



BOLETÍN

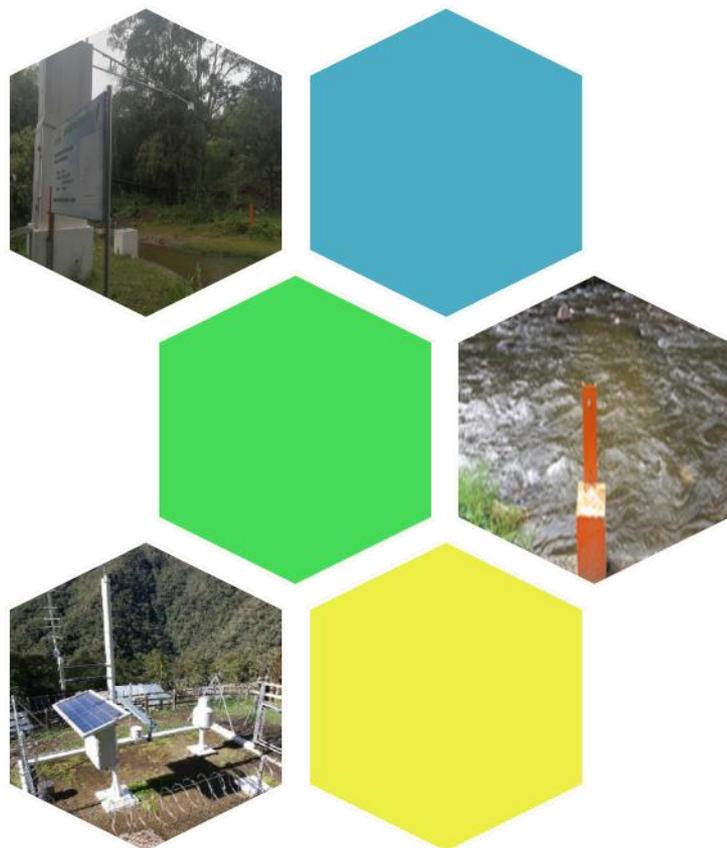
HIDROMETEOROLÓGICO

**SEGUIMIENTO A LAS CONDICIONES
HIDROMETEOROLÓGICAS PARA EL
DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO PERIODO
MAYO - AGOSTO DE 2025.**



BOLETÍN DE SEGUIMIENTO A CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO CRQ



DIRECTIVOS

Juan Esteban Cortés Orozco

Director General CRQ (e)

Lina María Parra Sepúlveda

Subdirectora Gestión Ambiental

EQUIPO TÉCNICO

Jorge Alberto Duque Montoya

Profesional Especializado SGA

José David Arredondo Osorio

Técnico Operativo SGA

BOLETÍN DE SEGUIMIENTO A CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO

EL boletín de seguimiento a las condiciones hidrometeorológicas realizado por la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es un mensaje oficial por el cual se difunde información del comportamiento de variables atmosféricas e hidrológicas. Por lo regular se refiere a eventos observados, reportados o registrados en las diferentes estaciones y contiene algunos elementos de pronóstico realizados por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales IDEAM a través de su Boletín de predicción climática y recomendación sectorial mensual, del cual se toman apartes a manera de orientación. Por sus características de seguimiento a eventos ya ocurridos difiere del aviso y de la alerta ya que no está encaminado a alertar sino a informar.

La Corporación Autónoma Regional del Quindío, NO realiza pronósticos, realiza seguimiento a variables ambientales y se apoya en los pronósticos y análisis realizados por el IDEAM.



LINA MARÍA PARRA SEPÚLVEDA
SUBDIRECTORA GESTIÓN AMBIENTAL
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO – CRQ

CONSULTE LA VARIABLE AMBIENTAL DE SU INTERÉS

Variable Ambiental	Página
Precipitación	7
Temperatura	14
Humedad del aire	22
Brillo solar	26
Radiación Global	29
Presión Atmosférica	33
Velocidad del Viento	37

CONSULTE SU MUNICIPIO DE INTERÉS NIVELES Y CAUDALES UNIDADES HIDROGRÁFICAS DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO

Municipio	Unidad Hidrográfica	Página
Salento	Rio Quindío Bocatoma EPA	44
Calarcá	Rio Quindío PCH La Unión	47
Armenia	Rio Quindío Sector Balí antes Calle Larga	48
Quimbaya	Quebrada Buenavista	51
Circasia	Rio Roble Bocatoma Roble	52
Circasia	Rio Roble Paso de los Aguadeños	53
Quimbaya	Rio Roble La Española	56
Córdoba	Río Verde	59
La Tebaida	Quebrada Cristales	62
La Tebaida	Río Espejo	63
Salento	Rio Navarco	64
Filandia	Quebrada Lacha Quebrada Bolillos	67
Génova	Río San Juan	68
Calarcá	Santo Domingo	69
Pijao	Río Lejos	70
Génova	Río Rojo	71

LOCALIZACIÓN ESTACIONES OBJETO DE ANÁLISIS DE VARIABLES CLIMATOLÓGICAS EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO AÑO 2025 EN RELACIÓN A LA VIGENCIA 2024 Y EL PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL

La tabla relaciona la localización de las estaciones climatológicas objeto de análisis, para el periodo comprendido entre mayo 1 y agosto 31 de 2025,

Localización estaciones climatológicas

#	Ubicación		Coordenadas						Elevación (msnm)
			Latitud (N)			Longitud (W)			
	Municipio	Estación	Grados	Min	Seg	Grados	Min	Seg	
1	Armenia	CRQ	4	33	22	75	39	49	1550
2	Calarcá	Peñas Blancas	4	28	54	75	38	7	1573
3	Córdoba	Centro de la Guadua	4	24	7	75	42	57	1212
4	Filandia	Bremen	4	40	8	75	36	57	2040
5	Salento	La Playa	4	38	27,6	75	33	26,6	1880
6	Salento	La Montaña	4	37	58	75	27	34	2860
7	Salento	Navarco	4	28	59	75	33	14	2860
8	Pijao	La Sierra	4	20	29	75	41	2	1900
9	Salento	Estrella de Agua	4	37	25	75	25	52	3190
10	Calarcá	Parque Ecológico	4	30	23	75	39	32	1536
11	Génova	El Jardín	4	9	52.8	75	45	25.1	2423
12	Pijao	El Tapir	4	30	23	-75	39	32	2900
13	Salento	La Picota	4	37	25	-75	25	52	2750
14	Montenegro	Instituto Montenegro	4	30	28	-75	39	37	1536
15	EL Vigilante	Filandia	4	37	30	-75	41	17	1610
16	El Ocaso (Antes La Española)	Quimbaya	4	34	51	-75	51	51	995
17	Buenavista	Buenavista	4	21	27	-75	44	12	1568

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Septiembre 31 de 2025.

PRECIPITACIÓN

La siguiente tabla muestra el valor de precipitación obtenido en las estaciones que se localizan en algunos municipios del departamento del Quindío, donde se aprecian las variaciones de la precipitación del año 2025, en relación a la vigencia 2024 y el promedio histórico registrado para el mismo periodo de tiempo.

Precipitación año 2025 en relación a la vigencia 2024 y el promedio mensual multianual

Estación	Municipio	Años de registro	AÑO 2024				AÑO 2025				PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL											
			MAY	JUN	JUL	AGO	MAY	JUN	JUL	AGO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
CRQ	Armenia	54	268.2	337.9	126.2	59.6	204.1	172.0	2.9	125,2	182.9	179.0	222.2	272.6	238.2	136.9	94.6	109.1	178.9	302.5	348.9	283.1
Peñas Blancas	Calarcá	10	190.1	210.3	90.3	28.0	204.5	245.9	6.9	110,3	159.3	217.0	258.3	296.9	185.2	123.1	68.3	76.3	90.1	305.6	360.2	322.4
Centro de la Guadua	Córdoba	54	361.5	49.4	33.3	33.6	210.2	236.4	10.3	94,6	143.4	166.3	242.3	260.0	212.6	117.8	81.0	87.2	143.7	269.7	299.5	208.6
La Playa	Salento	37	163.7	196.5	142.6	31.5	148.2	163.8	3.7	147,8	187.0	149.1	204.5	206.3	162.1	82.7	60.6	62.8	94.2	293.6	344.8	220.4
La Montaña	Salento	38	178.0	173.4	94.8	42.2	136.5	159.6	44.4	132,5	85.5	88.9	132.3	139.5	131.5	97.1	85.0	72.1	97.3	181.4	183.5	117.8
Navarco	Salento	53	239.5	211.2	120.8	78.5	174.7	239.9	82.7	165,4	123.8	126.3	174.6	210.2	200.6	147.2	120.9	101.0	116.2	258.5	266.2	169.0
La Sierra	Pijao	29	227.1	184.4	62.3	35.4	159.9	125.6	5.7	102,3	189.7	165.8	220.0	226.2	182.9	92.7	53.8	56.7	100.5	280.0	324.9	222.1
Estrella de Agua	Salento	23	57.4	225.8	305.4		187.4	189.4	135.6	17,6	85.3	87.8	137.4	163.8	192.4	183.0	178.1	149.6	159.9	199.2	181.5	90.0
Bremen	Filandia	54	261.1	266.9	138.3	85.6	275.5	249.0	37.1		233.2	230.2	293.5	300.7	243.9	163.2	109.7	129.8	187.5	404.3	435.0	323.3
La Picota	Salento	54	162.7	148.7	80.2	15.1	127.3	124.6	14.3		102.6	99.6	146.1	149.9	130.1	72.2	55.9	54.6	86.4	189.2	196.6	141.4
El Tapir	Pijao	16	201.6	237.0	48.3	4.5		84.2	13.5	91,1	64.6	156.9	168.9	246.7	182.7	134.7	84.9	47.4	72.8	176.4	271.0	150.0
El Jardín	Génova	15	252.0				216.2	157.2	3.8	98,7	92.5	174.5	236.6	252.8	163.1	94.3	65.1	61.0	82.2	249.1	241.2	154.9
Parque Ecológico	Calarcá	10	198.9	205.8	76.0	48.3	277.7	214.4	19.0	132,9	174.2	200.8	307.1	225.7	207.0	117.5	56.0	93.2	120.5	257.9	368.5	205.8
Instituto Montenegro	Montenegro	8	417.4	320.9	126.6	123.9	270.8	311.1	32.1	208,1	46.1	222.6	276.4	224.8	298.5	222.8	114.5	180.1	181.8	299.2	329.6	168.9
EL Vigilante	Filandia	2	296.3	367.7	159.1	103.6	325.1	254.8	43.5	172,1	201.1	169.5	269.5	315.8	256.5	228.7	131.4	138.0	120.3	347.8	280.1	229.2
El Ocaso	Quimbaya	42					250.6	133.7	47.4		93.5	104.5	185.1	234.5	215.0	135.9	93.0	111.5	153.0	225.2	222.4	123.2
Buenavista	Buenavista	2	292.7	312.3	229.3	95.3	295.7	218.9	30.1	123,0	176.6	156.7	321.9	282.8	233.7	181.4	158.2	97.6	83.5	282.3	297.5	281.7

Nota: La información suministrada para la vigencia 2025, corresponde a los datos generados por las estaciones automáticas, sólo las estaciones La Playa, La Sierra, CRQ, El Tapir, El Jardín, e Instituto Montenegro registran datos de estaciones convencionales.

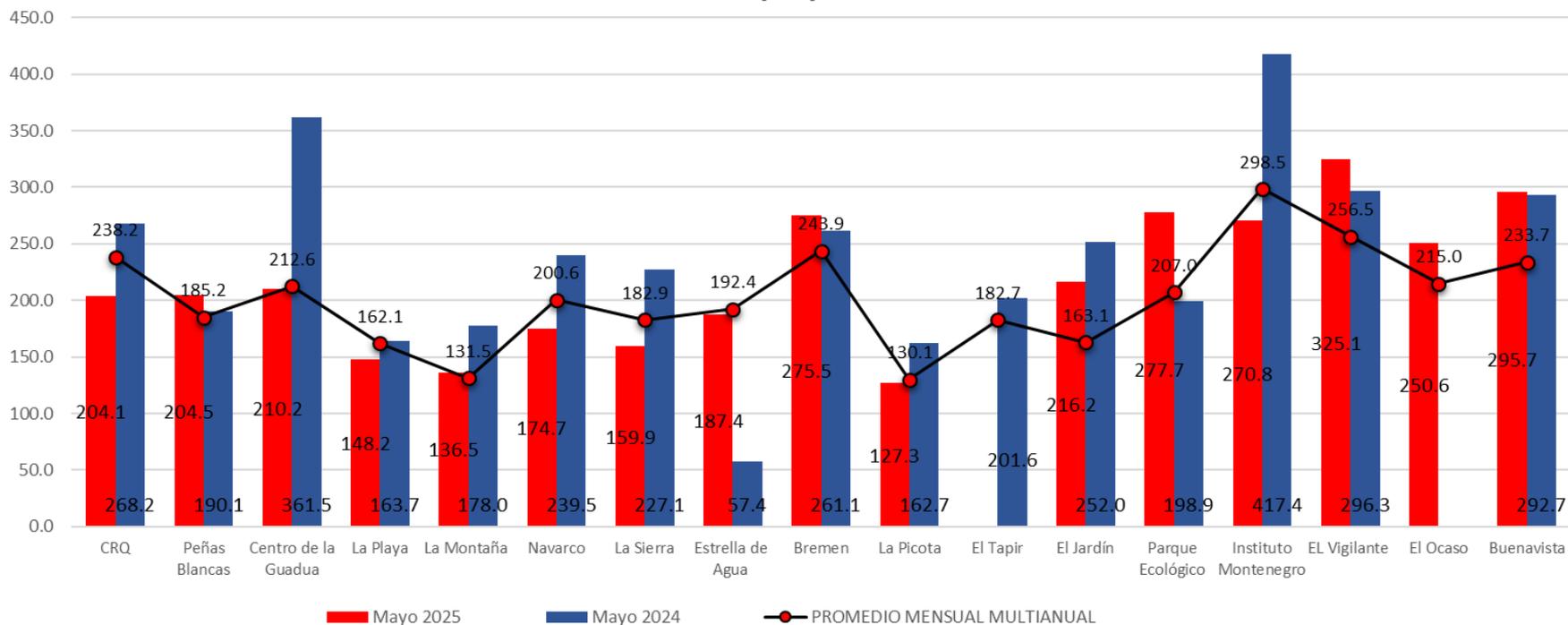
Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Septiembre 31 de 2025. Casilla gris: Sin Dato.

El mes de **MAYO** de 2025, de manera general se caracterizó por registrar una leve disminución de la precipitación con respecto a lo observado en el mismo mes durante el año 2024, considerando para ello la sumatoria de precipitación presentada en el mes por todas las estaciones.

Así mismo, de las estaciones en operación en el mes de mayo de 2025, se registraron precipitaciones por debajo del promedio mensual multianual en siete (7) estaciones; 14% menos para CRQ – Armenia, Centro de la Guadua – Córdoba 1% menos, La Playa – Salento 9% menos, Navarco– Salento 13% menos, La Sierra – Pijao 13% menos, Estrella de Agua – Salento 3% menos, LA Picota – Salento 2% menos e Instituto Montenegro – Montenegro 9% menos. Así mismo, se registraron precipitaciones por encima del promedio mensual multianual en siete (7) estaciones, en la estación Peñas Blancas – Calarcá 10% mas, La Montaña – Salento 4% mas, Bremen – Filandia/Circasia 13% mas, El Jardín – Génova 33% mas, Parque Ecológico - Calarcá 34% mas, El Vigilante - Filandia 27% mas, El Ocaso – Quimbaya 17% mas y Buenavista – Buenavista 27% menos. En 2025 para este mes, los volúmenes de precipitación se observaron entre 127,3 mm y 325,1 mm, siendo el menor para la estación La Picota - Salento y el mayor para la estación El Vigilante – Filandia (en el mes mayo de 2025 no se obtuvo información de precipitación para la estación El Tapir – Pijao).

COMPORTAMIENTO PRECIPITACIÓN PERIODO MAYO – AGOSTO DE 2025.

