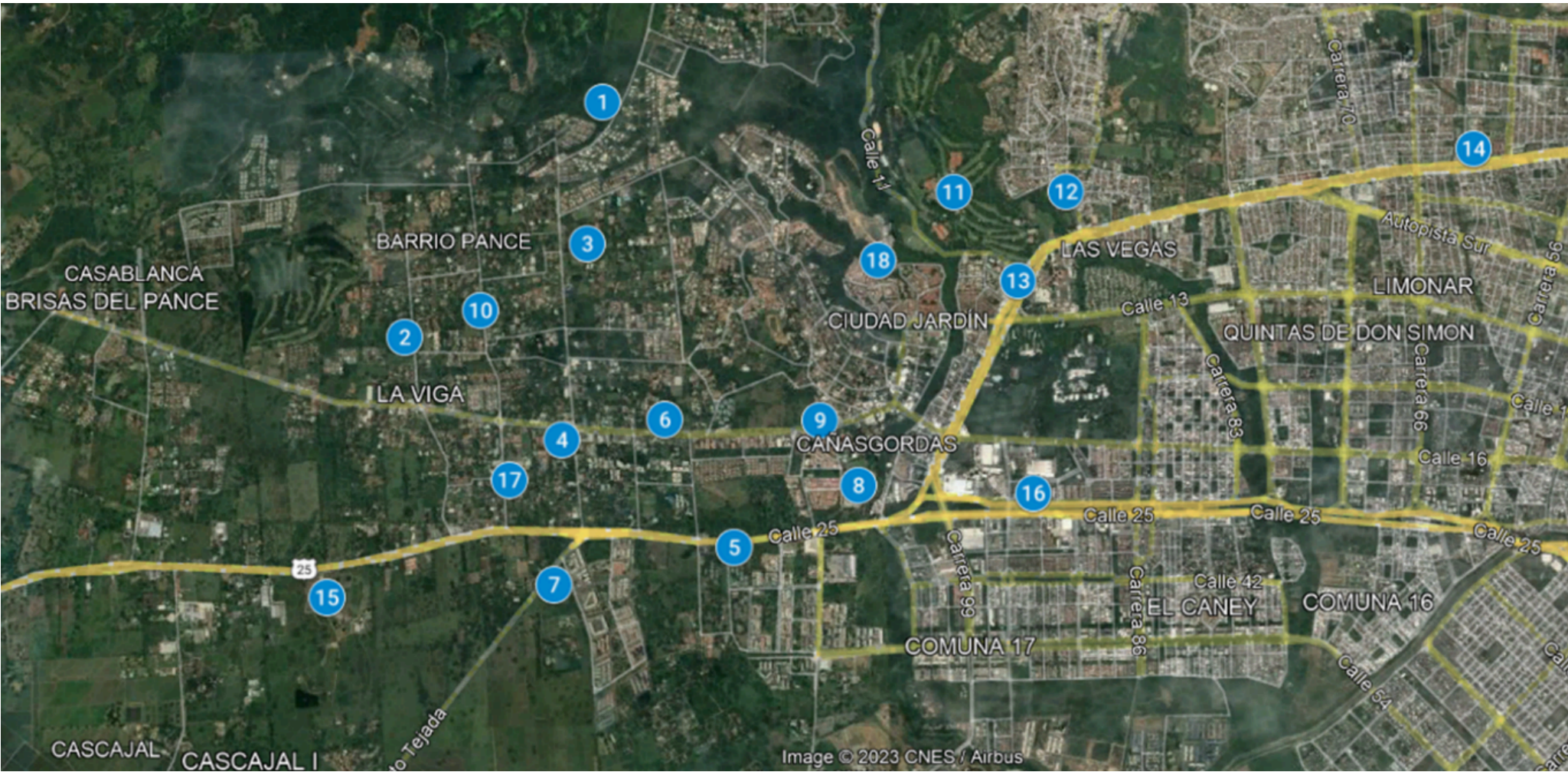


Este documento resume la información de telemetría generada por los 18 nodos de monitoreo ambiental que conforman el OAC22 sobre un periodo mensual. Toda esta información está disponible en la página oac22.cali.gov.co



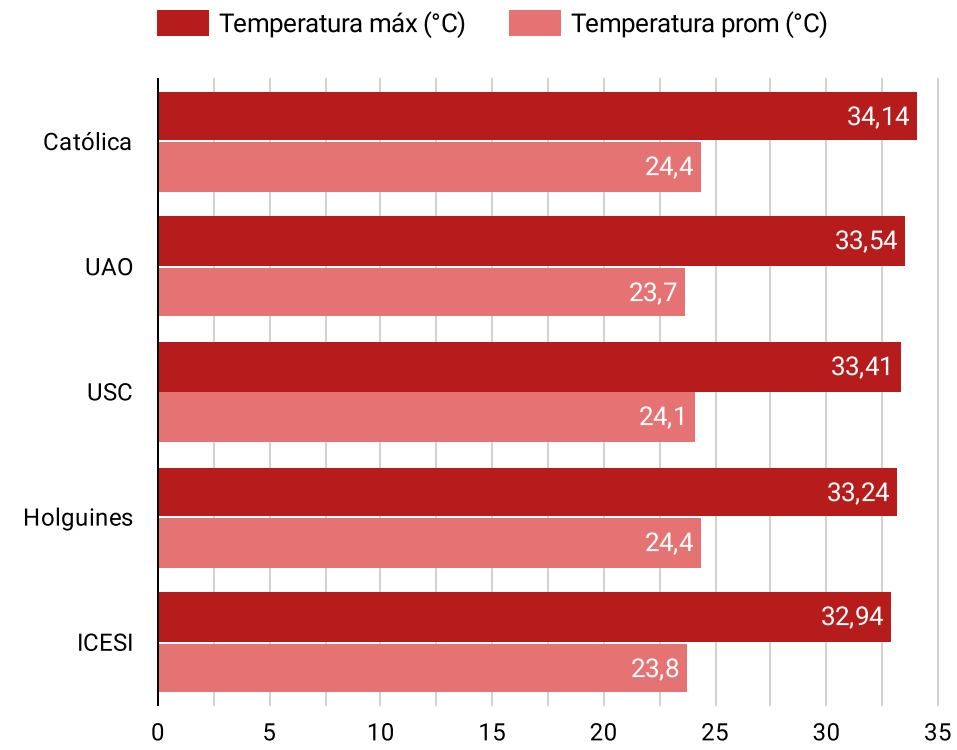
Nodo	Institución
1	Ecoparque Corazón de Pance
2	Ecoparque Las Garzas
3	Universidad San Buenaventura
4	Universidad ICESI
5	Universidad Autónoma de Occidente
6	Universidad Javeriana
7	Fundación Universitaria San Martin
8	Universidad Libre
9	Colegio Bennett

