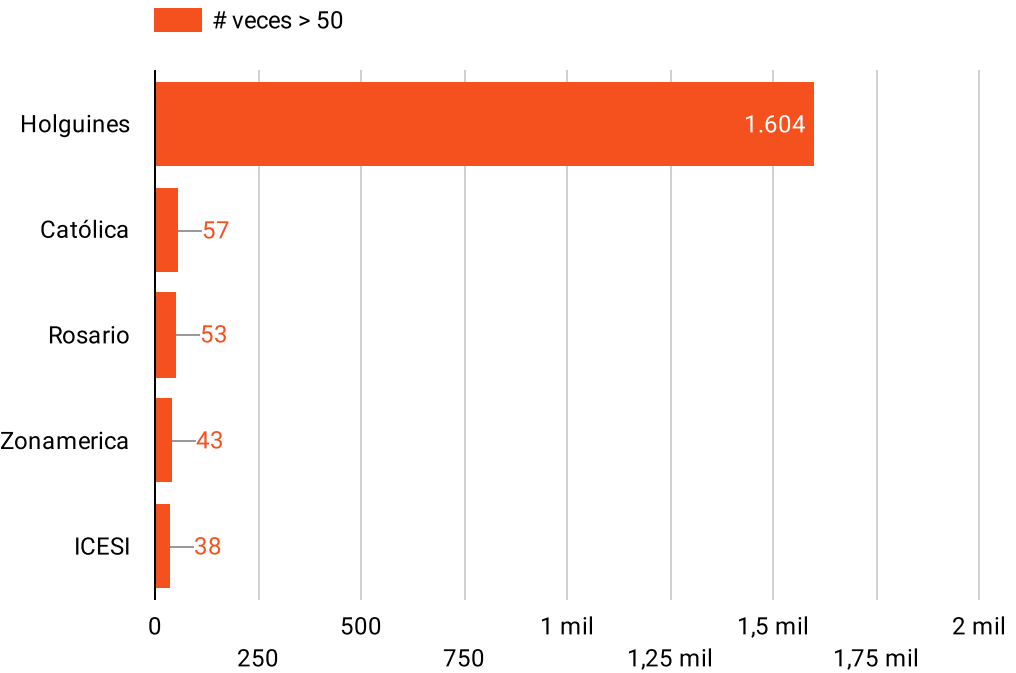
Top 5: Nodos que registraron el mayor número de veces con el PM10 por encima de 100