COMPORTAMIENTO PRECIPITACIÓN (mm) MAYO Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL

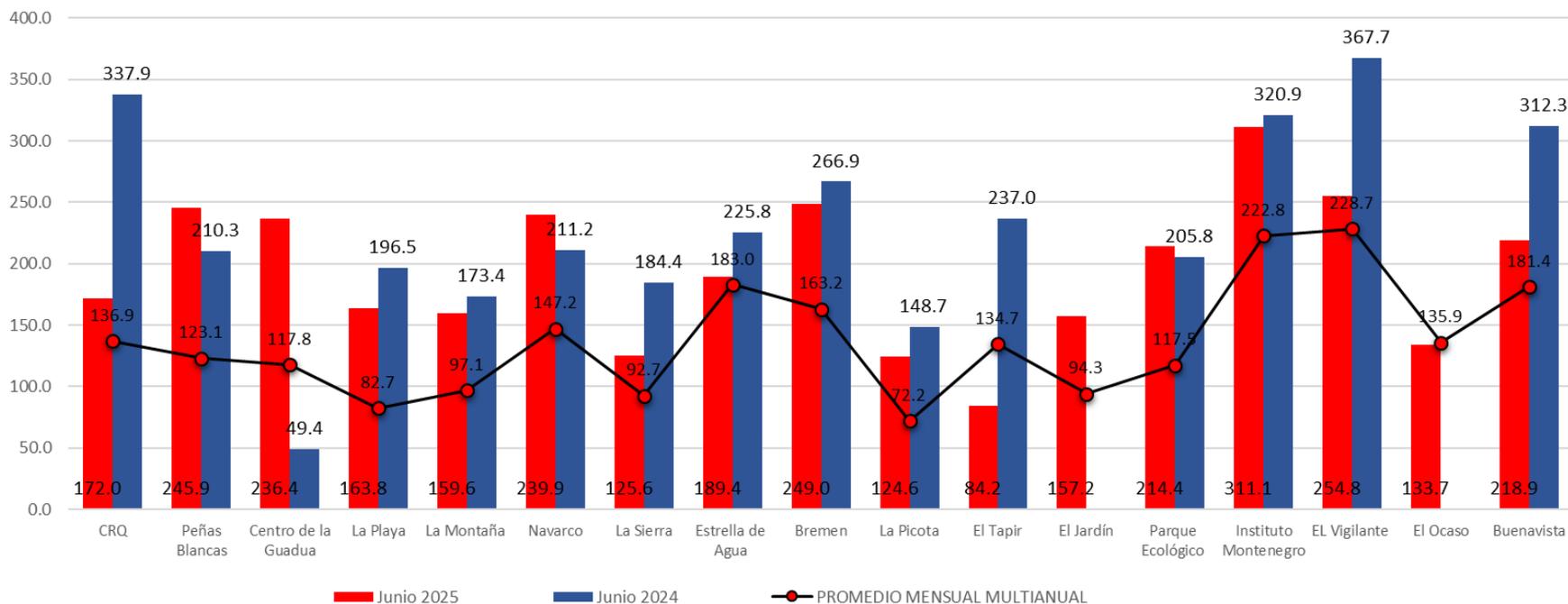


El mes de **JUNIO** de 2025, de manera general se caracterizó por registrar una leve disminución de la precipitación con respecto a lo observado en el mismo mes durante el año 2024, considerando para ello la sumatoria de precipitación presentada en el mes por todas las estaciones.

COMPORTAMIENTO PRECIPITACIÓN PERIODO MAYO – AGOSTO DE 2025.

En Junio de 2025, se registraron precipitaciones por encima del promedio mensual multianual en casi todos los casos; del 26% por encima para la estación CRQ – Armenia, 100% por encima para Peñas Blancas - Calarcá, 101% por encima para Centro de la Guadua - Córdoba, 98% por encima para La Playa - Salento, 64% por encima para La Montaña - Salento, 63% por encima para Navarco - Salento, 35% por encima para La Sierra - Pijao, 3% por encima para Estrella de Agua - Salento, 53% por encima para Bremen – Filandia/Circasia, 73% por encima para La Picota – Salento, 67% por encima para El Jardín – Génova, 82% por encima para Parque Ecológico – Calarcá, 40% por encima para Instituto Montenegro – Montenegro, 11% por encima para El Vigilante – Filandia y 21% por encima para Buenavistas – Buenavista. Por otro lado, se registraron precipitaciones por debajo del promedio mensual multianual solo en dos (2) estaciones; 37% menos en la estación El Tapir – Pijao y 2% menos en la estación El Ocaso – Quimbaya. En 2025 para este mes, los volúmenes de precipitación se observaron entre 84,2 mm y 311,1 mm, siendo el menor para la estación El Tapir - Pijao y el mayor para la estación Instituto Montenegro - Montenegro.

COMPORTAMIENTO PRECIPITACIÓN (mm) JUNIO Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL

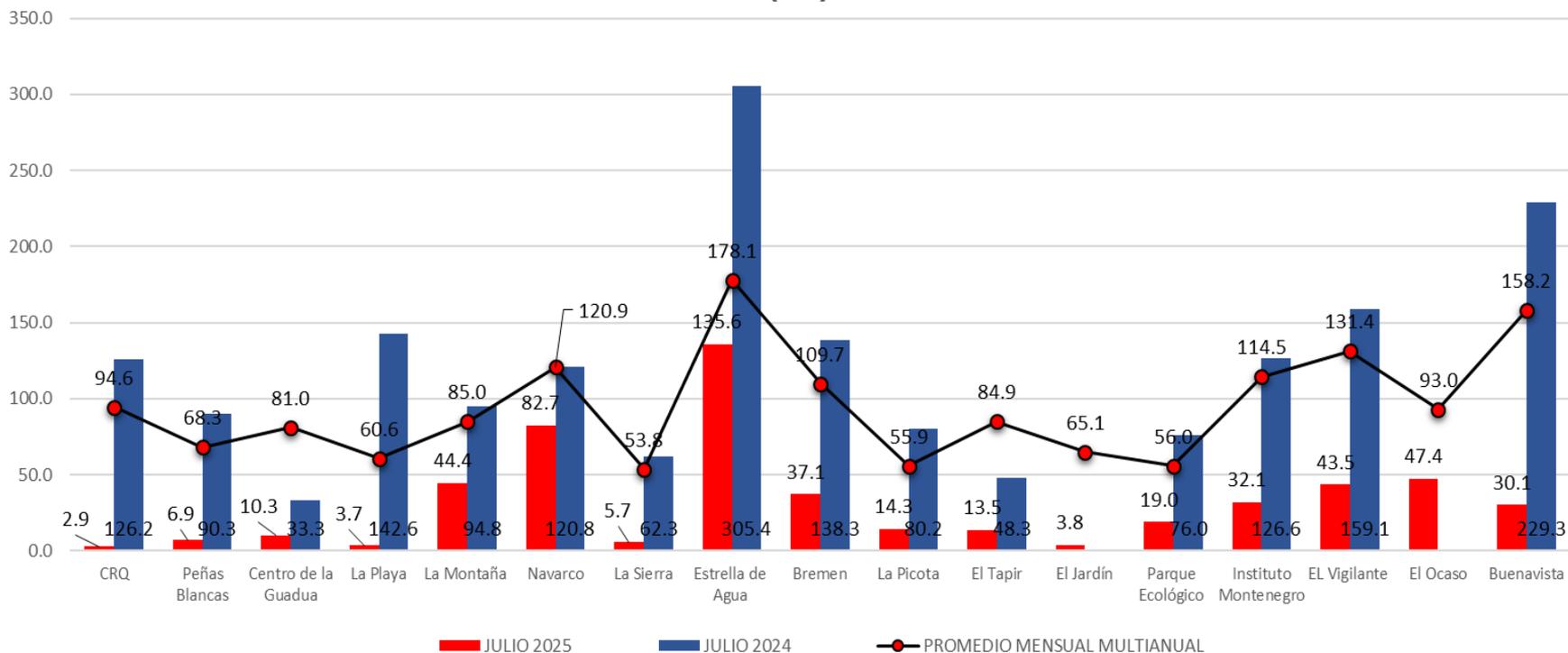


El mes de **JULIO** de 2025, de manera general se caracterizó por registrar una marcada disminución de la precipitación con respecto a lo observado en el mismo mes durante el año 2024, considerando para ello la sumatoria de precipitación presentada en el mes por todas las estaciones.

En Julio de 2025, se registraron precipitaciones por debajo del promedio mensual multianual en la totalidad de las diecisiete (17) estaciones operativas; 97% menos en CRQ - Armenia, 90% menos en Peñas Blancas - Calarcá, 87% menos en Centro de la Guadua - Córdoba, 94% menos en La Playa - Salento, 48% menos en La Montaña - Salento, 32% menos en Navarco - Salento, 89% menos en La Sierra - Pijao, 24% menos en Estrella de Agua - Salento, 66% menos en Bremen - Filandia/Circasia, 74% menos en La Picota - Pijao, 84% menos en El Tapir - Pijao, 94% menos en El Jardín - Génova, 66% menos en Parque Ecológico - Calarcá, 72% menos en Instituto Montenegro - Montenegro, 67% menos en el Vigilante - Filandia, 49% menos en El Ocaso - Quimbaya y 81% menos en Buenavista - Buenavista. En 2025 para este mes, los volúmenes de precipitación se observaron entre 2,9 mm y 135,6 mm, siendo el menor para la estación CRQ - Armenia y el mayor para la estación Estrella de Agua - Salento.

COMPORTAMIENTO PRECIPITACIÓN PERIODO MAYO - AGOSTO DE 2025.

COMPORTAMIENTO PRECIPITACIÓN (mm) JULIO Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL



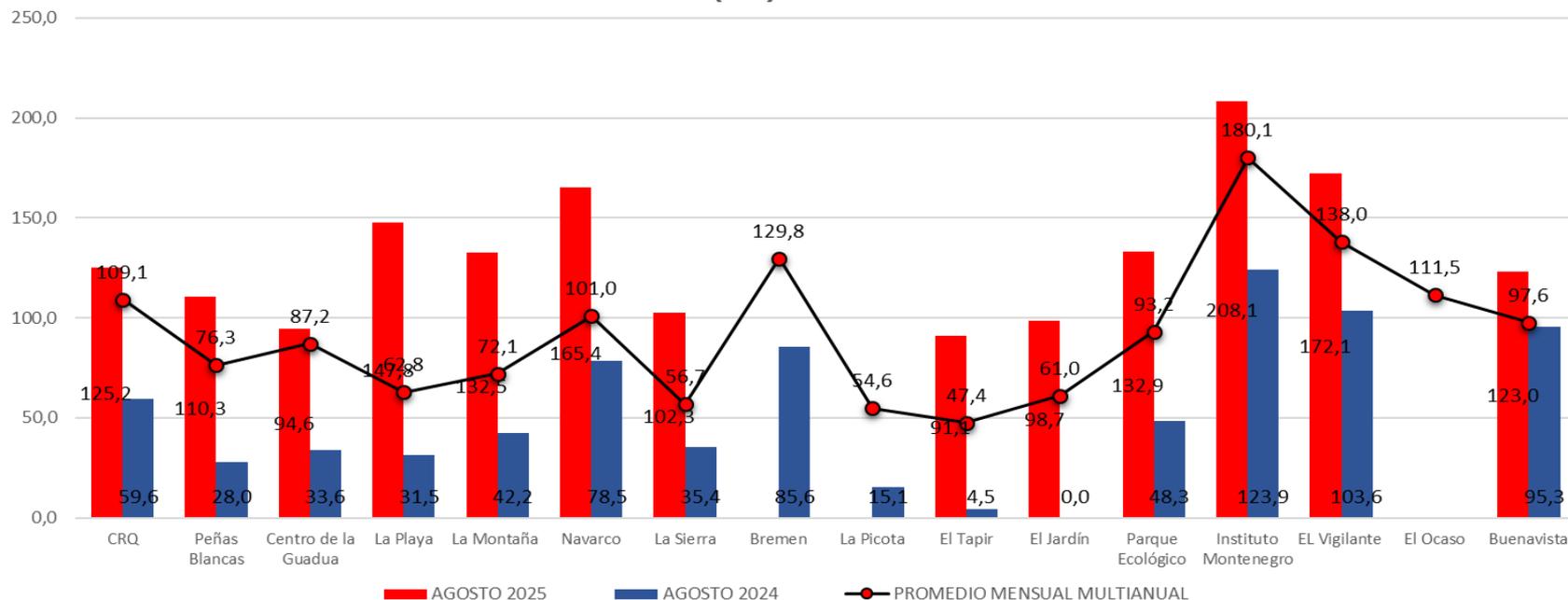
COMPORTAMIENTO PRECIPITACIÓN PERIODO MAYO – AGOSTO DE 2025.

El mes de **AGOSTO** de 2025, de manera general se caracterizó por registrar un aumento de la precipitación con respecto a lo observado en el mismo mes durante el año 2024.

En el precitado mes, se registraron precipitaciones por encima del promedio mensual multianual en trece (13) estaciones; 15% por encima para CRQ - Armenia, 45% por encima para Peñas Blancas - Calarcá, 8% por encima para Centro de la Guadua - Córdoba, 135% por encima para La Playa - Salento, 84% por encima para La Montaña - Salento, 64% por encima para Navarco - Salento, 80% por encima para La Sierra - Pijao, 92% por encima para El Tapir – Pijao, 62% por encima para El Jardín – Génova, 43% por encima para Parque Ecológico – Calarcá, 16% por encima para Instituto Montenegro – Montenegro, 25% por encima para El Vigilante - Filandia y 26% por encima para Buenavista - Buenavista. De otra parte, se registró una precipitación por debajo del promedio mensual multianual en la estación Estrella de Agua – Salento; 88% menos.

Para este mes, los volúmenes de precipitación se observaron entre 17,6 mm y 208,1 mm, correspondiendo el menor para la estación Estrella de Agua – Salento y el mayor para la estación Instituto Montenegro - Montenegro; históricamente el promedio mensual multianual para el mes de **AGOSTO** oscila entre 180,1 mm y 47,4 mm. (en el mes agosto de 2025 no se obtuvo información de precipitación para las estaciones Bremen – Filandia, La Picota – Salento y El Ocaso - Quimbaya).

COMPORTAMIENTO PRECIPITACIÓN (mm) MES DE AGOSTO Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL



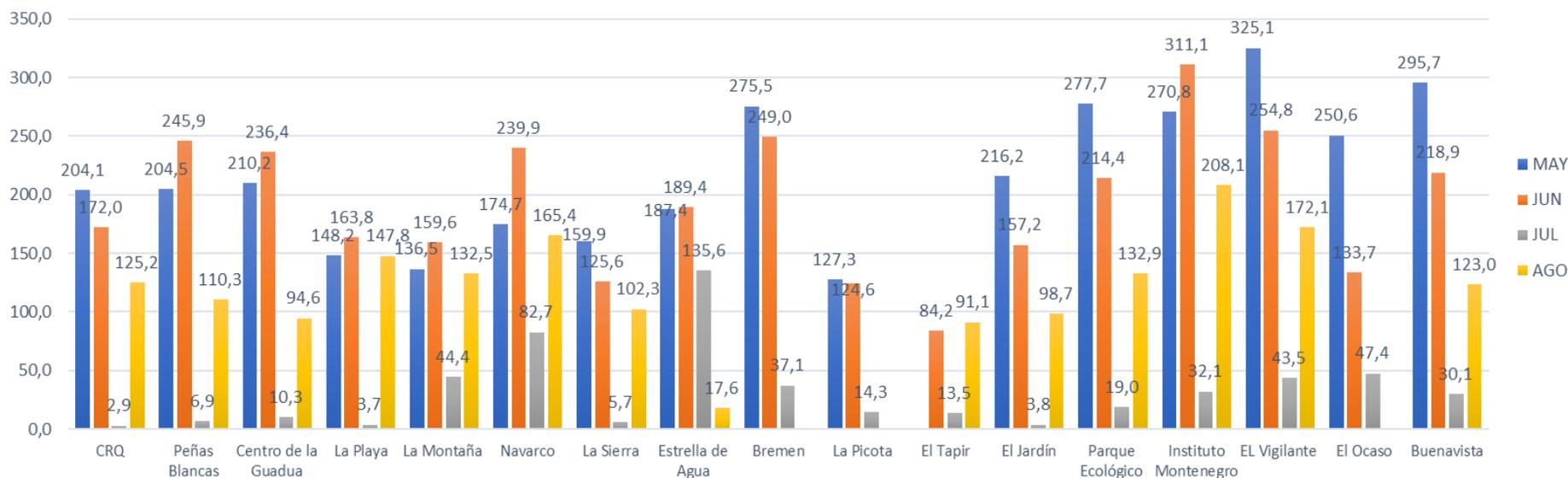
COMPORTAMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN MENSUAL 2025 CON RELACIÓN AL PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL (%)

ESTACIÓN	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
CRQ	14%D	26%A	97%D	15%A
Peñas Blancas	10%A	100%A	90%D	45%A
Centro de la Guadua	1%D	101%A	87%D	8%A
La Playa	9%D	98%A	94%D	135%A
La Montaña	4%A	64%A	48%D	84%A
Navarco	13%D	63%A	32%D	64%A
La Sierra	13%D	35%A	89%D	80%A
Estrella de Agua	3%D	3%A	24%D	88%D
Bremen	13%A	53%A	66%D	SD
La Picota	2%D	73%A	74%D	SD
El Tapir	SD	37%D	84%D	92%A
El Jardín	33%A	67%A	94%D	62%A
Parque Ecológico	34%A	82%A	66%D	43%A
Instituto Montenegro	9%D	40%A	72%D	16%A
EL Vigilante	27%A	11%A	67%D	25%A
El Ocaso	17%A	2%D	49%D	SD
Buenvista	151%A	21%A	81%D	26%A

La mayor precipitación mensual registrada en el departamento del Quindío, para el periodo de **MAYO a AGOSTO** de 2025 correspondió al mes de **MAYO** con un volumen de precipitación de 325,1 mm, observado en la estación El Vigilante - Filandia. Así mismo, la menor precipitación registrada para el periodo en mención, se observó en el mes de **JULIO** con un valor de 2,9 mm en la estación CRQ - Armenia.

D:DISMINUYO **A:**AUMENTÓ **SD:** SIN DATO

COMPORTAMIENTO PRECIPITACIÓN (mm) PERIODO MAYO - AGOSTO AÑO 2025



Resumen Condiciones Precipitación MAYO – AGOSTO 2025

Mes	Máxima (mm)	Estación	Promedio (mm)	Mínima (mm)	Estación
MAYO	325,1	EL VIGILANTE – FILANDIA	216,5	127,3	LA PICOTA - SALENTO
JUNIO	311,1	INSTITUTO MONTENEGRO - MONTENEGRO	193,0	84,2	EL TAPIR - PIJAO
JULIO	135,6	ESTRELLA DE AGUA – SALENTO	31,4	2,9	CRQ - ARMENIA
AGOSTO	208,1	INSTITUTO MONTENEGRO - MONTENEGRO	123,0	17,6	ESTRELLA DE AGUA - SALENTO

No se generó información de precipitación durante el mes de mayo en la estación El Tapir – Pijao y durante el mes de agosto para las estaciones Bremen – Filandia, La Picota – Salento y El Ocaso - Quimbaya.