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

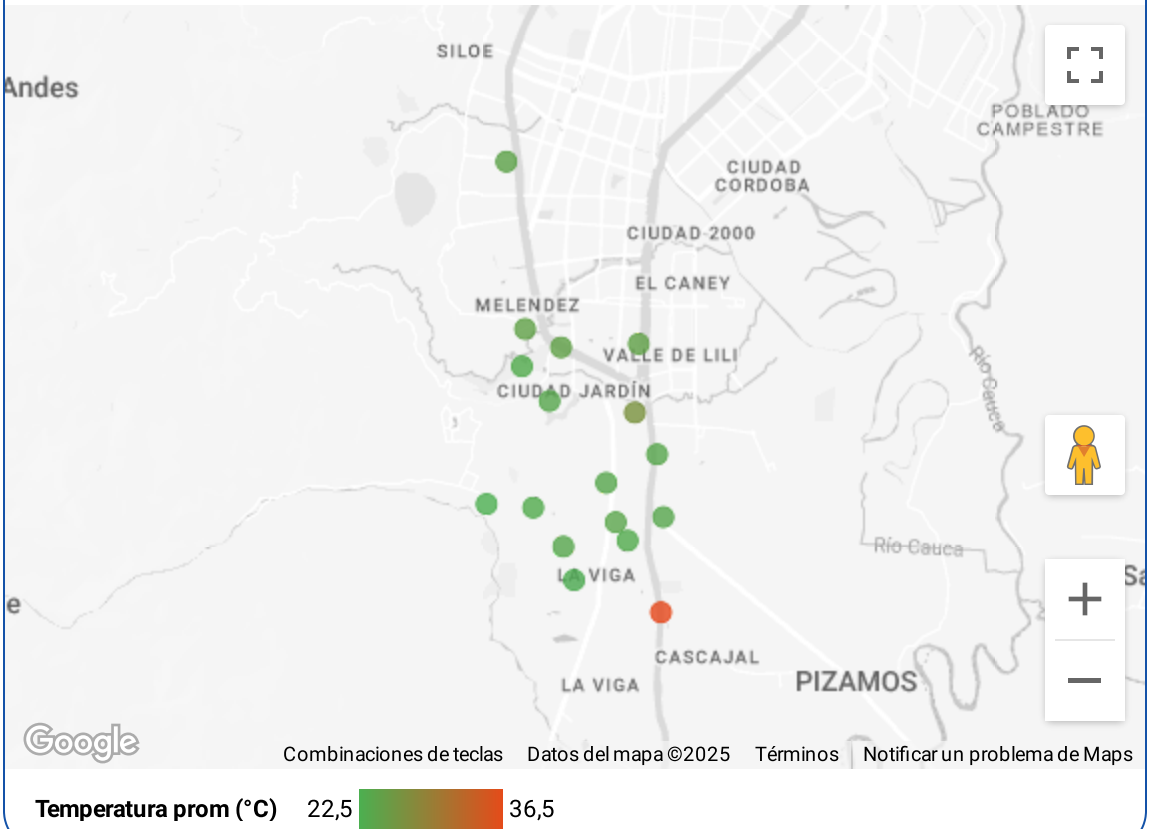
1 may 2025 - 31 may 2025

	Estación	Temp máx (°C)	Temp min (°C)	Temp Avg (°C)	Hum máx (%)	Hum min (%)	Hum Avg (%)
1.	Corazón de Pance	31,71	16,75	22,5	100	55,7	87,6
2.	Las Garzas	31,07	17,64	22,6	96,6	54,5	83,5
3.	USB	30,93	17,61	23	97,7	55,9	81,7
4.	ICESI	32,94	18,27	23,8	97,9	49,5	80,2
5.	UAO	33,54	18,16	23,7	100	48,3	83,6
6.	Javeriana	31,58	18,19	23,6	100	53,9	83,8
7.	San Martin	31,76	17,93	23,4	100	53,6	85,4
8.	Libre	32,04	20,32	26,6	100	53	71,8
9.	New Cambridge	32,58	17,62	23,3	100	51	85,5
10.	Campestre	31,88	17,54	23	94	54,1	78,9
11.	Católica	34,14	18,18	24,4	100	45	81,6
12.	Holguines	33,24	19,24	24,4	100	49,8	80,6
13.	USC	33,41	18,74	24,1	100	47,3	80,1
14.	Zonamerica	-	19,97	36,5	94,5	0	87,5
15.	FVL	32,63	19,37	24,3	98,8	49,7	78,4
16.	Rosario	31,16	18,06	23,2	100	54,8	85,2
17.	Bagatelle	31,95	17,79	23,5	96,3	48,1	78,5

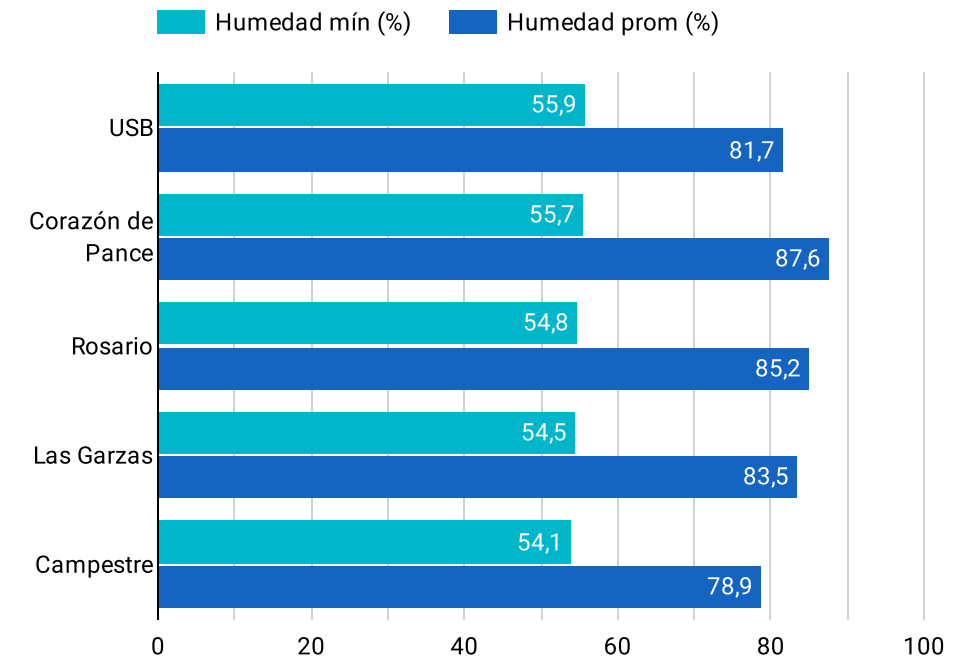
Top 5: nodos con las temperaturas máximas más altas y sus promedios