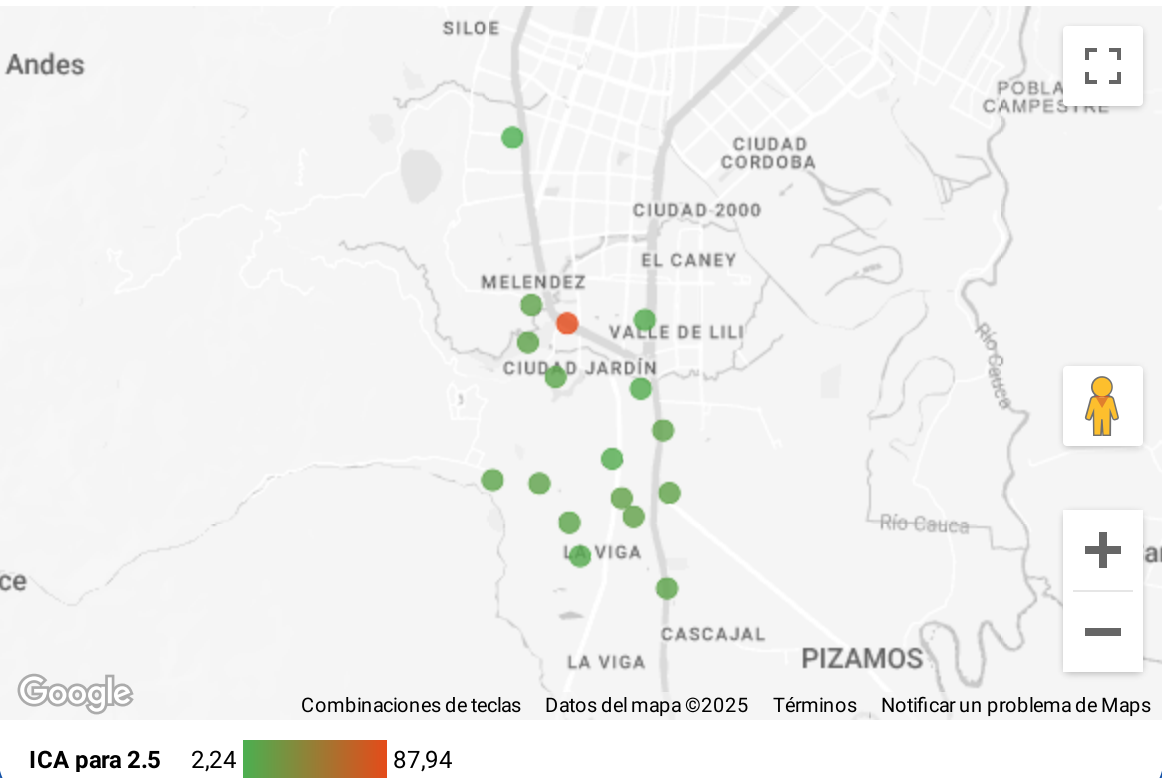
Mapa de calor del ICA promedio de PM10



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



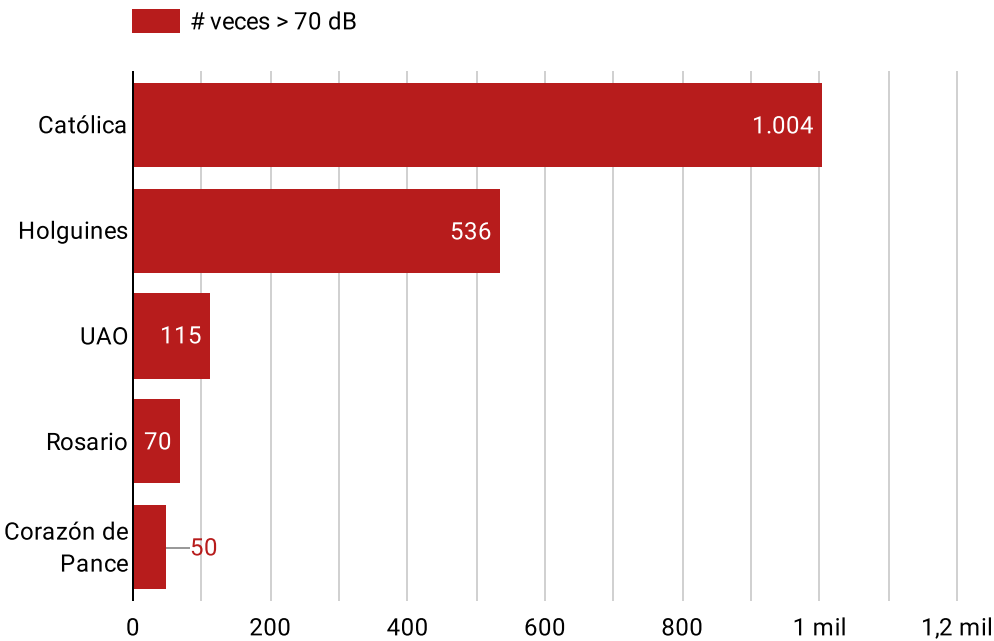
Mapa de calor del ICA promedio de PM2.5



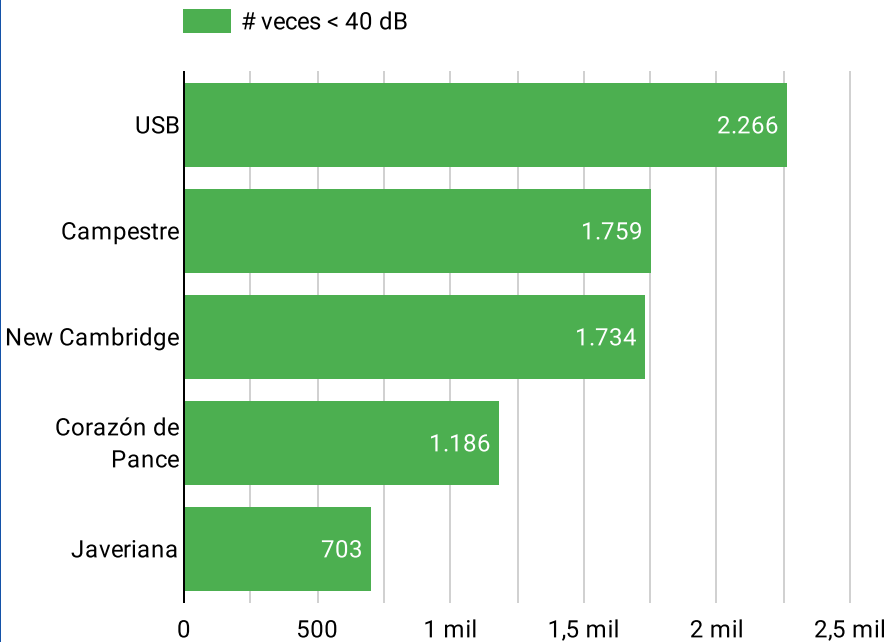
1 feb 2025 - 28 feb 2025

	Estación	Ruido max (dB)	Ruido min (dB)	Ruido prom (dB)	# veces > 70 dB	# veces < 40 dB
1.	Corazón de Pance	90,1	30,8	48,2	50	1.186
2.	Las Garzas	83,7	40,9	52,8	23	0
3.	USB	80	30,8	39,3	7	2.266
4.	ICESI	81,5	40,2	58,4	20	0
5.	UAO	94,6	41,2	64,4	115	0
6.	Javeriana	80,8	30,8	49,8	11	703
7.	San Martin	81	40,9	49,4	5	0
8.	Libre	77	30,8	56,2	4	35
9.	Bennett	-	-	-	-	-
10.	New Cambridge	84,9	30,8	44,3	34	1.734
11.	Campestre	90,9	30,8	43,6	24	1.759
12.	Católica	91,3	30,8	62,5	1.004	165
13.	Holguines	84,9	30,8	60,7	536	329
14.	USC	77,2	40,7	46,2	8	0
15.	Zonamerica	71	41	47	1	0
16.	FVL	76,8	45,6	61,3	13	0
17.	Rosario	94	40,8	57,5	70	0
18.	Bagatelle	76,6	41	44,7	6	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