TEMPERATURA

La siguiente tabla evidencia el valor de temperatura obtenido en las estaciones que se localizan en algunos municipios del departamento del Quindío, donde se aprecian las variaciones de temperatura del año 2025, con relación a la vigencia 2024 y el promedio histórico registrado para el mismo mes.

Temperatura media año 2025 en °C, con relación a la vigencia 2024 y el promedio mensual multianual

Estación	Municipio	Años de registro	AÑO 2024				AÑO 2025				PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL							
			MAY	JUN	JUL	AGO	MAY	JUN	JUL	AGO	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Peñas Blancas	Calarcá	6	18.4	17.8	18.6	18.5	17.6	17.6	18.4	17,9	17.9	17.5	18.0	18.3	17.9	17.2	17.0	17.2
Centro de la Guadua	Córdoba	32	22.3	21.6	22.3	22.3	21.5	21.5	22.3	21.7	22.2	22.0	22.3	22.6	22.2	21.9	21.6	21.9
La Playa	Salento	31	18.8	18.7	19.3	19.0	18.0	18.0	18.6	18.6	17.9	18.0	18.2	18.5	18.0	17.4	18.4	17.8
La Montaña	Salento	6	13.5	12.7	13.0	12.9	12.7	12.4	12.8	12.3	12.8	12.3	12.4	12.5	12.9	12.3	11.7	12.1
Navarco	Salento	10			12.0	11.8	11.8	11.8	11.3	11,5	11.1	11.6	11.7	11.5	11.7	11.5	11.0	11.7
La Sierra	Pijao	28	18.9	18.4	19.1	19.2	18.0				17.7	17.9	18.2	18.3	17.9	17.3	17.0	17.3
Estrella de Agua	Salento	5	8.6	7.9	7.6	7.5	7.8	7.6	7.3	7.1	10.0	9.5	9.3	8.9	8.9	8.5	8.3	8.3
Bremen	Filandia	33	18.0	17.3	18.1	17.7	17.0	16.8	17.5		17.0	17.1	17.4	17.5	16.7	16.0	16.3	16.5
EL Vigilante	Filandia	2	20.6	19.9	20.9	20.6	19.7	19.6	20.5	20,0	20.6	20.4	21.0	20.8	21.1	19.9	19.8	20.1
El Ocaso (Antes La Española)	Quimbaya	22	23.8	23.2	23.4	23.5	22.9	22.9	23.3		23.4	23.3	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.6
Buenavista	Buenavista	2	21.4	20.7	21.9	21.9	20.6	20.6	21.8	21,2	21.4	21.3	22.0	22.0	22.5	21.0	20.7	21.1
Parque Ecológico	Calarcá	2	21.2	20.5	21.2	21.1	20.3	20.3	21.1	20,7	21.1	20.9	21.4	21.4	21.6	20.6	20.5	20.6
La Picota	Salento	2	13.2	12.8	13.2	12.2	12.8	12.4	12.8		13.15	13.1	13.3	12.7	13.4	12.5	12.15	12.45

Nota: La información suministrada para la vigencia 2025, corresponde a los datos generados por las estaciones automáticas, sólo las estaciones La Playa y La Sierra registran datos de estaciones convencionales

TEMPERATURA MÁXIMA REGISTRADA EN 24 HORAS

Municipio	Estación	may-25	jun-25	jul-25	ago-25
Calarcá	Peñas Blancas	Temperatura máxima: 27,3 Fecha: 10/05/2025 Hora: 14:57	Temperatura máxima: 26,1 Fecha: 18/06/2025 Hora: 14:23	Temperatura máxima: 28,3 Fecha: 31/07/2025 Hora: 16:06	Temperatura máxima: 27,7 Fecha: 27/08/2025 Hora: 15:43
Córdoba	Centro de la Guadua	Temperatura máxima: 31,4 Fecha: 10/05/2025 Hora: 15:37	Temperatura máxima: 30,8 Fecha: 18/06/2025 Hora: 15:00	Temperatura máxima: 32,7 Fecha: Distintas fechas y horas Hora: Distintas fechas y horas	Temperatura máxima: 32,5 Fecha: 01/08/2025 Hora: 15:53
Salento	La Montaña	Temperatura máxima: 20,1 Fecha: 29/05/2025 Hora: 14:49	Temperatura máxima: 19,2 Fecha: 19/06/2025 Hora: 12:27	Temperatura máxima: 19,3 Fecha: 26/07/2025 Hora: 13:25	Temperatura máxima: 19,0 Fecha: 19/08/2025 Hora: 14:20
Salento	Navarco	Temperatura máxima: 19,5 Fecha: 25/05/2025 Hora: 12:48	Temperatura máxima: 18,5 Fecha: 15/06/2025 Hora: 14:50 y 15:08	Temperatura máxima: 17,9 Fecha: 08/07/2025 Hora: 14:40	Temperatura máxima: 19,7 Fecha: 20/08/2025 Hora: 13:54
Salento	Estrella de Agua	Temperatura máxima: 14,6 Fecha: 12/05/2025 Hora: 13:51 y 14:01	Temperatura máxima: 14,4 Fecha: 19/06/2025 Hora: 12:03	Temperatura máxima: 14,0 Fecha: 24/07/2025 Hora: 14:37	Temperatura máxima: 14,4 Fecha: 20/08/2025 Hora: 13:27
Filandia	Bremen	Temperatura máxima: 26,7 Fecha: 10/05/2025 Hora: 17:00	Temperatura máxima: 26,1 Fecha: 18/06/2025 Hora: 15:00	Temperatura máxima: 27,7 Fecha: 18/07/2025 Hora: 14:00	Temperatura máxima: Sin información Fecha: Sin información Hora: Sin información
Filandia	El Vigilante	Temperatura máxima: 29,5 Fecha: 10/05/2025 Hora: 17:00	Temperatura máxima: 29,1 Fecha: 19/06/2025 Hora: 15:00	Temperatura máxima: 32,3 Fecha: 18/07/2025 Hora: 13:00	Temperatura máxima: 32,3 Fecha: 27/08/2025 Hora: 14:00
Quimbaya	El Ocaso	Temperatura máxima: 33,7 Fecha: 12/05/2025 Hora: 15:00	Temperatura máxima: 33,0 Fecha: 19/06/2025 Hora: 15:00	Temperatura máxima: 34,6 Fecha: 18/07/2025 y 27/07/2025 Hora: 14:00 y 16:00 respectivamente	Temperatura máxima: Sin información Fecha: Sin información Hora: Sin información
Buenavista	Buenavista	Temperatura máxima: 30,6 Fecha: 10/05/2025 Hora: 15:00	Temperatura máxima: 29,6 Fecha: 18/06/2025 Hora: 14:00	Temperatura máxima: 31,7 Fecha: 18/07/2025 Hora: 14:00	Temperatura máxima: 32,7 Fecha: 27/08/2025 Hora: 16:00
Calarcá	Parque Ecológico	Temperatura máxima: 30,9 Fecha: 12/05/2025 Hora: 14:00	Temperatura máxima: 29,9 Fecha: 19/06/2025 Hora: 13:00 y 14:00	Temperatura máxima: 32,2 Fecha: 27/07/2025 Hora: 15:00	Temperatura máxima: 31,0 Fecha: 27/08/2025 Hora: 15:00
Salento	La Picota	Temperatura máxima: 23,2 Fecha: 28/05/2025 Hora: 14:00	Temperatura máxima: 21,7 Fecha: 15/06/2025 Hora: 13:00	Temperatura máxima: 21,6 Fecha: 25/07/2025 Hora: 14:00	Temperatura máxima: Sin información Fecha: Sin información Hora: Sin información

TEMPERATURA

Temperatura Máxima y Mínima año 2025

Estación	Municipio	Temperatura Mínima Año 2025				Temperatura Máxima Año 2025			
		MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
Peñas Blancas	Calarcá	17.2	17.1	17.8	17,2	18.2	18.3	19.2	18,7
Centro de la Guadua	Córdoba	20.9	21.0	21.6	21.1	22.1	22.2	23.0	22.4
La Montaña	Salento	12.1	11.8	12.2	11.6	13.3	13.1	13.5	13.0
Navarco	Salento	10.0	9.8	9.7	9,7	12.4	12.2	11.9	11,9
Estrella de Agua	Salento	7.3	7.1	6.9	6.6	8.3	8.2	7.9	7.7
Bremen	Filandia	16.5	16.3	16.7		17.8	17.6	18.4	
EL Vigilante	Filandia	19.1	19.0	19.7	19,2	20.4	20.4	21.6	21,0
El Ocaso	Quimbaya	22.3	22.3	22.2		23.7	23.7	24.2	
Buenavista	Buenavista	20.0	20.1	21.1	20,4	21.4	21.4	22.7	22,1
Parque Ecológico	Calarcá	19.6	19.6	20.2	19,8	21.0	21.1	22.1	21,6
La Picota	Salento	12.3	12.1	12.0		13.6	13.2	13.8	

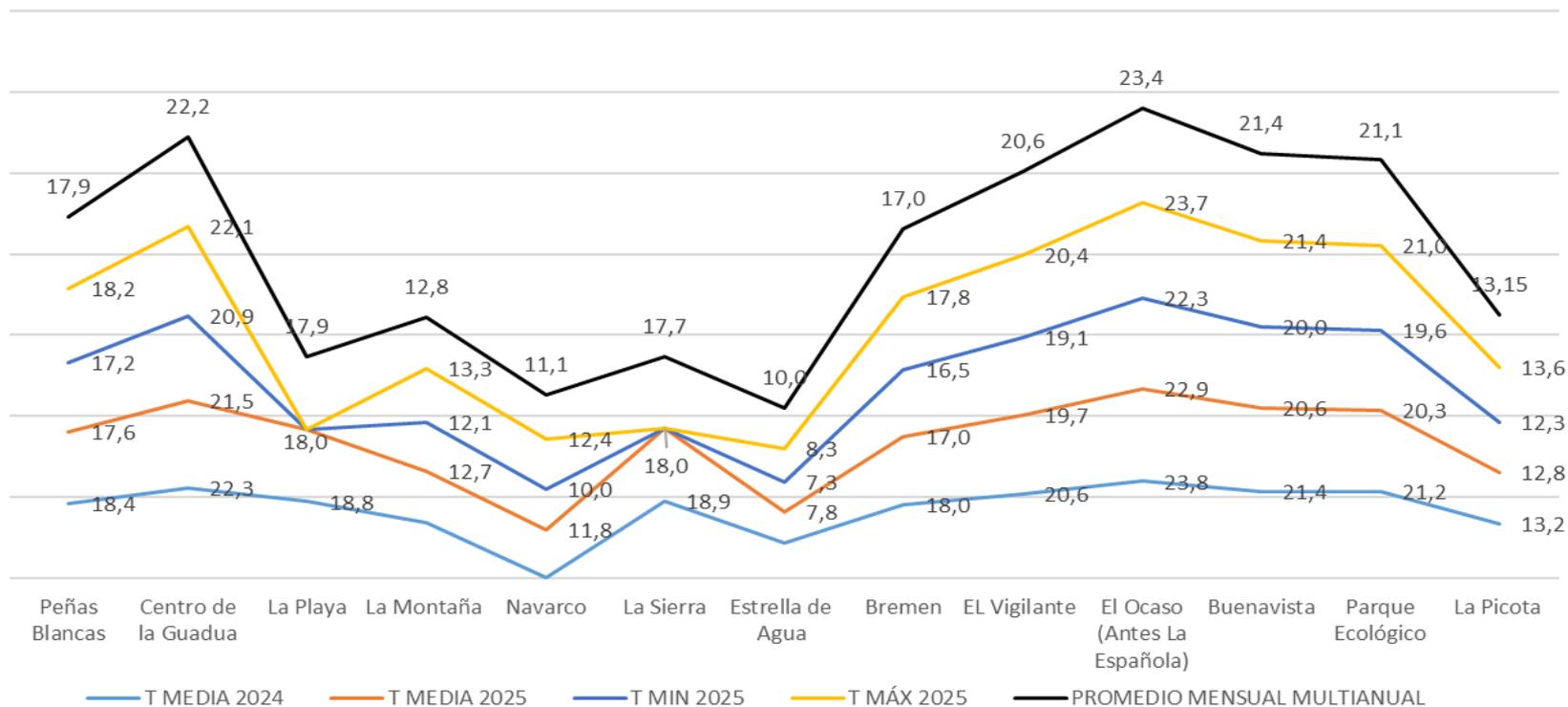
Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Septiembre 31 de 2025.

SD: SIN DATO

Para el mes de **MAYO** de 2025 en las estaciones en operación en la que se monitorea la variable ambiental de temperatura, se observaron anomalías positivas en tres (3) estaciones; la temperatura aumento con relación al promedio mensual multianual en 0,1°C en la estación La Playa – Salento, en 0,7 °C en la estación Navarco – Salento y en 0,3 °C en la estación La Sierra - Pijao. Se registraron además temperaturas inferiores a la media mensual multianual en nueve (9) estaciones; disminución con relación al promedio mensual multianual en 0,3 °C en la estación Peñas Blancas – Calarcá, en 0,7 °C en la estación Centro de la Guadua – Córdoba, en 0,1 °C en la estación La Montaña – Salento, en 2,2 °C en la estación Estrella de Agua – Salento, en 0,9 °C en la estación El Vigilante – Filandia, en 0,5 °C en la estación El Ocaso – Quimbaya, en 0,3 °C en la estación La Picota – Salento y en 0,8 °C en las estaciones Buenavista – Buenavista y Parque Ecológico – Calarcá. Así mismo, en el mes de **MAYO** de 2025 la temperatura media fue igual a la media mensual multianual en la estación Bremen – Filandia/Circasia. Las temperaturas medias mensuales multianuales en el mes de **MAYO** de 2025 oscilan entre 7,8 °C y 22,9 °C, siendo la menor en la estación Estrella de Agua - Salento y la mayor para la estación El Ocaso - Quimbaya.

COMPORTAMIENTO TEMPERATURA PERIODO MAYO – AGOSTO DE 2025

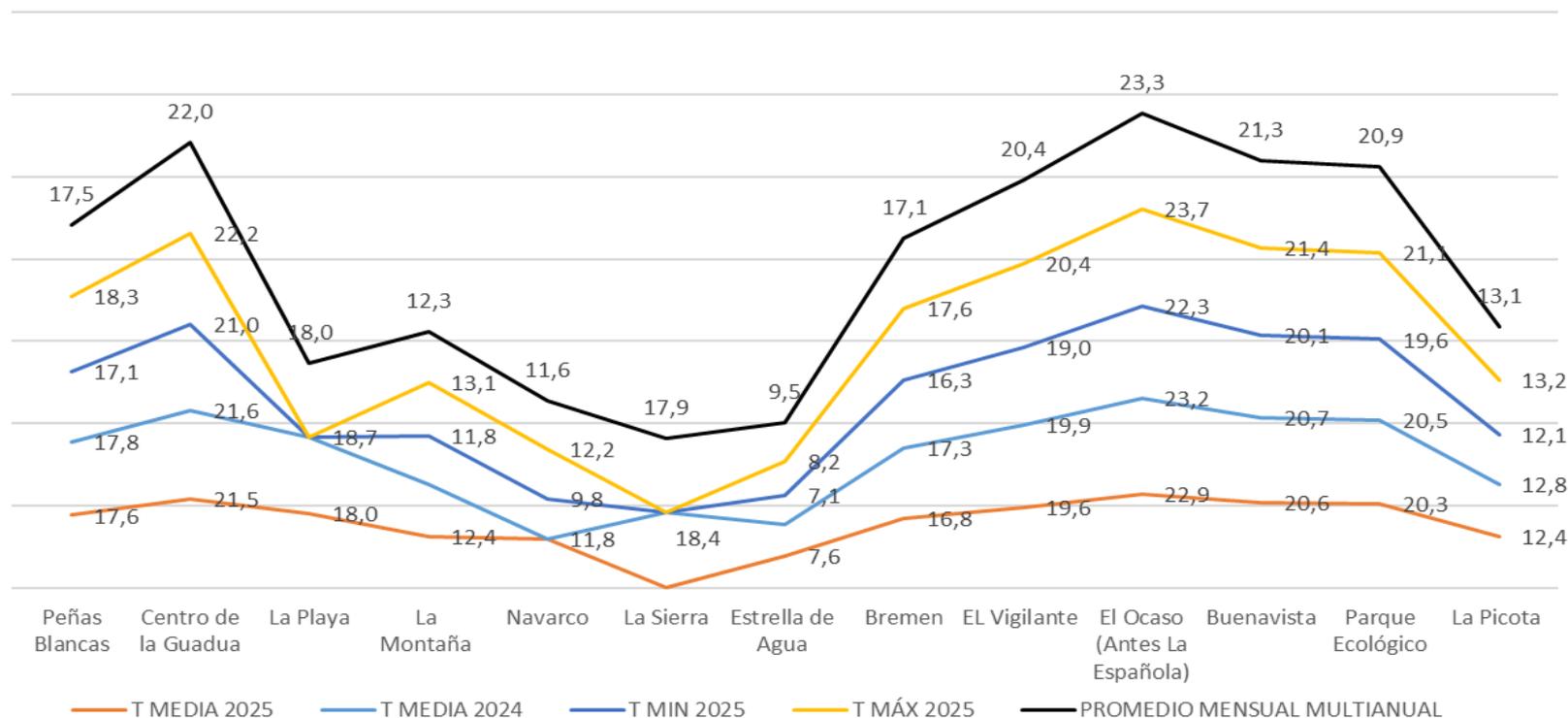
TEMPERATURA MEDIA, MÁXIMA, MÍNIMA (°C) MES DE MAYO 2025 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL - TEMPERATURA MEDIA 2024



Para el mes de **JUNIO** de 2025 en las estaciones en operación en la que se monitorea la variable ambiental de temperatura, se observaron anomalías negativas en ocho (8) estaciones, es decir una disminución de la temperatura con relación al promedio mensual multianual de 0,5 °C grados en la estación Centro de la Guadua - Córdoba, de 1,9°C en la estación Estrella de Agua - Salento, de 0,3°C en la estación Bremen – Filandia/Circasia, de 0,8°C en la estación El Vigilante - Filandia, de 0,4 °C en la estación El Ocaso - Quimbaya, de 0,7 °C en la estación La Picota – Salento y de 0,6 °C en las estaciones Buenavista - Buenavista y Parque Ecológico – Calarcá. De otra parte, se registraron temperaturas por encima de la media mensual multianual en tres (3) estaciones; superior en 0,1 °C en la estación Peñas Blancas – Calarcá y superior en 0,2 °C en las estaciones La Montaña – Salento y Navarco – Salento. Durante el mes de **JUNIO** de 2025 se observaron valores medios mensuales entre 7,6 °C en la estación Estrella de Agua - Salento y 22,9 °C en la estación El Ocaso (antes La Española) – Quimbaya (no se contó con datos de temperatura media en el mes de junio de 2025 para la estación La Sierra - Pijao).