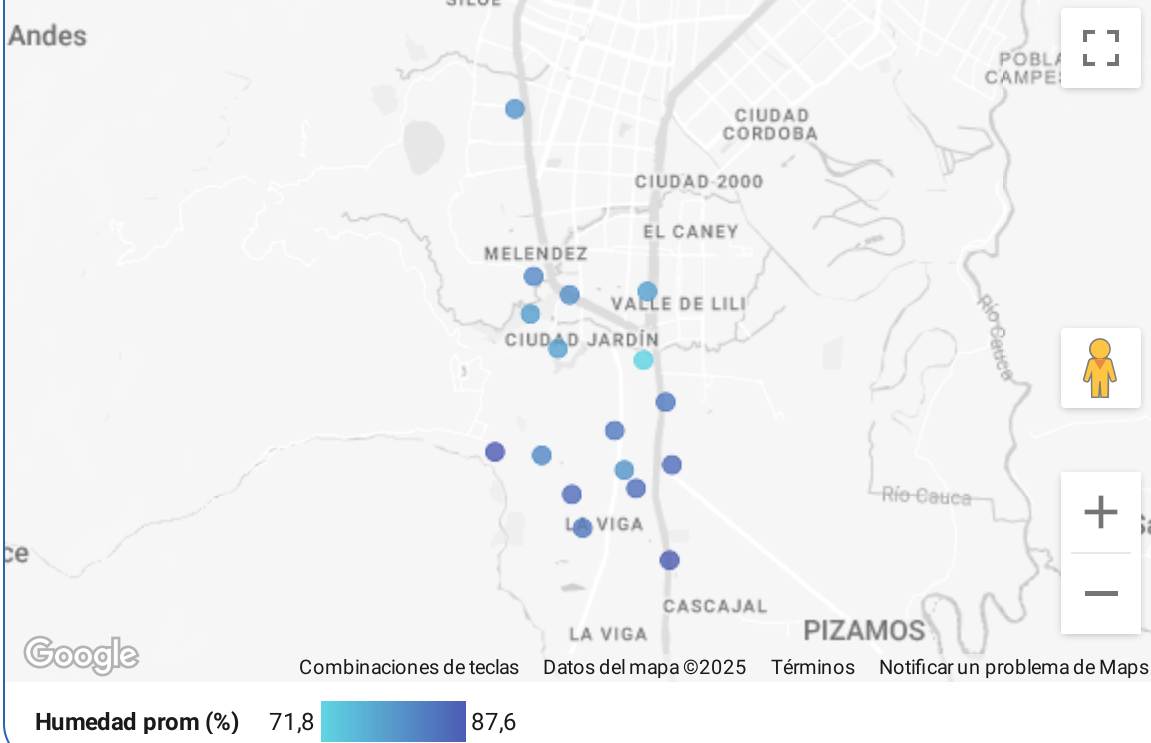
Mapa de calor de la temperatura promedio



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



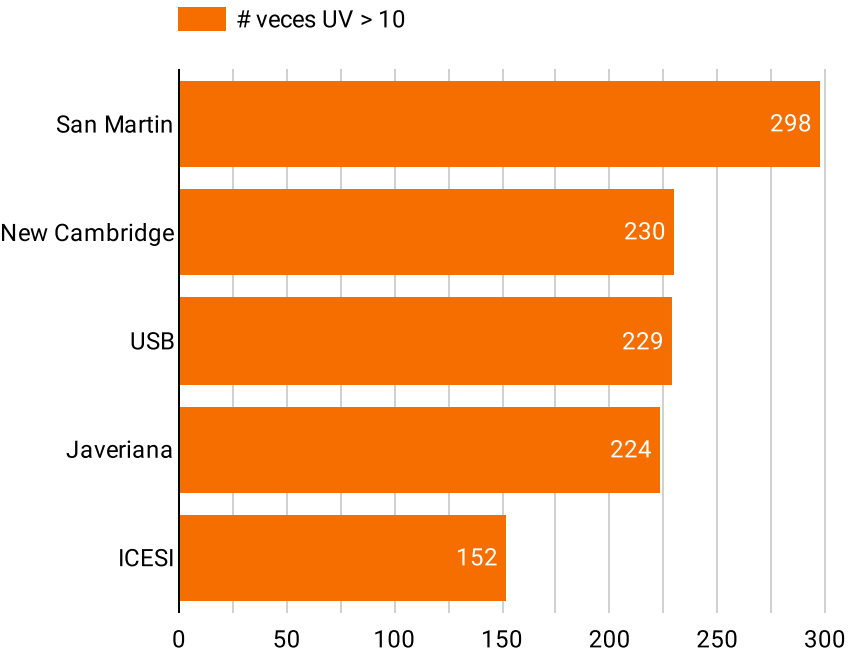
Mapa de calor de la humedad promedio



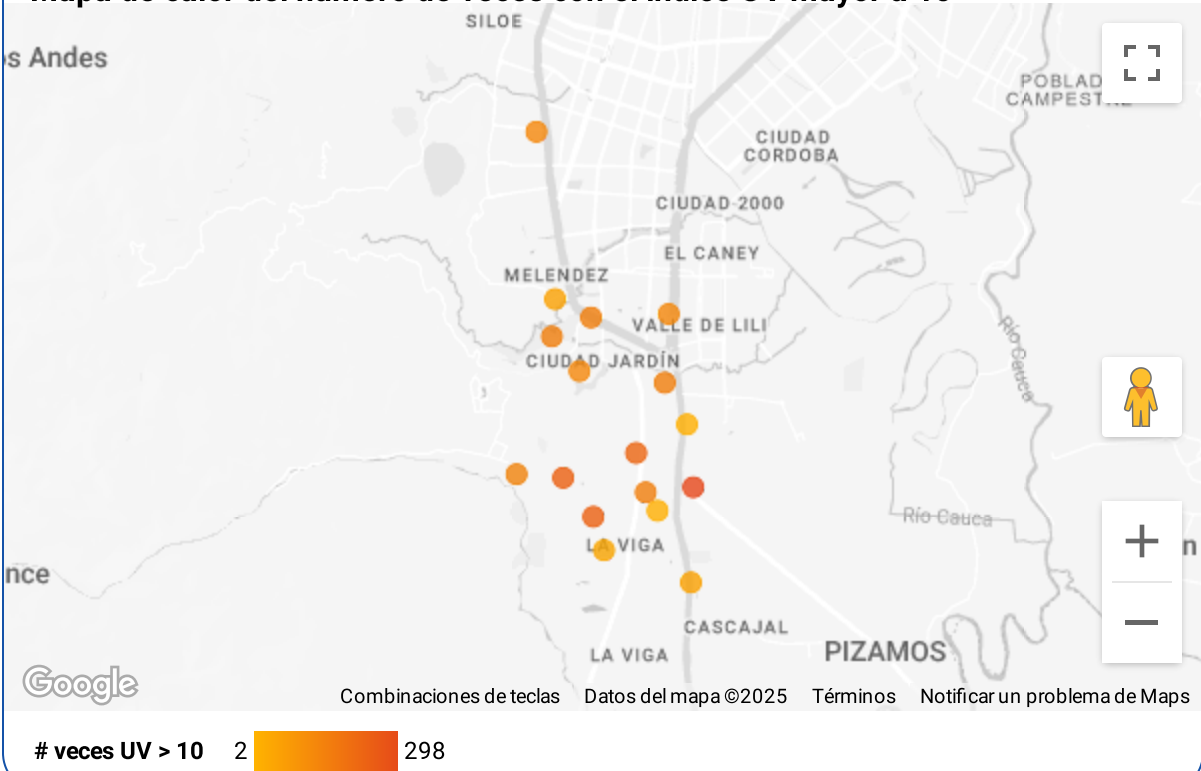
1 may 2025 - 31 may 2025

	Estación	Radiación solar max (W/m2)	Índice UV max	# veces UV > 10
1.	Corazón de Pance	1.216	13,6	141
2.	Las Garzas	1.062	11,2	29
3.	USB	1.221	15,3	229
4.	ICESI	1.345	13,4	152
5.	UAO	1.092	10,2	2
6.	Javeriana	1.258	14,3	224
7.	San Martin	1.222	15,4	298
8.	Libre	1.228	14	143
9.	New Cambridge	1.289	14,7	230
10.	Campestre	1.207	13,3	150
11.	Católica	1.041	11,7	48
12.	Holguines	1.164	15,3	148
13.	USC	1.253	14	123
14.	Zonamerica	1.053	16,5	45
15.	FVL	1.251	12,9	119
16.	Rosario	1.050	11,2	5
17.	Bagatelle	1.195	13,1	123