COMPORTAMIENTO TEMPERATURA PERIODO MAYO – AGOSTO DE 2025

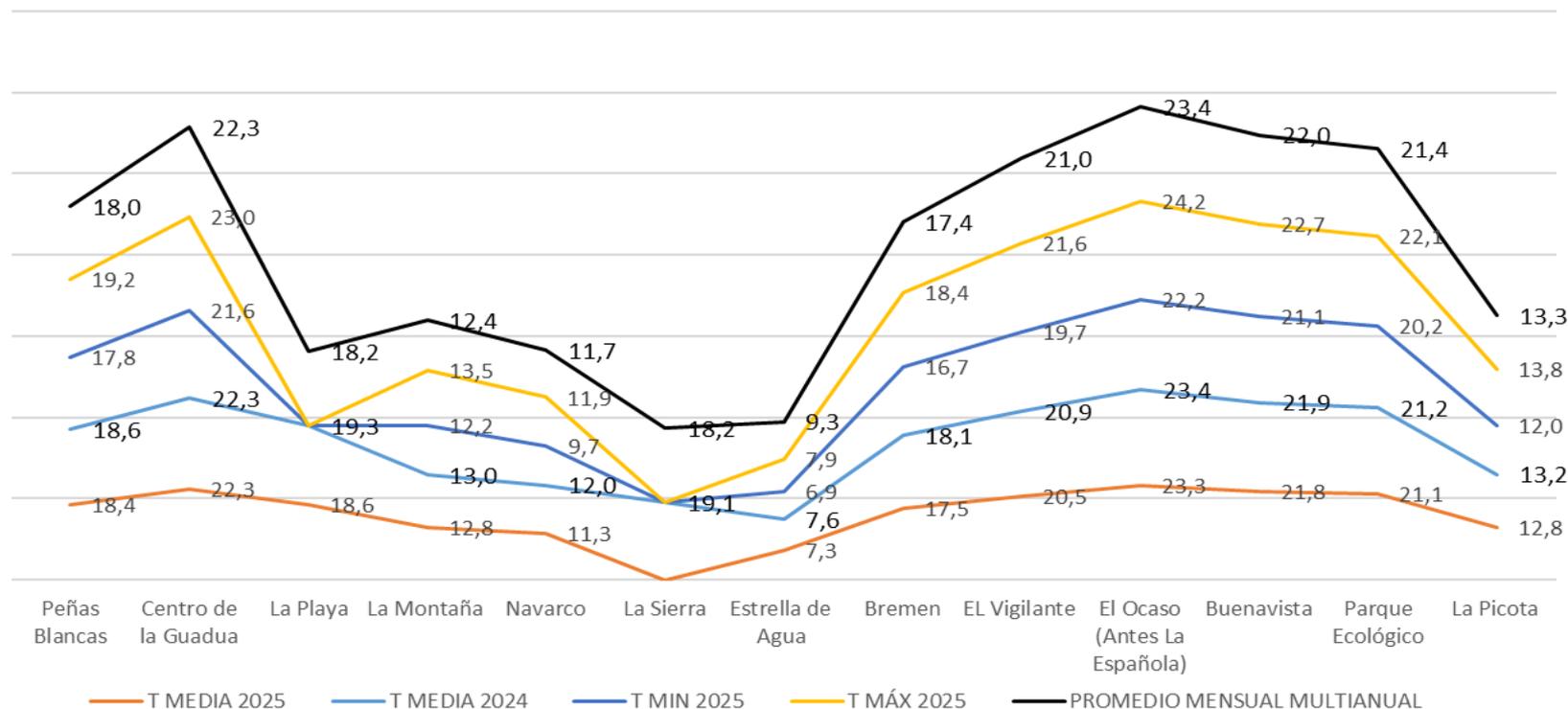
TEMPERATURA MEDIA, MÁXIMA, MÍNIMA (°C) MES DE JUNIO 2025 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL - TEMPERATURA MEDIA 2024



Para el mes de **JULIO** de 2025 en las estaciones en operación en la que se monitorea la variable ambiental de temperatura, se observaron anomalías positivas en cinco (5) estaciones, es decir un aumento de la temperatura con relación al promedio mensual multianual de; 0,4°C grados en las estaciones Peñas Blancas - Calarcá, La Playa – Salento y La Montaña – Salento, así como de 0,1°C en la estación Bremen – Filandia/Circasia. De otra parte, se registraron temperaturas inferiores a la media mensual multianual en siete (7) estaciones, 0,4°C menos en la estación Navarco – Salento, 2,0°C menos en la estación Estrella de Agua – Salento, 0,5°C menos en las estaciones El Vigilante – Filandia/Circasia y La Picota - Salento, 0,1°C menos en la estación El Ocaso – Quimbaya, 0,2°C menos en la estación Buenavista – Buenavista y 0,3°C en la estación Parque Ecológico – Calarcá. Así mismo, en el mes de **JULIO** de 2025 la temperatura media fue igual a la media mensual multianual en la estación Centro de la Guadua - Córdoba. En el mes de **JULIO** de 2025 las temperaturas medias mensuales multianuales oscilan entre 7,3°C y 23,3°C, siendo la menor en la estación Estrella de Agua - Salento y la mayor para la estación El Ocaso antes La Española (Quimbaya). (no se contaron con datos de temperatura media en el mes de julio de 2025 para la estación La Sierra - Pijao).

COMPORTAMIENTO TEMPERATURA PERIODO MAYO – AGOSTO DE 2025

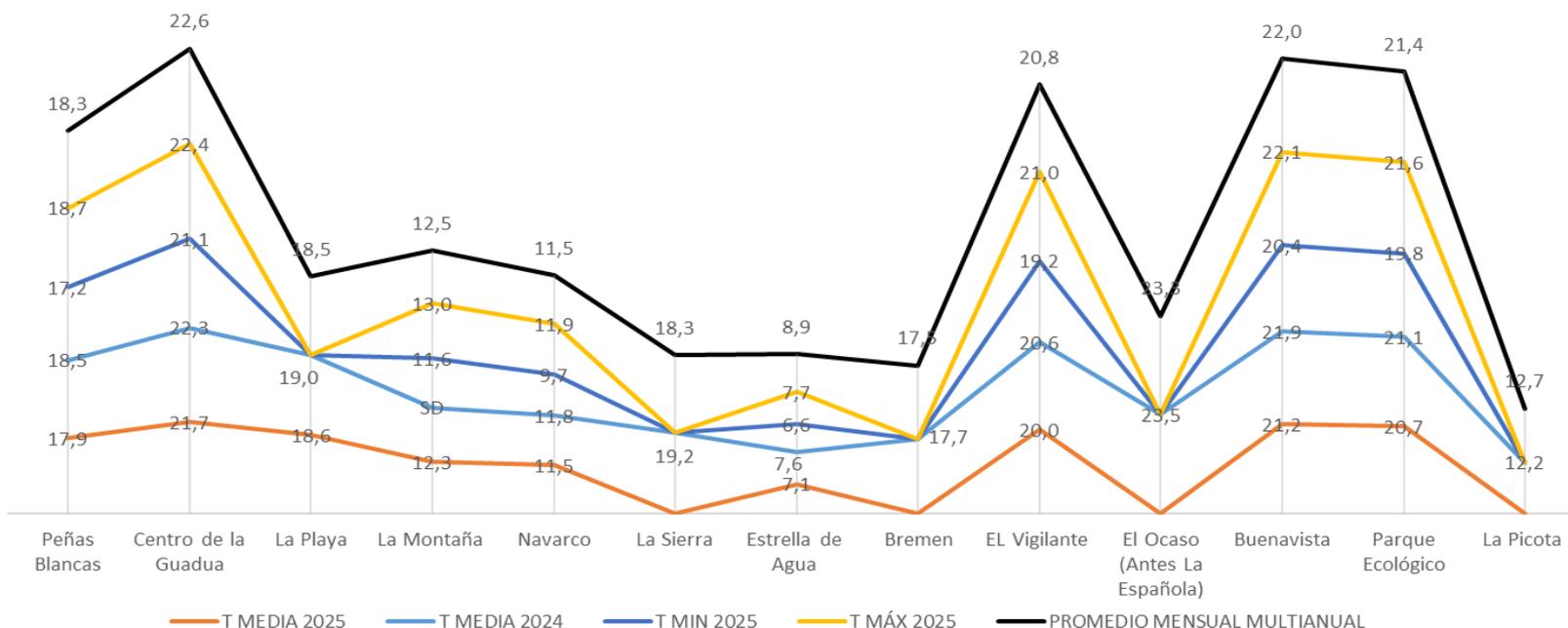
TEMPERATURA MEDIA, MÁXIMA, MÍNIMA (°C) MES DE JULIO 2025 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL - TEMPERATURA MEDIA 2024



Para el mes de **AGOSTO** de 2025 en las estaciones en operación en la que se monitorea la variable ambiental de temperatura, se observaron anomalías negativas en siete (7) estaciones; la temperatura disminuyó con relación al promedio mensual multianual; en 1,8 °C en la estación Estrella de Agua – Salento, en 0,4 °C en la estación Peñas Blancas – Calarcá, en 0,9°C en la estación Centro de La Guadua – Córdoba, en 0,8°C en las estaciones El Vigilante – Filandia y Buenavista – Buenavista, en 0,2°C en la estación La Montaña - Salento y en 0,7 °C en la estación Parque Ecológico - Calarcá. Se registraron además temperaturas superiores a la media mensual multianual en dos (2) estaciones; aumento con relación al promedio mensual multianual; en 0,6°C en la estación La Playa – Salento y en 0, °C en la estación La Sierra – Pijao. Así mismo, en el mes de **AGOSTO** de 2025 la temperatura media fue igual a la media mensual multianual en la estación Navarco – Salento. Se presentó además una temperatura mensual superior al promedio mensual en la estación La Playa – Salento. Durante el mes de **AGOSTO** de 2025 se observaron valores medios mensuales entre 7,1 °C en la estación Estrella de Agua – Salento y 21,7°C en la estación Centro de la Guadua – Córdoba (no se contaron con datos de temperatura media en el mes de agosto de 2025 para las estaciones La Sierra – Pijao, Bremen – Filandia, El Ocaso – Quimbaya y La Picota - Salento).

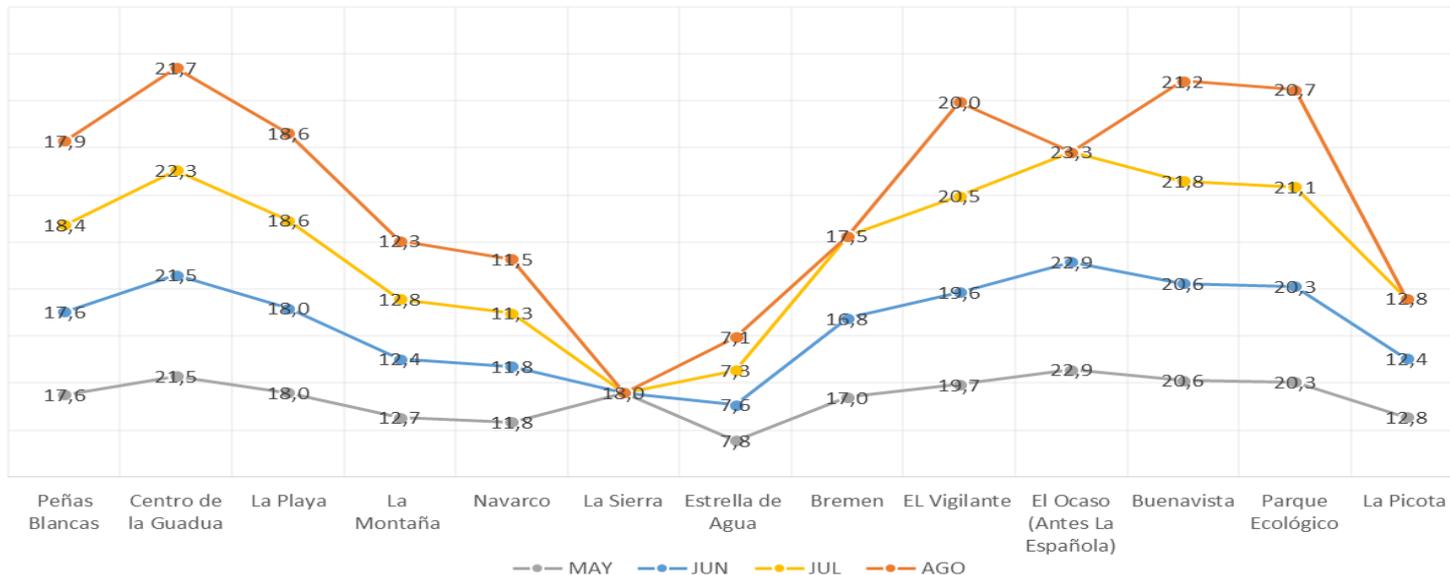
COMPORTAMIENTO TEMPERATURA PERIODO MAYO – AGOSTO DE 2025

TEMPERATURA MEDIA, MÁXIMA, MÍNIMA (°C) MES DE AGOSTO 2025 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL - TEMPERATURA MEDIA 2024



COMPORTAMIENTO TEMPERATURA PROMEDIO (°C) PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

COMPORTAMIENTO TEMPERATURA PROMEDIO (°C)
AÑO 2025



ESTACIÓN / MES	MAY	JUN	JUL	AGO
Peñas Blancas	-0,3	0,1	0,4	-0,4
Centro de la Guadua	-0,7	-0,5	0,0	-0,9
La Playa	0,1	0,0	0,4	0,1
La Montaña	-0,1	0,2	0,4	-0,2
Navarco	0,7	0,2	-0,4	0,0
La Sierra	0,3			
Estrella de Agua	-2,2	-1,9	-2,0	-1,8
Bremen	0,0	-0,3	0,1	
EL Vigilante	-0,9	-0,8	-0,5	-0,8
El Ocaso (Antes La Española)	-0,5	-0,4	-0,1	
Buenavista	-0,8	-0,6	-0,2	-0,8
Parque Ecológico	-0,8	-0,6	-0,3	-0,7
La Picota	-0,3	-0,7	-0,5	

ANOMALÍAS POSITIVAS Y NEGATIVAS CON RELACIÓN AL PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL, REGISTRADAS PARA EL PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

-:DISMINUYO

+:AUMENTÓ EN RELACIÓN AL PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL

0,0: ES IGUAL AL PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL

CASILLA GRIS: NO DISPONIBLE

HUMEDAD DEL AIRE

La siguiente tabla muestra los valores de humedad relativa obtenido en las estaciones que se localizan en algunos municipios del departamento del Quindío, donde se aprecian las variaciones de humedad relativa del año 2025, en relación a la vigencia 2024 y el promedio histórico registrado para los mismos meses.