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

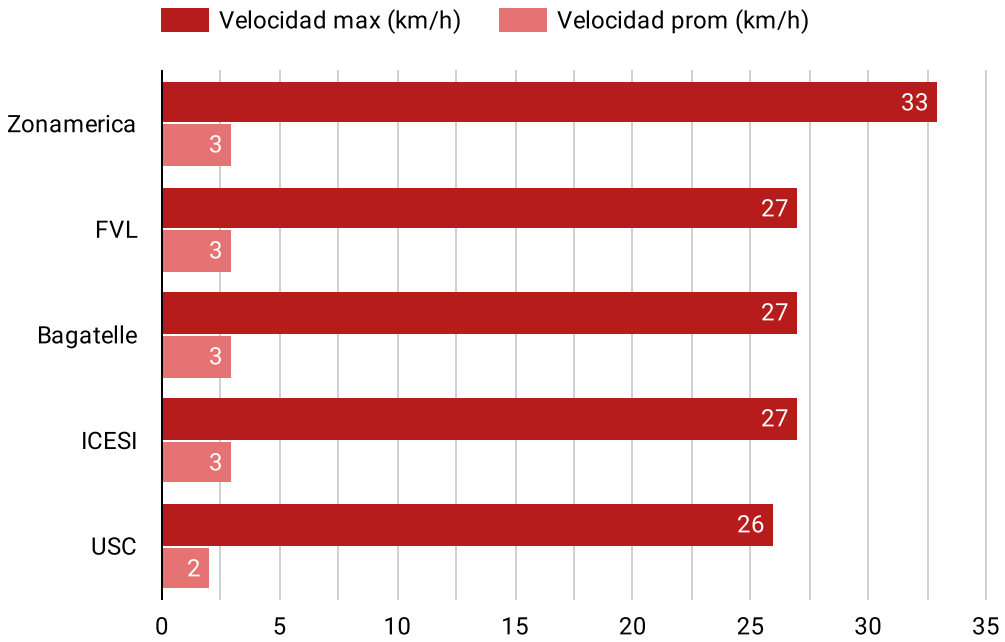


1 may 2025 - 31 may 2025

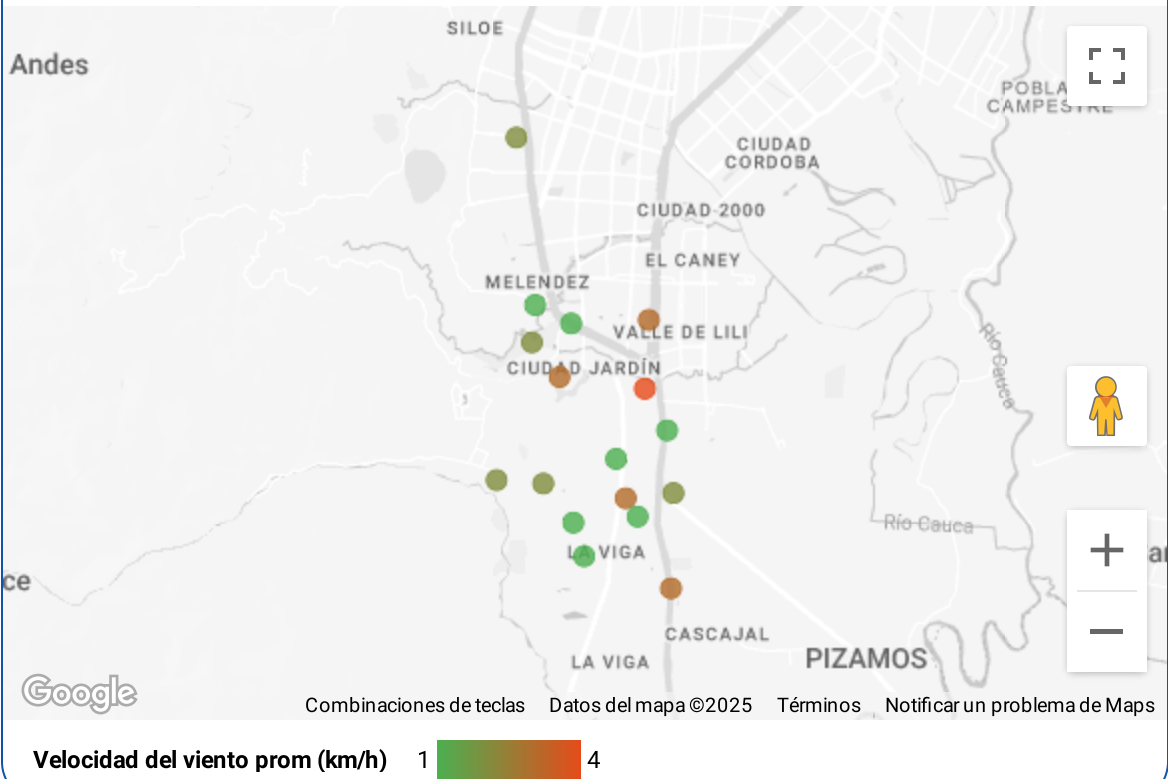
	Estación	Velocidad viento max (km/h)	Velocidad viento prom (km/h)	Lluvia max (ml)	# veces lluvia > 5 ml	Lluvia acum durante el mes (mm)
1.	Corazón de Pance	15	2	0	0	0
2.	Las Garzas	9	1	15	12	263
3.	USB	16	2	11	8	181
4.	ICESI	27	3	11	13	162
5.	UAO	19	1	27	40	638
6.	Javeriana	17	1	14	7	283
7.	San Martin	20	2	0	0	17
8.	Libre	14	4	0	0	0
9.	New Cambridge	12	1	13	8	175
10.	Campestre	19	2	21	8	251
11.	Católica	11	1	19	12	264
12.	Holguines	11	1	25	6	152
13.	USC	26	2	24	14	340
14.	Zonamerica	33	3	15	12	234
15.	FVL	27	3	11	7	171
16.	Rosario	12	1	8	7	132
17.	Bagatelle	27	3	10	4	148

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

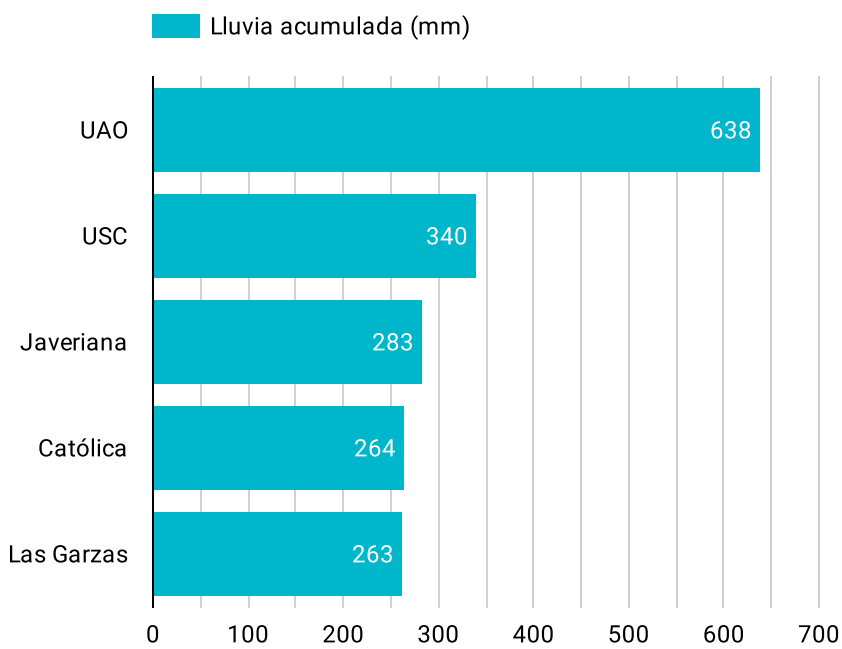
Top 5: nodos con las velocidades de viento máximas más altas y sus p
romedios



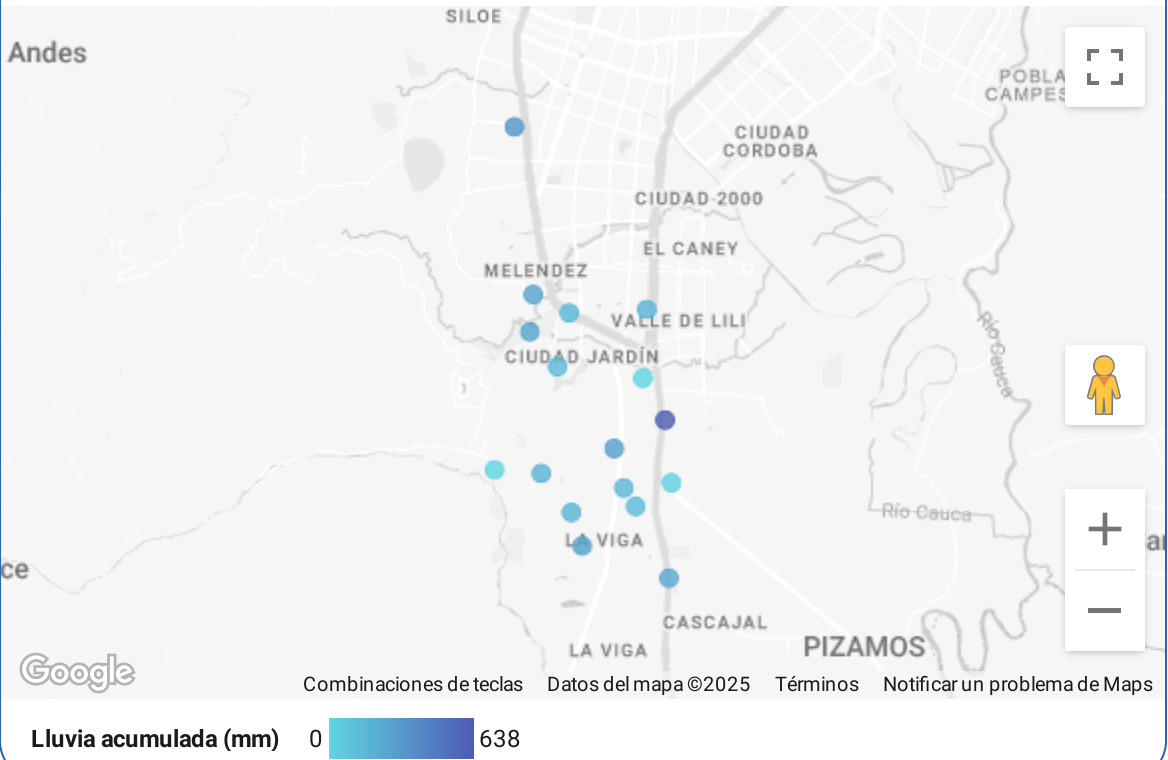
Mapa de calor de la velocidad del viento promedio



Top 5: nodos con mayor acumulación de lluvia:



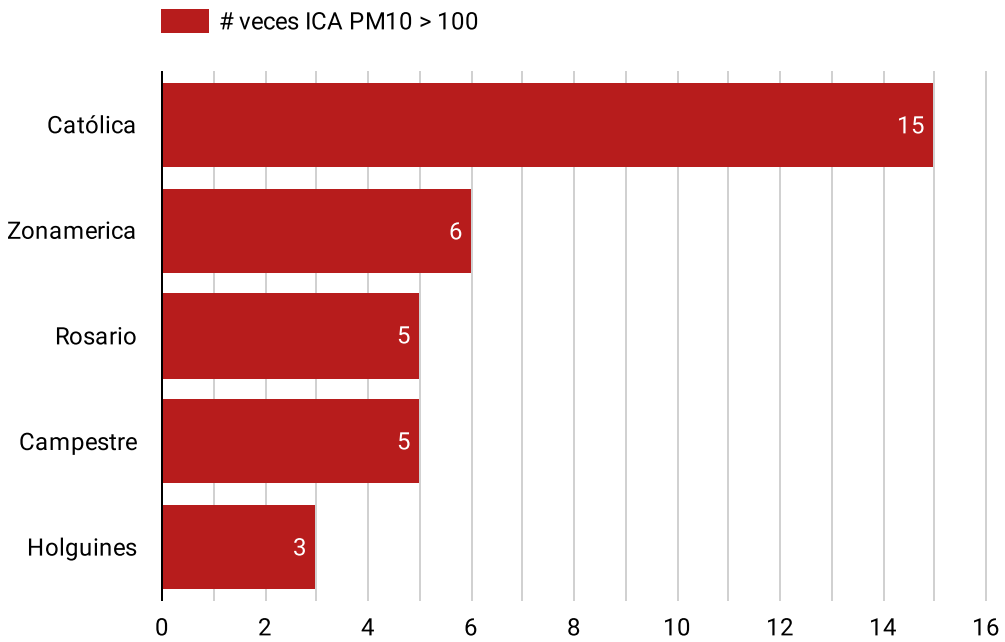
Mapa de calor de la acumulación de lluvias en los nodos