Humedad del aire año 2025 en relación a la vigencia 2024 y el promedio mensual multianual

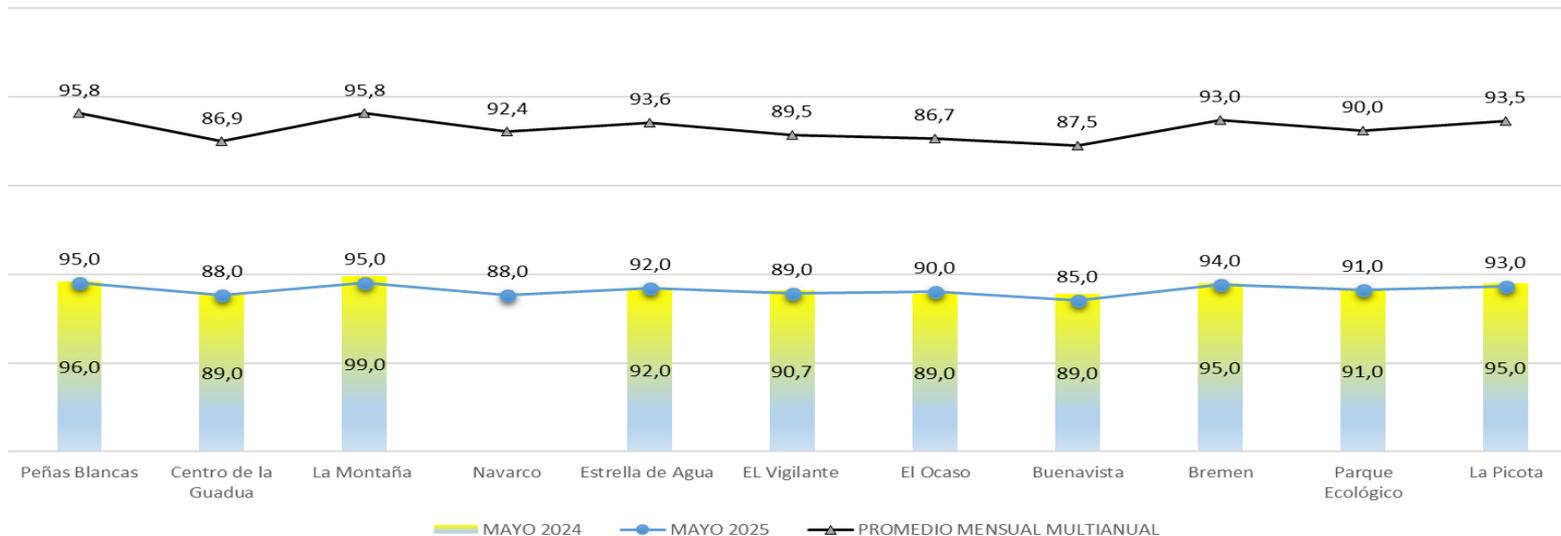
Estación	Municipio	Años de Registro	AÑO 2024				AÑO 2025				PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL							
			MAY	JUN	JUL	AGO	MAY	JUN	JUL	AGO	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Peñas Blancas	Calarcá	6	96,0	97,0	89,0	88,0	95,0	94,0	87,0	88,0	95,8	94,7	91,3	85,8	90,0	95,2	96,4	96,0
Centro de la Guadua	Córdoba	30	89,0	89,0	82,0	79,0	88,0	87,0	78,0	79,0	86,9	87,0	84,3	81,6	82,9	85,9	86,9	86,1
La Montaña	Salento	6	99,0	99,0	96,0	91,0	95,0	93,0	84,0	88,0	95,8	95,7	93,8	89,6	89,0	95,0	98,2	98,0
Navarco	Salento	6			86,0	81,0	88,0	87,0	86,0	86,0	92,4	94,0	91,6	89,2	88,5	94,2	95,0	94,0
Estrella de Agua	Salento	5	92,0	93,0	90,0	85,0	92,0	91,0	89,0	90,0	93,6	93,0	92,2	82,5	85,2	92,8	95,8	94,0
EL Vigilante	Filandia	2	90,7	90,8	83,9	84,6	89,0	88,0	82,0	84,1	89,5	87,3	82,5	83,2	80,6	87,4	88,0	88,6
El Ocaso	Quimbaya	19	89,0	89,0	87,0	84,0	90,0	89,0	85,0		86,7	86,9	85,8	84,6	85,1	86,4	87,4	86,6
Buenavista	Buenavista	2	89,0	89,0	81,0	79,0	85,0	85,0	78,0	80,0	87,5	86,0	80,0	78,5	76,0	83,5	85,0	85,0
Bremen	Filandia	24	95,0	95,0	87,0	87,0	94,0	93,0	89,0		93,0	91,7	89,3	87,9	90,2	92,2	92,9	93,1
Parque Ecológico	Calarcá	2	91,0	91,0	86,0	84,0	91,0	90,0	84,0	86,0	90,0	88,5	84,5	83,0	82,0	89,0	90,5	90,0
La Picota	Salento	2	95,0	95,0	86,0	92,0	93,0	93,0	85,0		93,5	90,5	85,5	88,0	81,0	92,5	94,5	94,0

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Septiembre 31 de 2025.

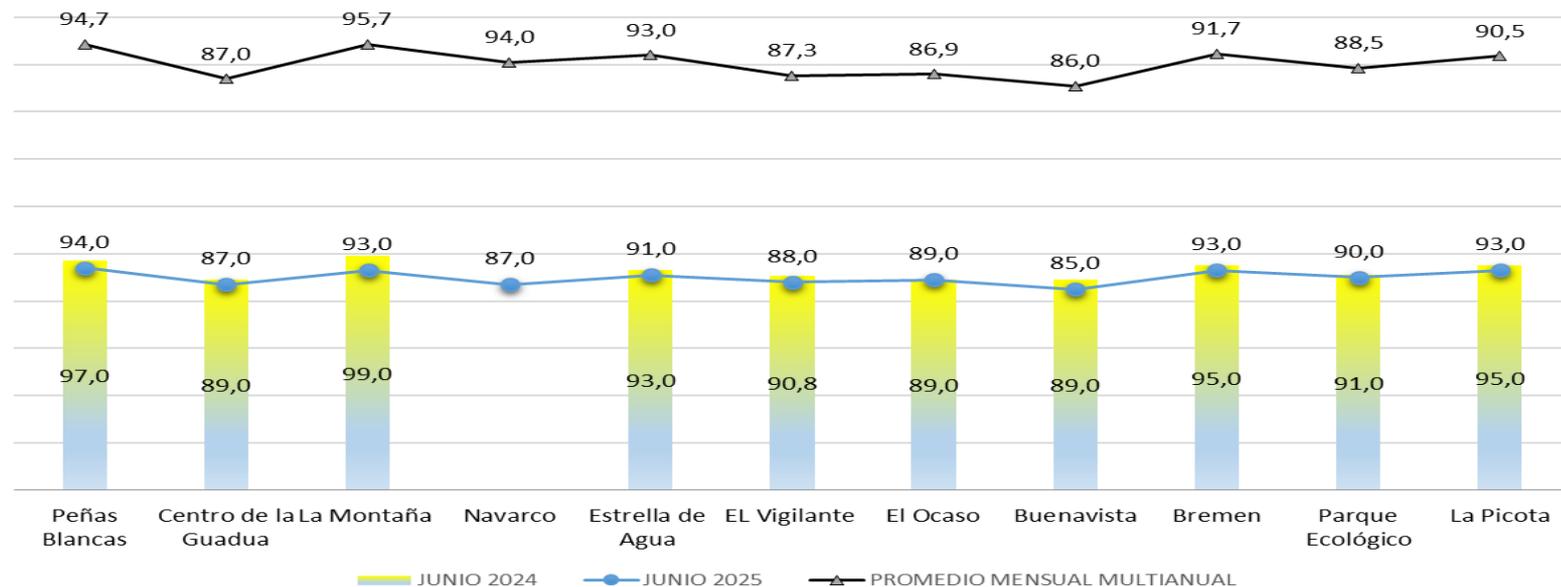
Casilla gris: Sin Dato.

COMPORTAMIENTO HUMEDAD DEL AIRE PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

HUMEDAD DEL AIRE (%) MES DE MAYO 2025 Vs PROMEDIO MENSUAL MUTLIANUAL

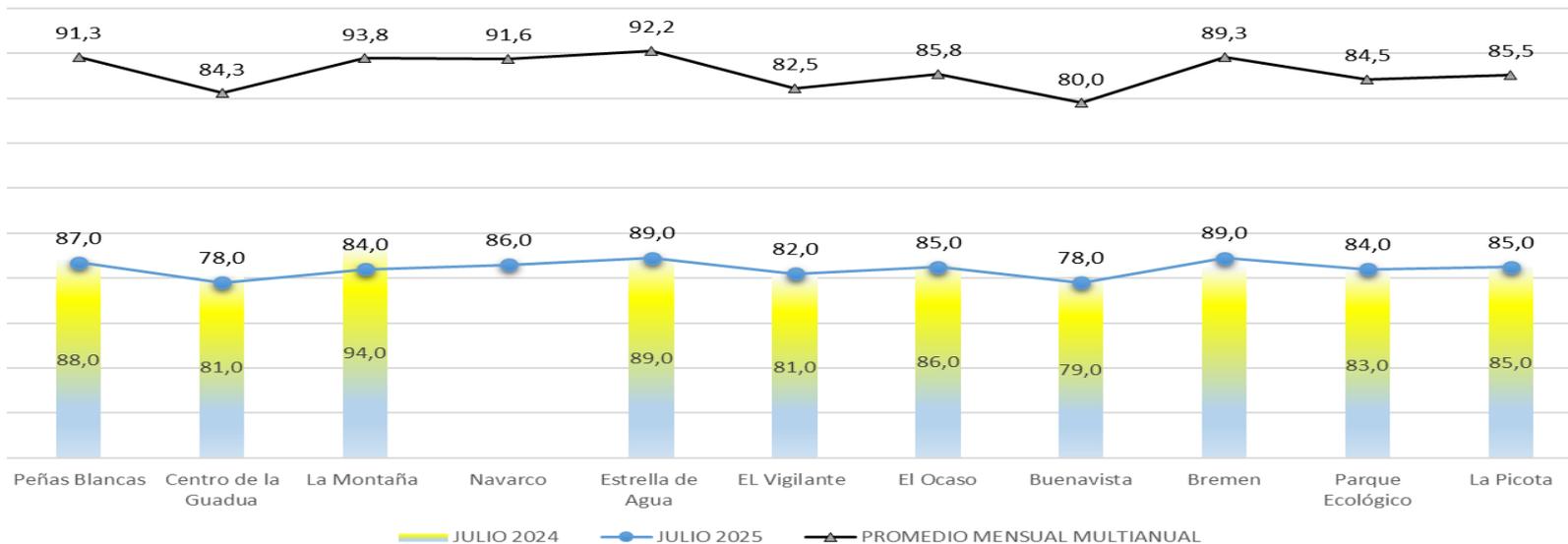


HUMEDAD DEL AIRE (%) MES DE JUNIO 2025 Vs PROMEDIO MENSUAL MUTLIANUAL

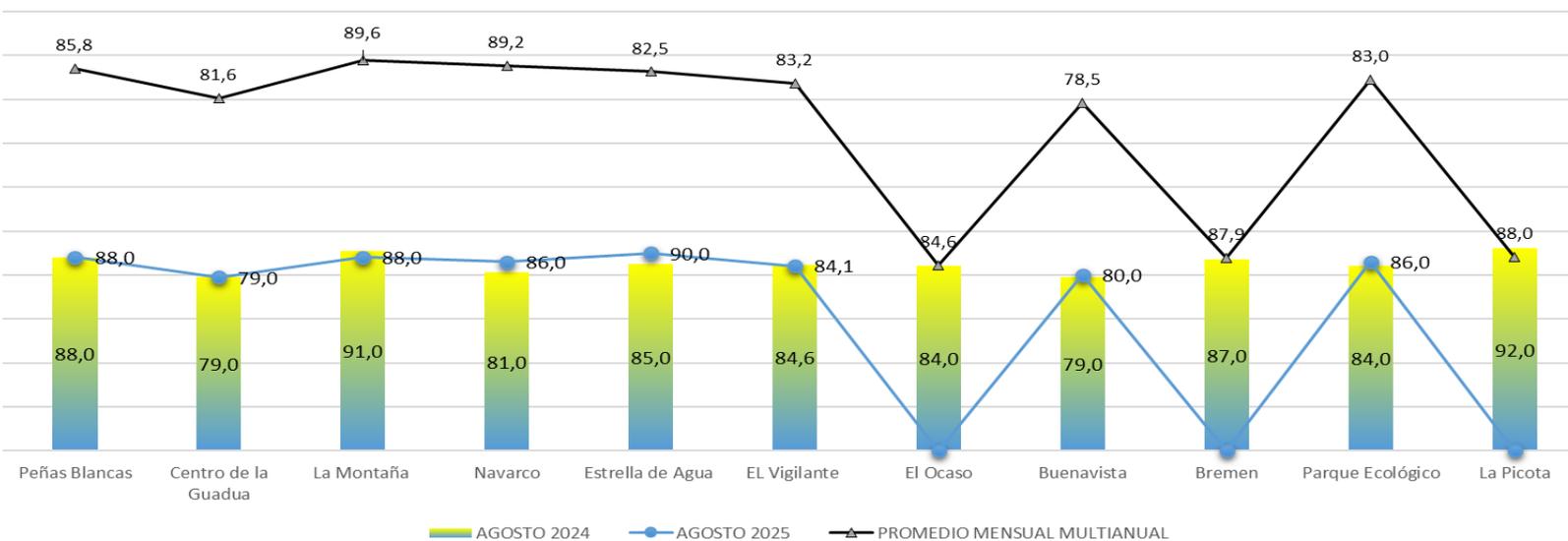


COMPORTAMIENTO HUMEDAD DEL AIRE PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

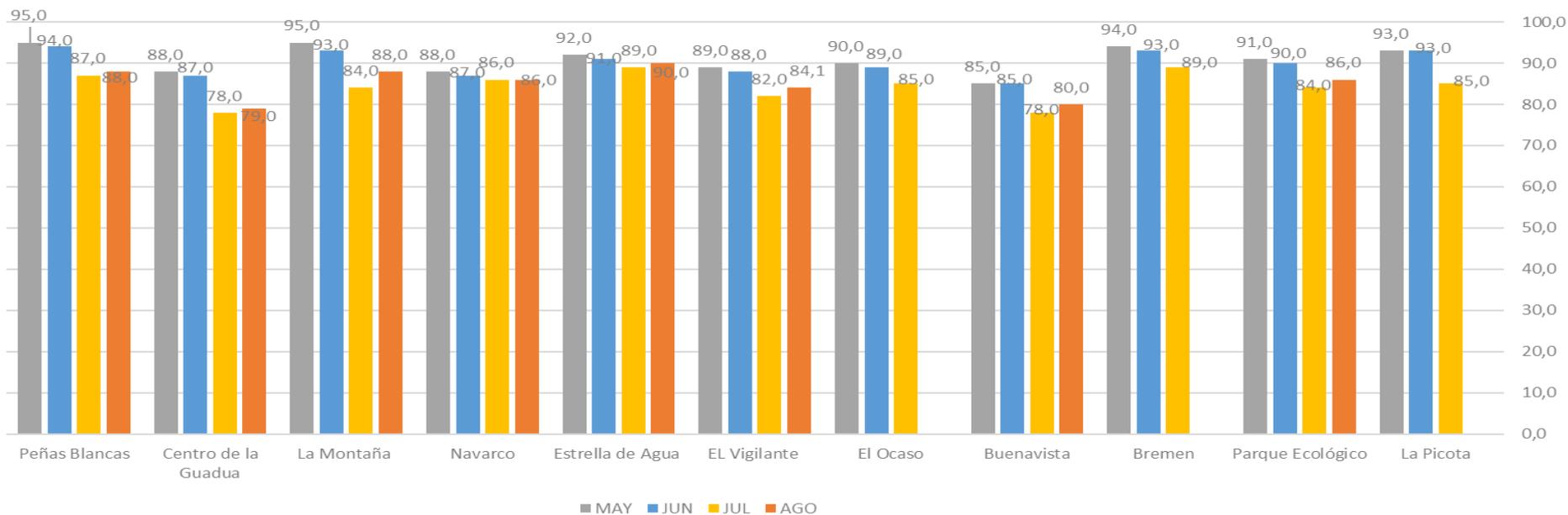
HUMEDAD DEL AIRE (%) MES DE JULIO 2025 Vs PROMEDIO MENSUAL MUTLIANUAL



HUMEDAD DEL AIRE (%) MES DE AGOSTO 2025 Vs PROMEDIO MENSUAL MUTLIANUAL



COMPORTAMIENTO HUMEDAD RELATIVA (%) AÑO 2025



Resumen Condiciones humedad del aire de MAYO a AGOSTO 2025

HUMEDAD DEL AIRE	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
Máxima (%)	95,0	94,0	89,0	90,0
Estación	La Montaña – Salento y Peñas Blancas - Calarcá	Peñas Blancas - Calarcá	La Montaña – Salento	Estrella de Agua - Salento
Promedio (%)	90,5	89,6	91,2	84,7
Mínima (%)	85,0	85,0	78,0	79,0
Estación	Buenavista - Buenavista	Buenavista - Buenavista	Centro de la Guadua - Córdoba	Centro de la Guadua - Córdoba

Los máximos registros de Humedad relativa para el periodo de **MAYO – AGOSTO** de 2025, se observaron en la estación La Montaña – Salento, Peñas Blancas – Calarcá y Estrella de Agua - Salento; así como los registros mínimos se observaron en la estación Buenavista - Buenavista y Centro de la Guadua – Córdoba.

Para el mes de agosto de 2025, no se obtuvo información de las estaciones El Ocaso – Quimbaya, Bremen – Filandia y La Picota – Salento

BRILLO SOLAR

La siguiente tabla muestra los valores de Brillo solar obtenido en las estaciones que se localizan en algunos municipios del departamento del Quindío, donde se aprecian las variaciones de brillo solar del año 2025, en relación a la vigencia 2024 y el promedio histórico registrado para los mismos meses. El valor suministrado corresponde al número de horas que en promedio durante un mes se puede observar el sol en el cielo.

Brillo Solar año 2025 en relación a la vigencia 2024 y promedio mensual multianual

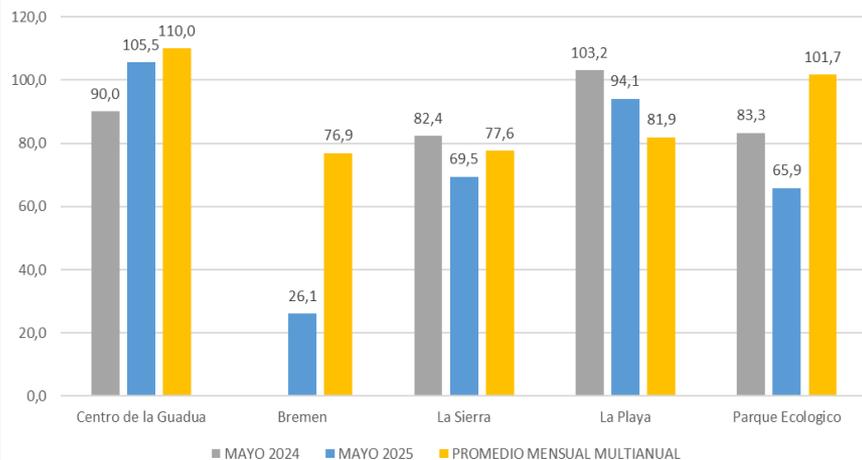
Estación	Municipio	Años de registro	AÑO 2024				AÑO 2025				PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL											
			MAY	JUN	JUL	AGO	MAY	JUN	JUL	AGO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Centro de la Guadua	Córdoba	27	90,0	96,2	156,4	155,2	105,5	116,6	171,8	153,7	160,2	133,2	125,2	100,5	110,0	115,2	146,1	143,8	124,5	121,9	116,9	134,8
Bremen	Filandia	29					26,1				110,8	88,4	85,5	63,0	76,9	84,8	132,3	145,2	106,1	81,7	67,7	85,7
La Sierra	Salento	26	82,4	69,3	138,3	157,2	69,5	92,5	140,7	67,1	102,1	95,5	86,4	66,8	77,6	82,1	129,4	129,1	113,6	79,2	62,8	68,8
La Playa	Salento	22	103,2	89,3	184,1		94,1	107,1	196,3	184,1	118,0	92,7	106,0	73,6	81,9	96,4	139,7	120,6	120,4	88,8	81,1	97,7
Parque Ecologico	Calarcá	2	83,3	70,5	170,4		65,9	72,7	156,4	135,4	214,4	155,4	137,1	95,9	101,7	101,0	156,4	154,4		84,9	77,0	112,5

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Septiembre 31 de 2025.

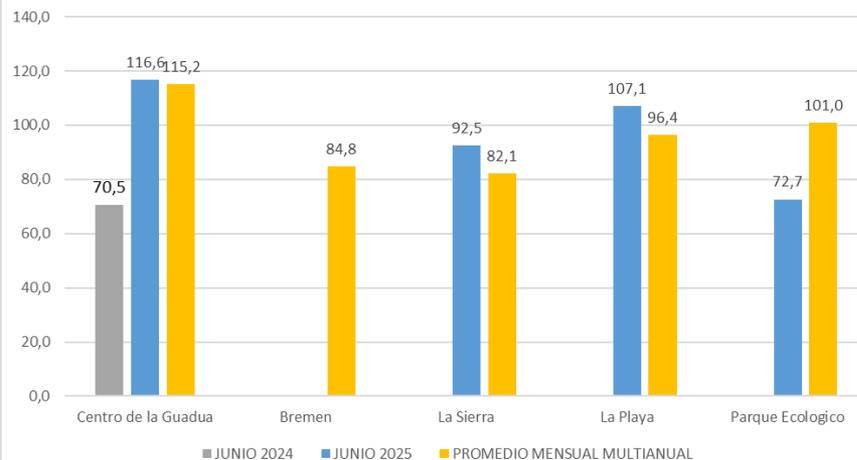
Casilla gris: Sin Dato

COMPORTAMIENTO BRILLO SOLAR MENSUAL Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL

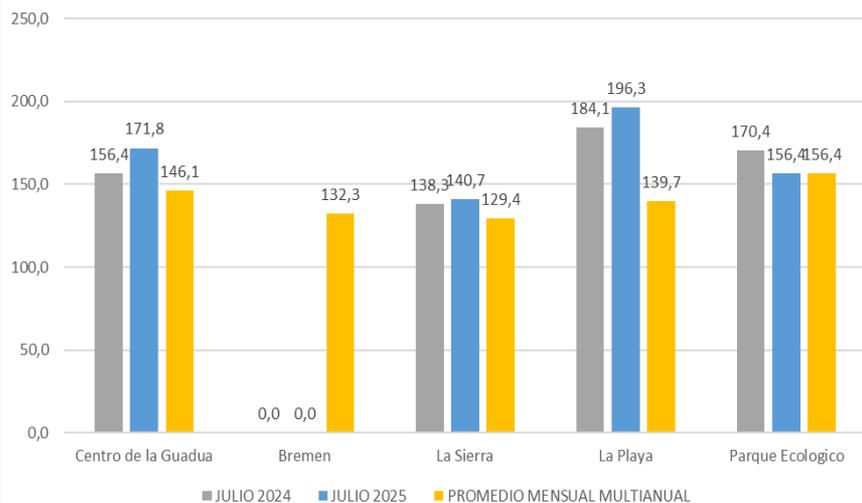
BRILLO SOLAR MES DE MAYO 2025 Vs MAYO 2024 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL PARA EL MISMO MES



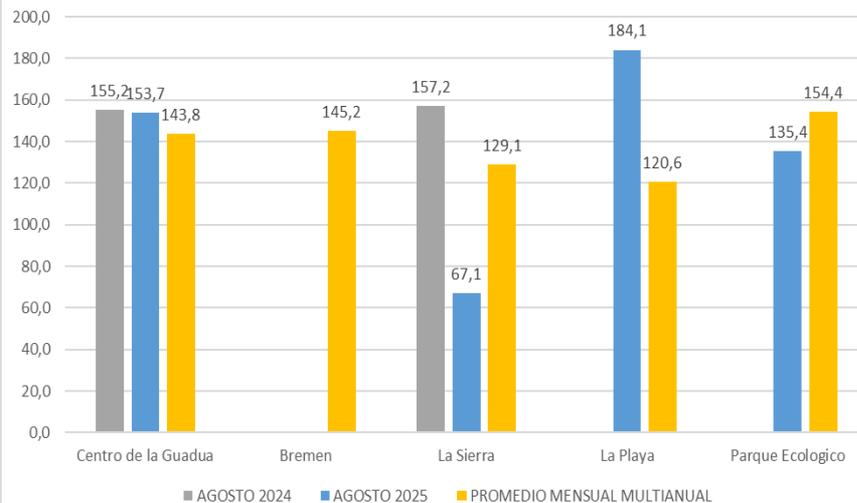
BRILLO SOLAR MES DE JUNIO 2025 Vs JUNIO 2024 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL PARA EL MISMO MES

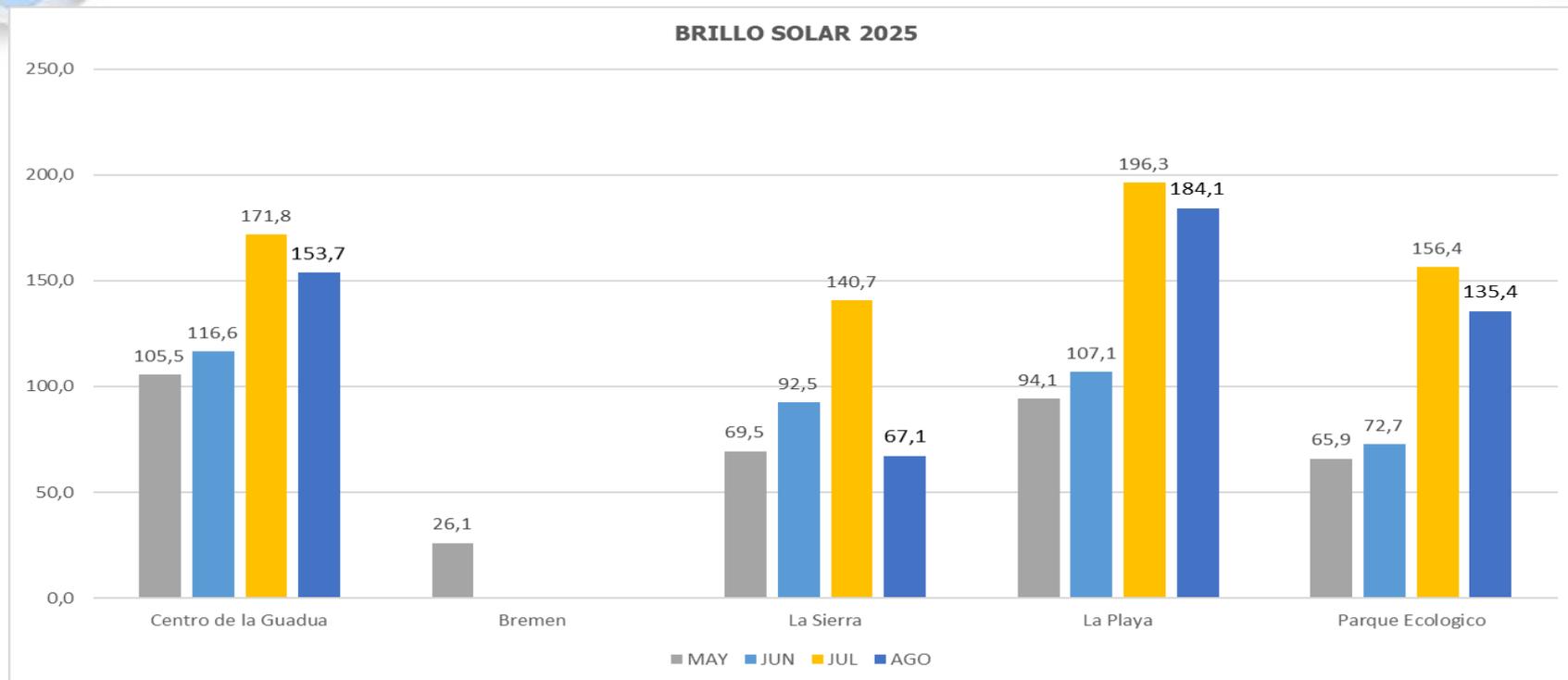


BRILLO SOLAR MES DE JULIO 2025 Vs JULIO 2024 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL PARA EL MISMO MES



BRILLO SOLAR MES DE AGOSTO 2025 Vs AGOSTO 2024 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL PARA EL MISMO MES





Resumen Condiciones Brillo Solar (Horas /Mes) MAYO - AGOSTO 2025

BRILLO SOLAR	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
Máxima (Horas /Mes)	105,5	116,6	196,3	184,1
Estación	Centro de La Guadua - Córdoba	Centro de la Guadua - Córdoba	La Playa - Salento	La Playa - Salento
Promedio (Horas /Mes)	76,6	97,2	166,3	125,0
Mínima (Horas /Mes)	26,1	72,7	140,7	67,1
Estación	Bremen - Filandia	Parque Ecológico – Calarcá	La Sierra - Pijao	La Sierra - Pijao

No se generó información de brillo solar durante los meses de junio, julio y agosto de 2025 en la estación Bremen – Filandia.

RADIACIÓN SOLAR GLOBAL

La siguiente tabla evidencia el valor de la radiación obtenida en las estaciones que se localizan en algunos municipios del departamento del Quindío, donde se aprecian las variaciones de radiación del año 2025 respecto al año 2024 y el promedio mensual multianual.

Radiación Solar Global (W/m^2) año 2025 en relación al año 2024 y el promedio mensual multianual.

Estación	Municipio	Años de Registro	AÑO 2024				AÑO 2025				PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL							
			MAY	JUN	JUL	AGO	MAY	JUN	JUL	AGO	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
EL Vigilante	Filandia	2	107,2	110,3	145,5	152,0	117,5	126,7	149,0	152,1	119,2	125,0	143,4	152,4	173,8	138,5	129,8	121,9
El Ocaso	Quimbaya	2	137,8	136,6	158,1	176,8	138,0	139,9	157,2		144,8	149,3	156,6	171,8	192,7	165,1	161,7	156,8
Buenavista	Buenavista	2	107,5	108,8	136,6	144,8	110,3	117,7	130,3	135,6	116,5	122,4	136,4	146,6	163,2	132,0	125,0	120,6
Bremen	Filandia	2	87,2	81,5	121,6	116,5	87,0	94,0	116,0		97,4	98,3	121,3	118,5	137,1	102,2	98,4	94,7
La Picota	Calarcá	2	79,2	74,5	98,6	89,4	86,8	81,5	108,8		86,6	88,4	97,2	96,7	133,1	97,1	92,0	159,1
Parque Ecológico	Salento	2	107,3	110,3	137,9	153,5	113,6	119,2	139,6	144,4	119,4	122,9	135,4	146,1	163,0	134,2	122,7	124,2

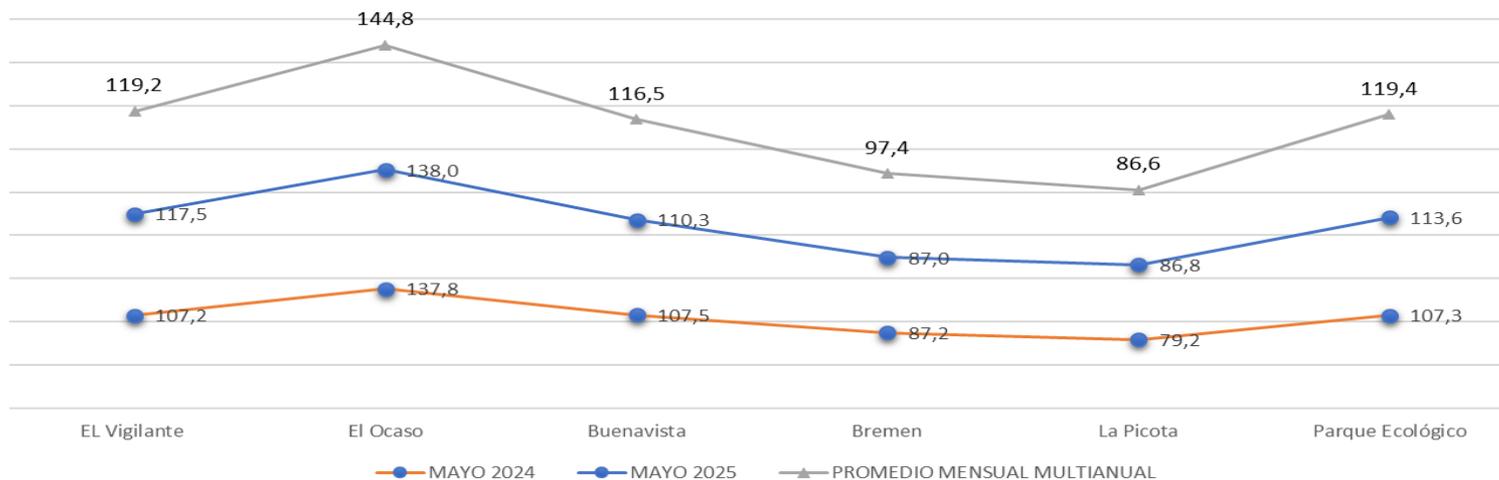
No se generaron datos representativos de radiación en 24 horas para las estaciones Centro de la Guadua, Navarco y Estrella de Agua, por lo que no se presenta información para dichas estaciones. Misma situación se presentó por el mes de agosto de 2025 para las estaciones El Ocaso – Quimbaya, Bremen – Filandia y La Picota – Salento.

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Septiembre 31 de 2025.