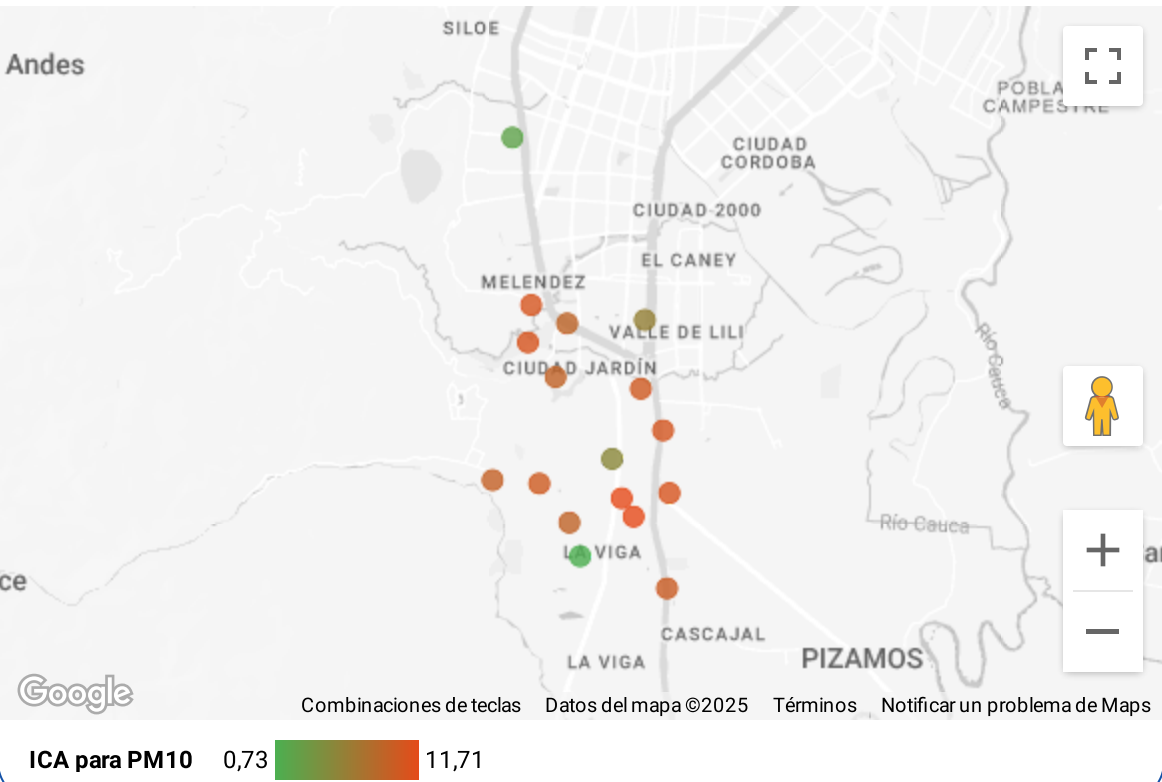
1 may 2025 - 31 may 2025

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 ...	228,9	9,3	35,9	9,31	1	228,9	9,3	34,73	9,25	2
2... Las Garzas	469,9	0,7	54,36	0,73	3	373,9	0,7	46,5	0,65	7
3... USB	67,7	10	28,96	10,02	0	58,1	9,9	27,14	9,91	4
4... ICESI	152,5	11,7	45,91	11,68	2	147,9	11,5	44,53	11,49	10
5... UAO	136,7	10,4	58,77	10,39	2	136,7	10,4	58,63	10,39	28
6... Javeriana	42,2	5,1	16,8	5,12	0	42,2	5,1	16,68	5,1	0
7... San Martin	121,4	10,7	40,28	10,65	2	119,9	10,6	39,46	10,58	9
8... Libre	1.000	9,9	70,69	10,05	2	1.000	9,8	59,91	9,97	2
9... New Cambr...	61,8	9	27,61	8,97	0	58,2	9	27,41	8,93	4
1... Campestre	1.000	10,6	104,79	10,63	5	1.000	10,5	104,61	10,55	11
1... Católica	1.000	10,6	125,39	10,55	15	843,7	10,5	116,87	10,47	45
1... Holguines	448,4	8,7	54,9	8,86	3	440,3	8,7	54,3	8,86	7
1... USC	86,4	2	17,86	2	0	86,4	1,9	16,24	1,92	1
1... Zonamerica	183,2	9,8	50,51	9,74	6	180,8	9,7	47,35	9,69	23
1... FVL	28,2	6	16,88	5,85	0	28,2	6	16,79	5,85	0
1... Rosario	538,3	11,7	78,42	11,71	5	530,3	11,6	77,49	11,62	35
1... Bagatelle	51,7	9,1	25,9	9,08	0	51,7	9,1	25,87	9,07	3

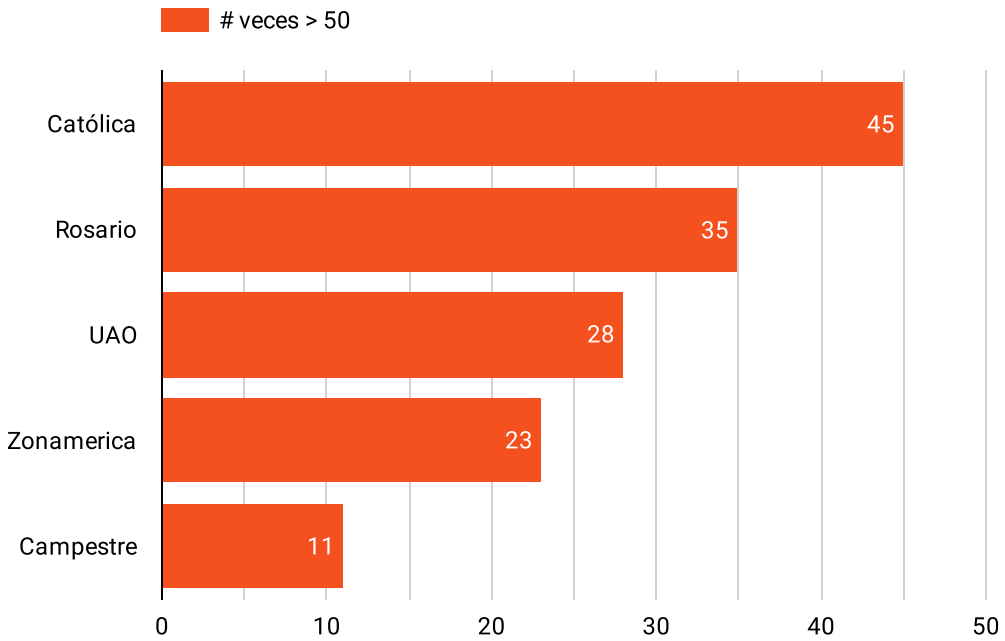
Top 5: Nodos que registraron el mayor número de veces con el PM10 por encima de 100