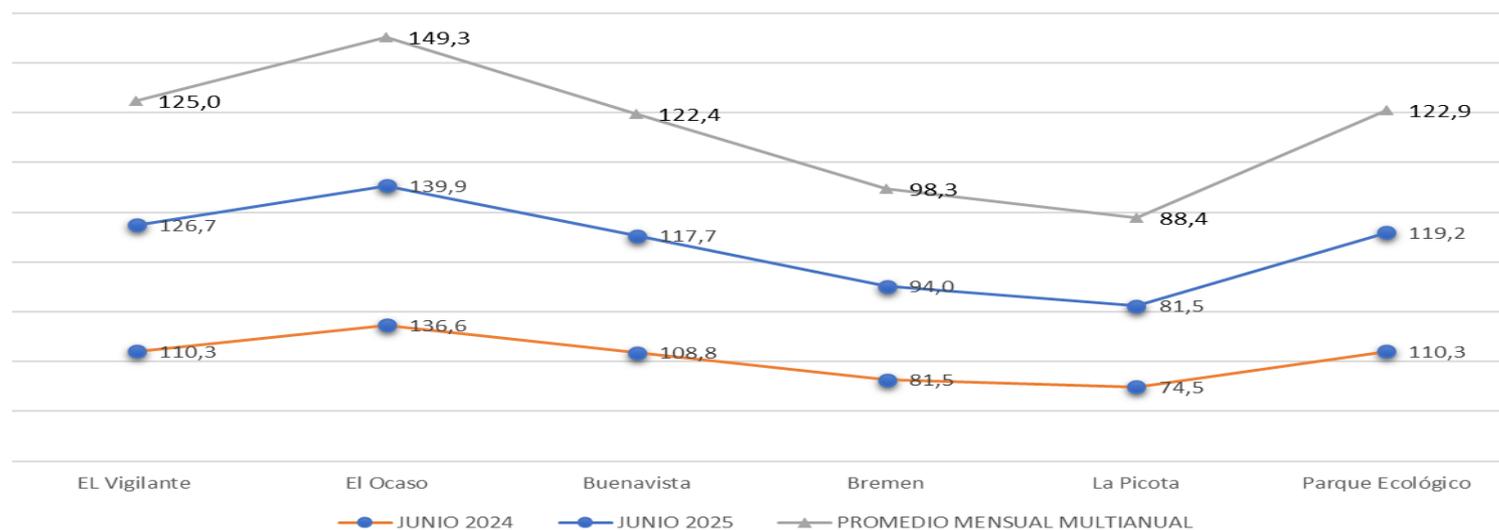
Casilla gris: Sin Dato

COMPORTAMIENTO RADIACIÓN SOLAR GLOBAL PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

RADIACIÓN GLOBAL (W/m²) MES DE MAYO 2025 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL Y AÑO 2024

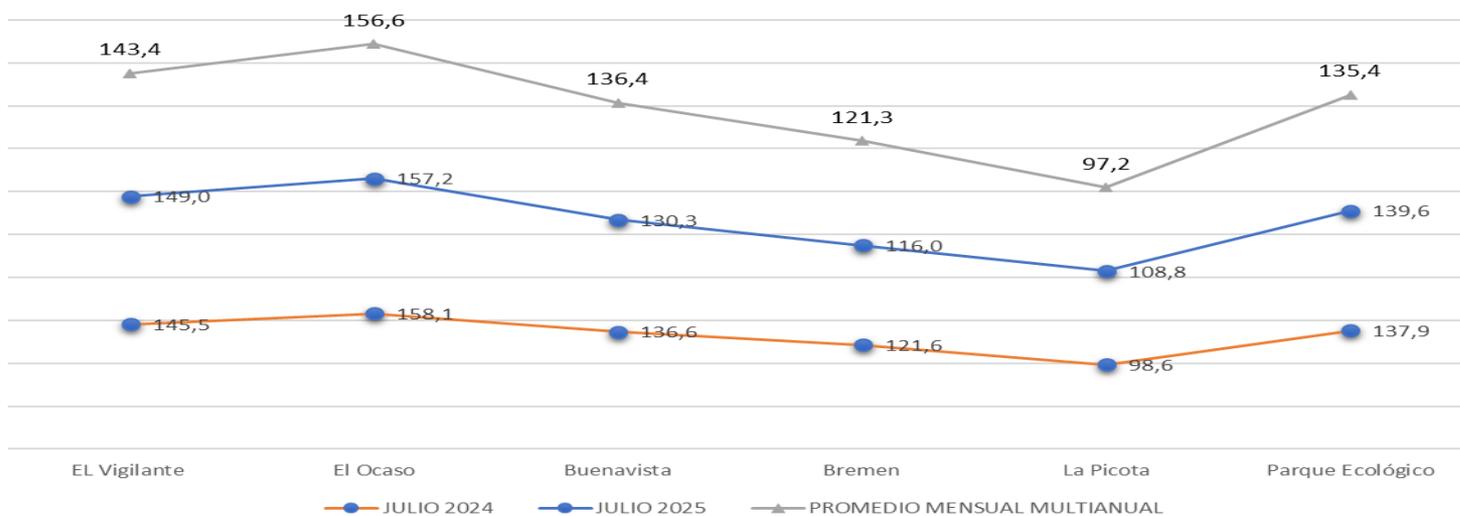


RADIACIÓN GLOBAL (W/m²) MES DE JUNIO 2025 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL Y AÑO 2024

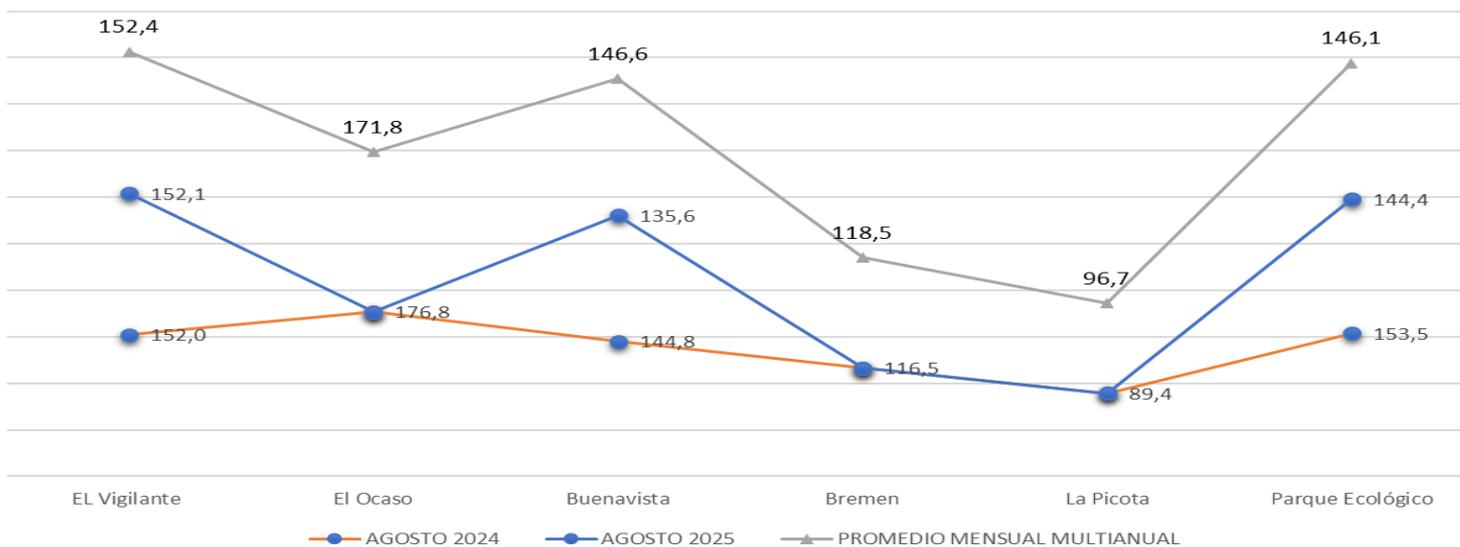


COMPORTAMIENTO RADIACIÓN SOLAR GLOBAL PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

RADIACIÓN GLOBAL (W/m²) MES DE JULIO 2025 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL Y AÑO 2024

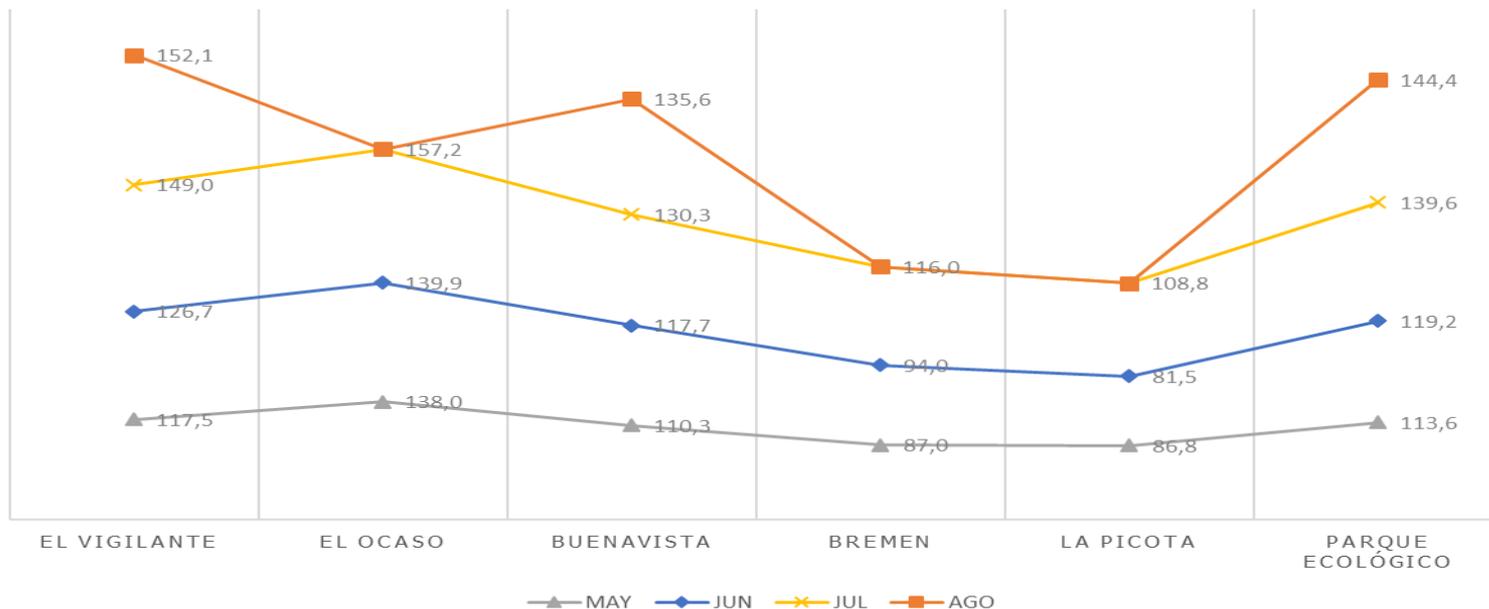


RADIACIÓN GLOBAL (W/m²) MES DE AGOSTO 2025 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL Y AÑO 2024



COMPORTAMIENTO RADIACIÓN GLOBAL PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

COMPORTAMIENTO RADIACIÓN GLOBAL (W/M²) AÑO 2025



Resumen Condiciones Radiación Global (W/m²) MAYO – AGOSTO 2025

Meses	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
Máxima (W/m ²)	138,0	139,9	157,2	152,1
Estación	El Ocaso (antes La Española) - Quimbaya	El Ocaso (antes La Española) - Quimbaya	El Ocaso (antes La Española) - Quimbaya	El Vigilante - Filandia
Promedio (W/m ²)	108,9	113,2	133,5	144,0
Mínima (W/m ²)	86,8	81,5	108,8	135,6
Estación	La Picota - Salento	La Picota - Salento	La Picota - Salento	Buenavista - Buenavista

No se generaron datos representativos de radiación en 24 horas para las estaciones Centro de la Guadua, Navarco y Estrella de Agua, por lo que no se presenta información para dichas estaciones. Misma situación se presentó por el mes de agosto de 2025 para las estaciones El Ocaso – Quimbaya, Bremen – Filandia y La Picota – Salento.

PRESIÓN ATMOSFÉRICA

La siguiente tabla muestra los valores de presión atmosférica registrado por las estaciones que se localizan en algunos municipios del departamento del Quindío, donde se aprecian las variaciones del año 2025 respecto al año 2024 y el promedio mensual multianual.

Presión Atmosférica año 2025 en relación al año 2024 y el promedio mensual multianual

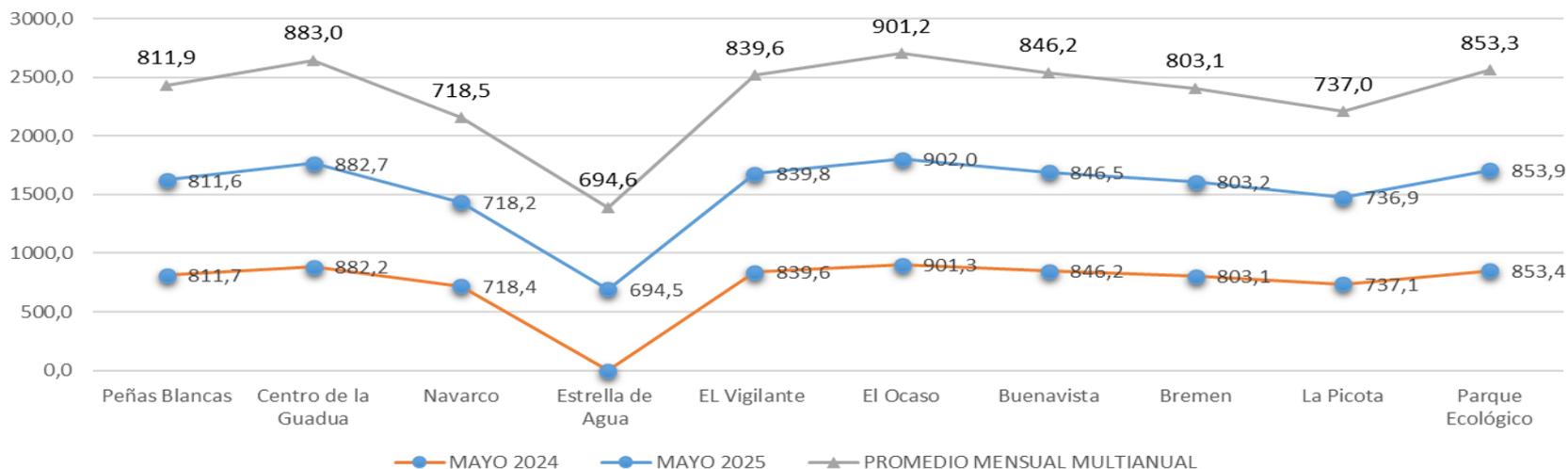
Estación	Municipio	Años de Registro	AÑO 2024				AÑO 2025				PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL											
			MAY	JUN	JUL	AGO	MAY	JUN	JUL	AGO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Peñas Blancas	Calarcá	6	811,7	812,2	811,9	812,2	811,6	811,8	811,6	811,9	799,0	811,2	811,5	811,6	811,9	812,1	823,6	811,9	811,6	811,6	811,3	810,9
Centro de la Guadua	Córdoba	6	882,2	883,1	882,5	882,9	882,7	883,0	882,6	883,0	882,9	882,3	882,7	882,8	883,0	883,3	882,9	883,0	882,8	882,9	882,6	882,2
Navarco	Salento	6	718,4	718,6	718,5	718,7	718,2	718,3	718,3	718,4	717,8	717,8	717,9	718,0	718,5	718,5	718,2	718,3	718,6	717,9	717,6	717,3
Estrella de Agua	Salento	6					694,5	694,5	694,6	694,6	694,0	694,1	694,1	694,2	694,6	694,5	694,4	694,5	694,4	694,1	693,7	693,7
EL Vigilante	Filandia	2	839,6	840,2	839,8	840,0	839,8	840,1	839,8	840,2	839,5	839,0	839,6	839,4	839,6	839,9	839,8	839,8	839,0	839,7	839,3	838,9
El Ocaso	Quimbaya	2	901,3	902,2	901,6	902,0	902,0	902,3	901,9		901,1	900,6	901,2	900,6	901,2	901,9	901,4	901,6	900,6	901,6	901,2	900,7
Buenavista	Buenavista	2	846,2	846,9	846,4	846,8	846,5	846,8	846,4	846,8	846,0	845,7	846,2	846,0	846,2	846,6	846,4	846,5	845,6	846,4	845,9	845,5
Bremen	Filandia	2	803,1	803,6	803,3	803,6	803,2	803,5	803,3		803,0	802,7	803,1	803,0	803,1	803,4	803,3	803,4	802,6	803,2	802,7	802,4
La Picota	Salento	2	737,1	737,4	737,3	737,4	736,9	737,0	737,0		736,8	736,6	736,8	736,8	737,0	737,3	737,3	737,3	736,7	736,9	736,6	736,2
Parque Ecológico	Calarcá	2	853,4	854,1	853,5	854,0	853,9	854,2	853,8	854,3	853,1	852,7	853,3	853,1	853,3	853,7	853,4	853,6	852,7	853,5	852,9	852,7

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Septiembre 31 de 2025.

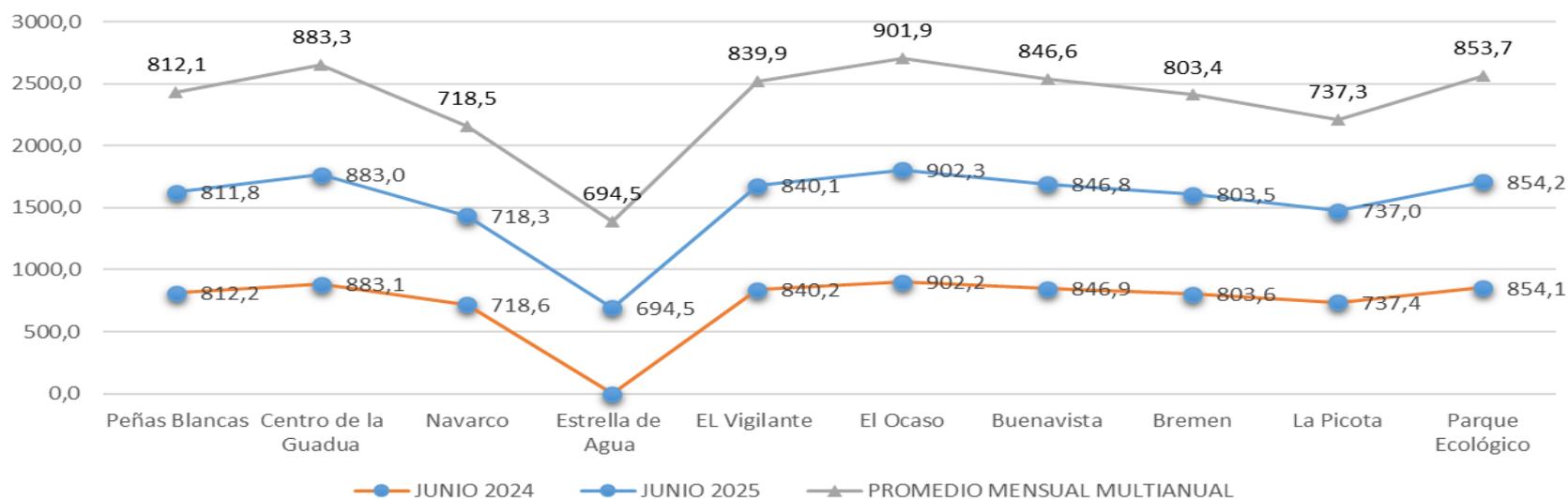
Casilla gris: Sin Dato.