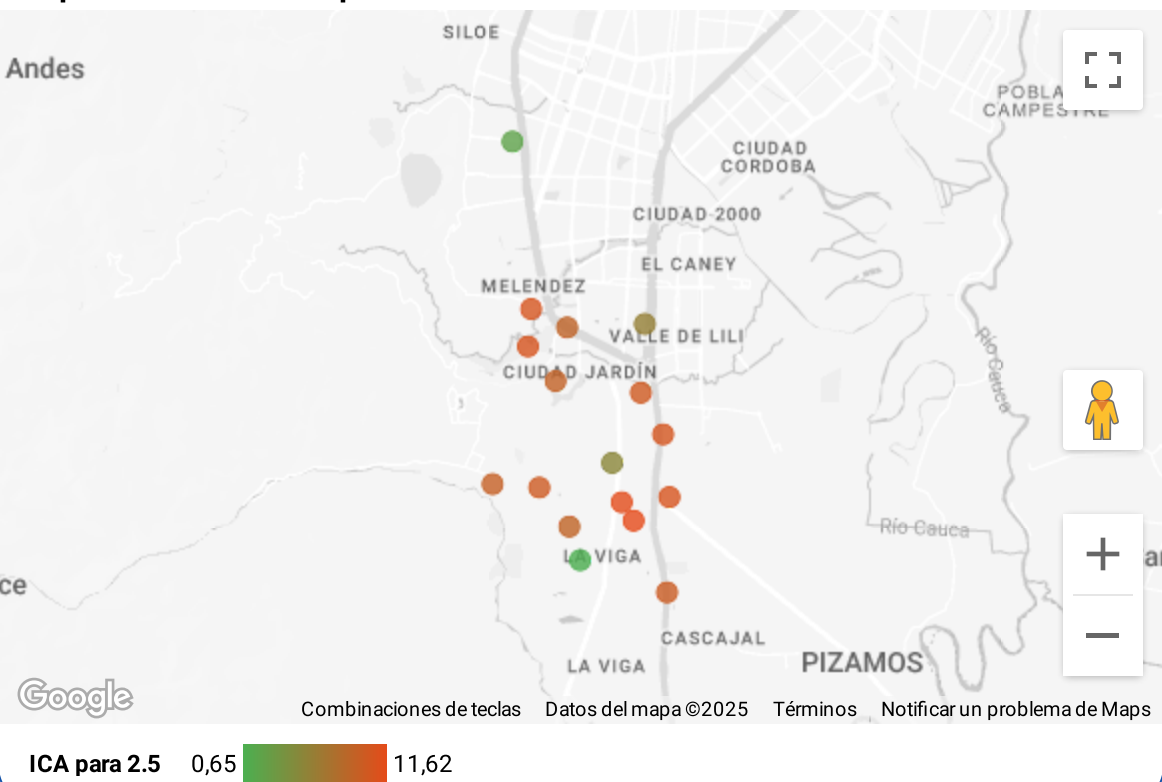
Mapa de calor del ICA promedio de PM10



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



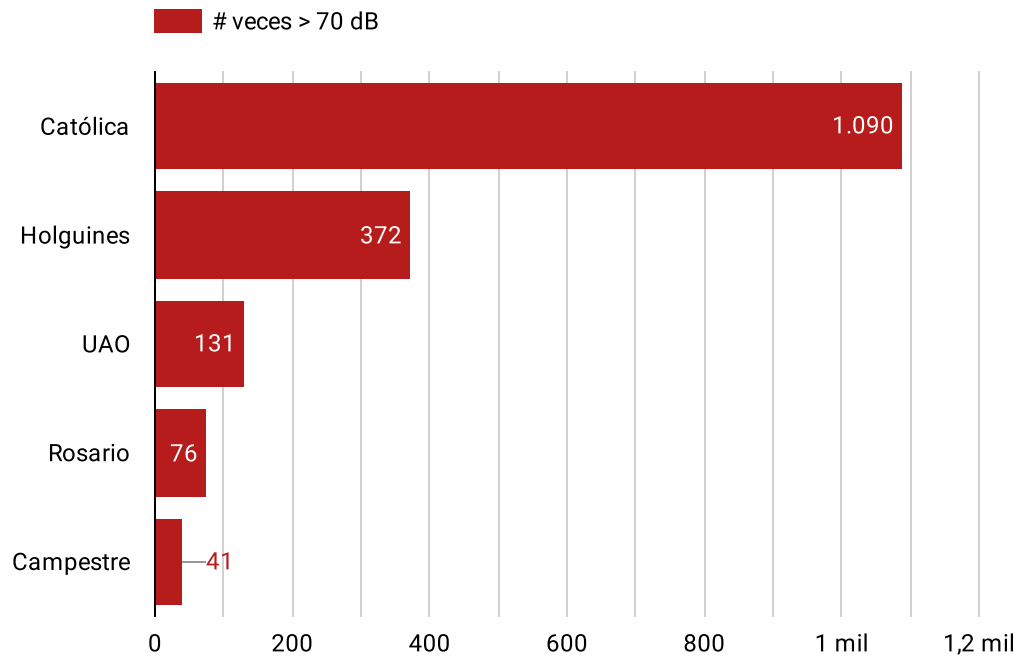
Mapa de calor del ICA promedio de PM2.5



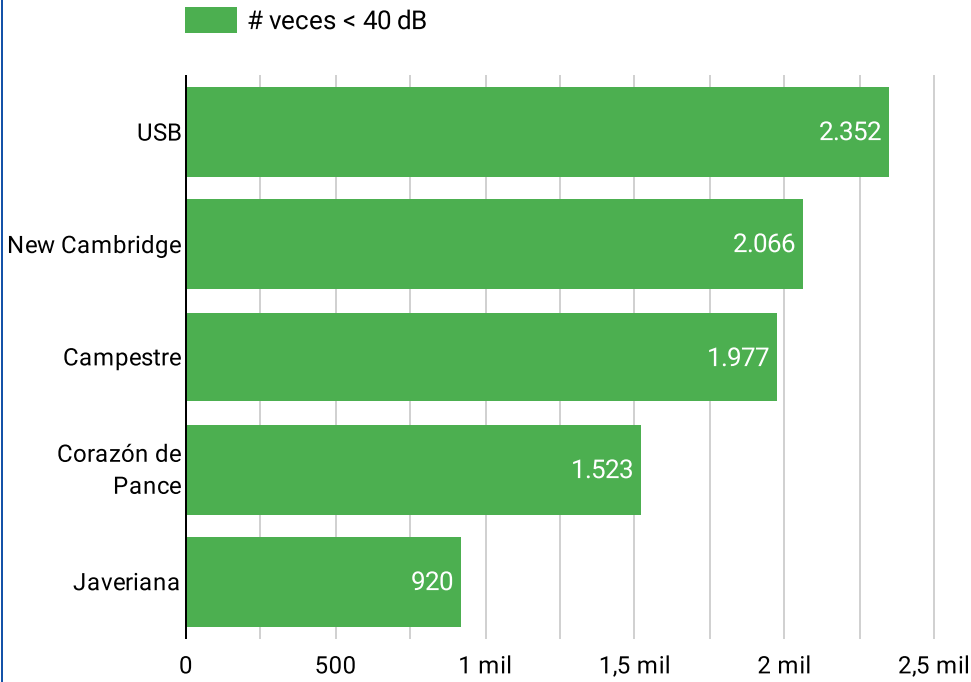
1 may 2025 - 31 may 2025

	Estación	Ruido max (dB)	Ruido min (dB)	Ruido prom (dB)	# veces > 70 dB	# veces < 40 dB
1.	Corazón de Pance	89,7	30,8	46,9	36	1.523
2.	Las Garzas	97,4	40,8	49,5	18	0
3.	USB	80,5	30,8	39,9	16	2.352
4.	ICESI	83,3	33,8	58,3	35	1
5.	UAO	94,1	41,4	64,4	131	0
6.	Javeriana	83,7	30,8	48,8	15	920
7.	San Martin	99,1	40,8	47,7	31	0
8.	Libre	68,8	30,8	56,5	0	66
9.	New Cambridge	75,9	30,8	42,5	9	2.066
10.	Campestre	94,1	30,8	42,3	41	1.977
11.	Católica	93,6	30,8	62,6	1.090	153
12.	Holguines	83,9	30,8	61,1	372	174
13.	USC	72,5	40,9	46,1	10	0
14.	Zonamerica	71,3	41,1	46,5	2	0
15.	FVL	77,2	46	60	8	0
16.	Rosario	92,1	40,7	56	76	0
17.	Bagatelle	70,9	41,2	44,2	2	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