COMPORTAMIENTO PRESIÓN ATMOSFÉRICA PERIODO MAYO – AGOSTO DE 2025

PRESIÓN ATMOSFÉRICA (hPa) MES DE MAYO 2025 Vs MES DE MAYO 2024 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL PARA EL MISMO MES

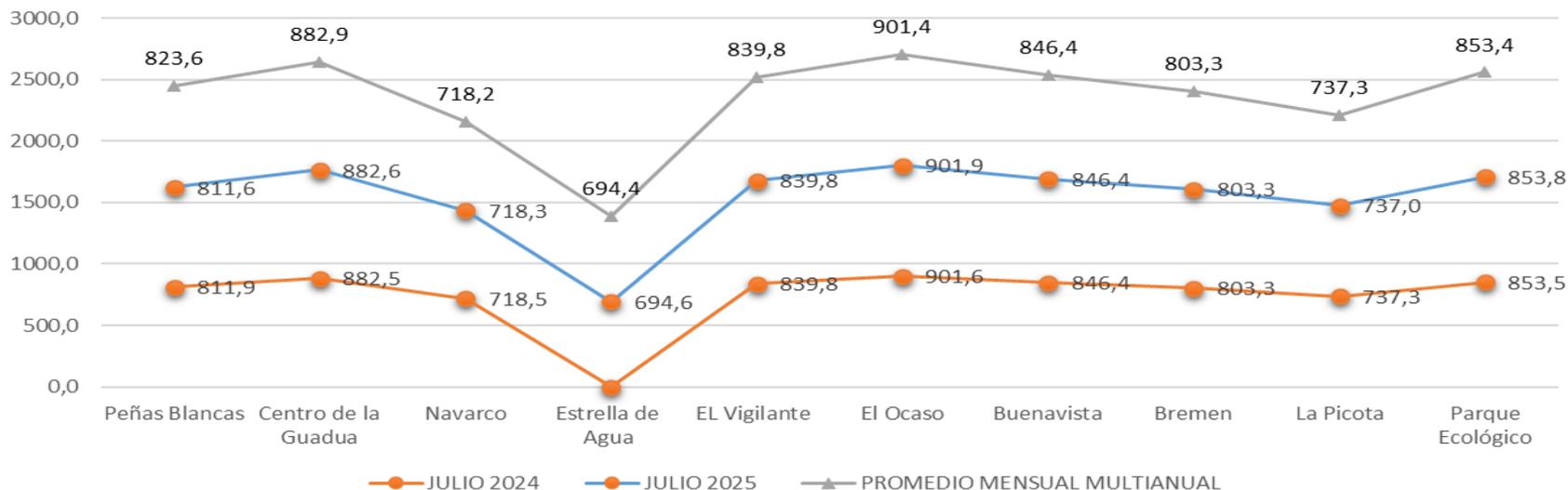


PRESIÓN ATMOSFÉRICA (hPa) MES DE JUNIO 2025 Vs MES DE JUNIO DE 2024 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL PARA EL MISMO MES

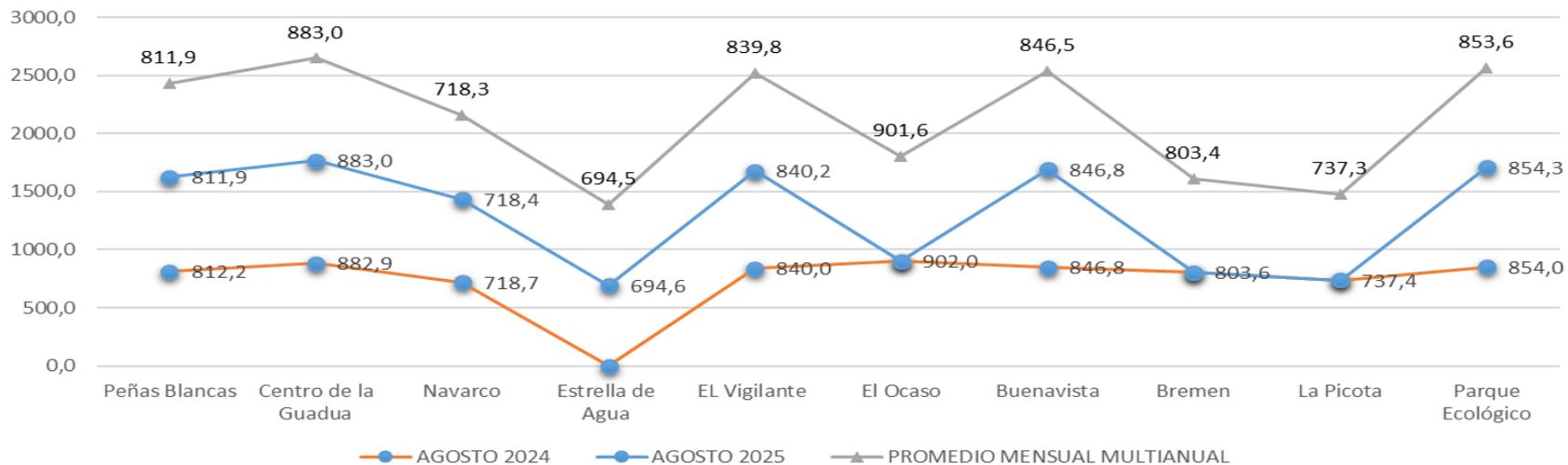


COMPORTAMIENTO PRESIÓN ATMOSFÉRICA PERIODO MAYO – AGOSTO DE 2025

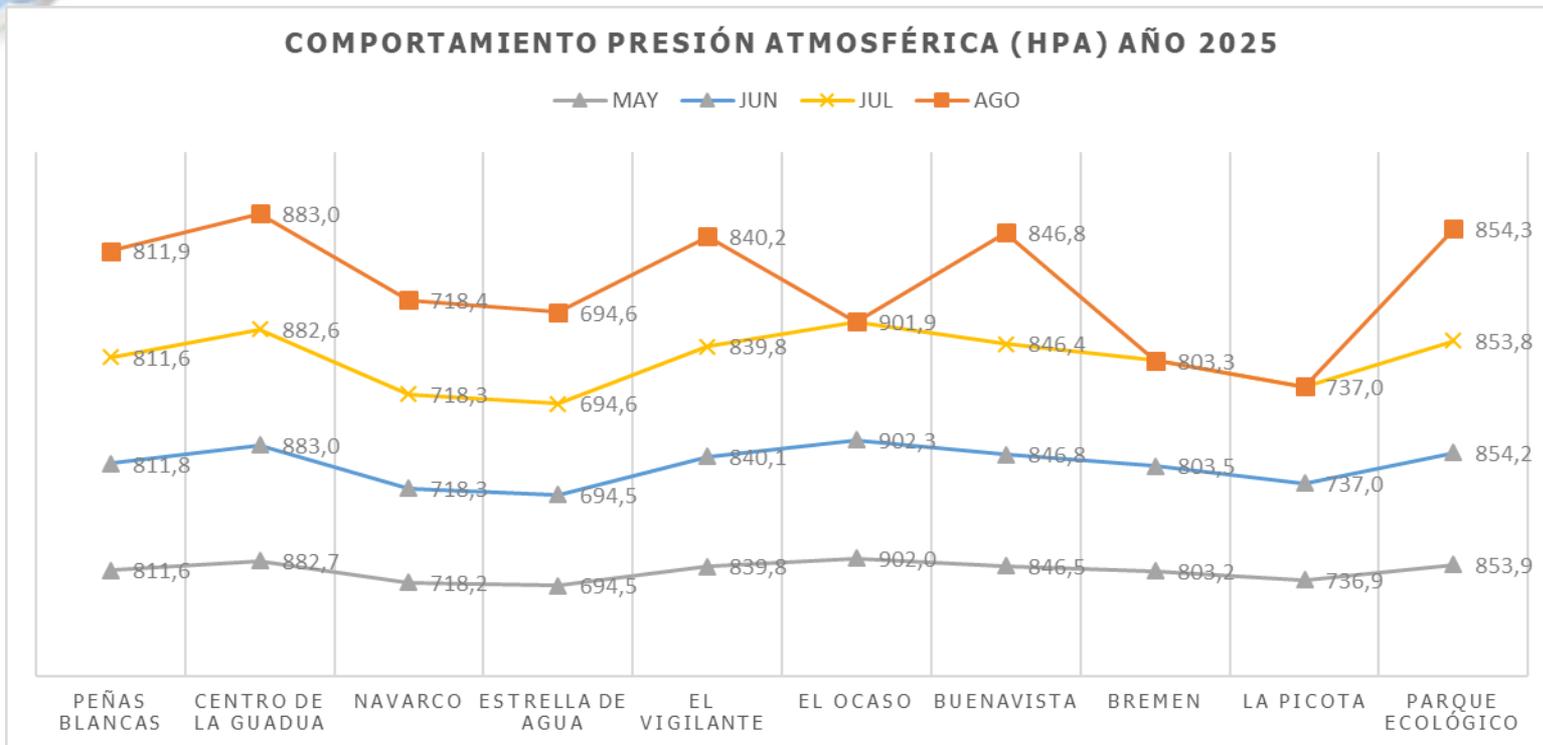
PRESIÓN ATMOSFÉRICA (hPa) MES DE JULIO 2025 Vs MES DE JULIO DE 2024 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL PARA EL MISMO MES



PRESIÓN ATMOSFÉRICA (hPa) MES DE AGOSTO 2025 Vs MES DE AGOSTO 2024 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL PARA EL MISMO MES



COMPORTAMIENTO PRESIÓN ATMOSFÉRICA PERIODO MAYO – AGOSTO DE 2025



Resumen Condiciones Presión Atmosférica (Hpa) MAYO – AGOSTO 2025

PRESIÓN ATMOSFERICA	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
Máxima (Hpa)	902,0	902,3	901,9	883,0
Estación	El Ocaso – Quimbaya (antes La Española)	El Ocaso – Quimbaya (antes La Española)	El Ocaso – Quimbaya (antes La Española)	Centro de la Guadua - Córdoba
Promedio (Hpa)	808,9	809,2	808,9	807,0
Mínima (Hpa)	694,5	694,5	694,6	694,6
Estación	Estrella de Agua – Salento	Estrella de Agua – Salento	Estrella de Agua – Salento	Estrella de Agua – Salento

VELOCIDAD DEL VIENTO

La siguiente tabla evidencia el valor de la velocidad mensual promedio del viento obtenido en las estaciones que se localizan en algunos municipios del departamento del Quindío, donde se aprecian las variaciones de velocidad del año 2025 en relación a la vigencia 2024 y el promedio mensual multianual.

Promedio Velocidad del viento año 2025 en relación al año 2024 y el promedio mensual multianual

Estación	Municipio	Años de Registro	VELOCIDAD MEDIA AÑO 2024				VELOCIDAD MEDIA AÑO 2025				PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL											
			MAY	JUN	JUL	AGO	MAY	JUN	JUL	AGO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Centro de la Guadua	Córdoba	9	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,6	0,8	0,6	0,7	0,8	0,8	0,6	0,8	0,6
Navarco	Salento	6	1,4	1,4	2,1	1,9	1,4	1,7	2,4	1,9	1,3	1,4	1,2	1,3	1,5	1,6	2,0	2,0	1,8	1,3	1,0	1,2
Estrella de Agua	Salento	6	2,5	2,3	3,1	3,2	2,5	1,7	3,2	2,8	3,0	2,7	2,4	2,4	2,6	2,8	2,9	3,1	3,1	2,6	2,1	2,4
EL Vigilante	Filandia	2	1,2	1,2	1,4	1,3	1,3	1,3	1,5	1,4	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,5	1,4	1,5	1,4	1,3	1,2
El Ocaso	Quimbaya	2	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8		0,8	0,9	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7
Buenavista	Buenavista	2	0,9	0,9	1,0	1,1	0,9	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,0	1,0	1,0
Bremen	Filandia	2	1,3	1,3	1,6	1,5	1,3	1,3	1,5		1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7	1,4	1,4	1,3
La Picota	Salento	2	1,4	1,4	2,0	1,6	1,4	1,4	1,9		1,7	1,8	1,5	1,4	1,5	1,7	2,0	1,8	2,1	2,6	1,4	1,6
Parque Ecológico	Calarcá	2	0,8	0,8	1,0	1,0	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,0	0,9	0,9

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Septiembre 31 de 2025
Casilla gris: Sin Dato.

VELOCIDAD DEL VIENTO MÁXIMA

La siguiente tabla evidencia el valor de la velocidad promedio máxima del viento obtenido en las estaciones que se localizan en algunos municipios del departamento del Quindío, donde se aprecian las variaciones de velocidad máxima del año 2025 en relación al promedio mensual multianual.

Velocidad del viento Máxima año 2025

Estación	Municipio	Años de Registro	VELOCIDAD MÁXIMA AÑO 2025				PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL											
			ENE	FEB	MAR	ABR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Centro de la Guadua	Córdoba	5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8	1,6	1,5	1,6
Navarco	Salento	6	3,4			3,2	3,6	3,7	3,3	3,7	3,9	4,4	5,3	5,3	4,8	3,5	2,5	2,9
Estrella de Agua	Salento	6			2,0	2,2	3,0	2,7	2,4	2,4	2,6	3,0	3,0	3,1	3,1	2,7	2,1	2,4
EL Vigilante	Filandia	2	3,0	3,0	3,0		3,1	3,2	3,0	3,0	2,9	2,9	3,3	3,2	3,4	3,1	2,9	2,8
El Ocaso	Quimbaya	2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	2,1	2,2	2,3	2,0	1,9	1,9
Buenavista	Buenavista	2		2,3	2,4	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4	2,8	2,7	2,8	2,4	2,4	2,2
Bremen	Filandia	2	2,9	2,8	2,9		3,1	3,2	3,0	3,0	3,0	3,1	3,7	3,5	3,7	3,1	2,9	2,8
La Picota	Salento	2	3,9	2,8	3,0		3,9	4,2	3,5	3,3	3,7	4,3	5,3	4,4	5,6	3,8	3,2	3,5
Parque Ecológico	Calarcá	2	2,3	2,2	2,1	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2,6	2,7	2,7	2,4	2,2	2,2

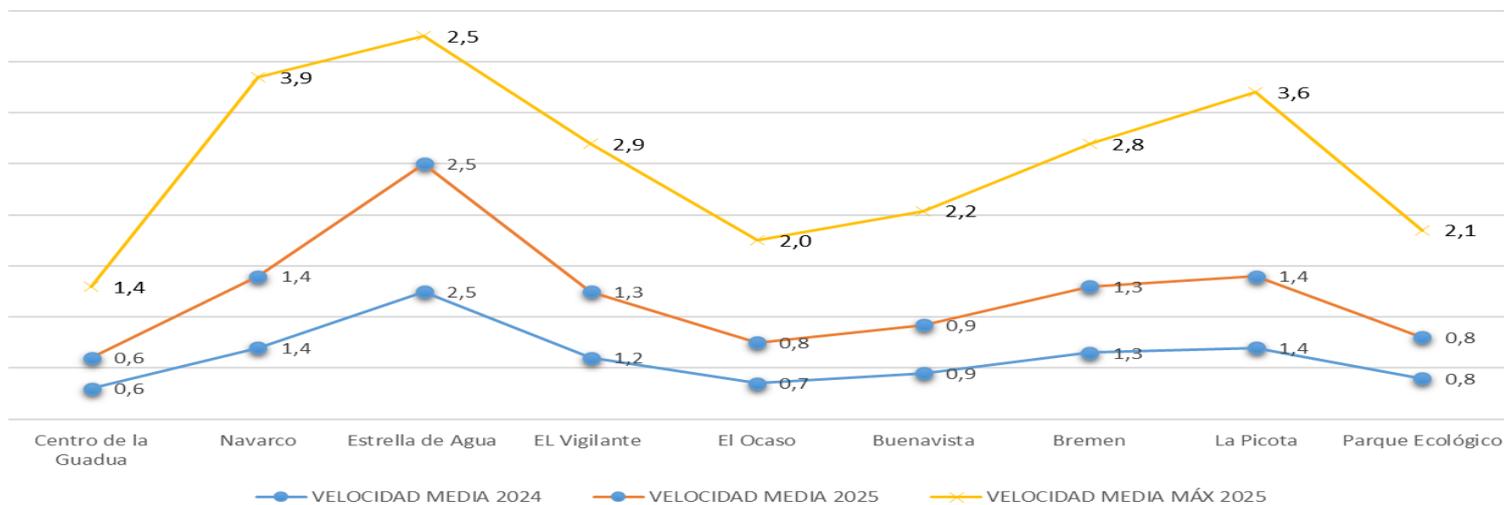
Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Septiembre 31 de 2025.

Casilla gris: Sin Dato.

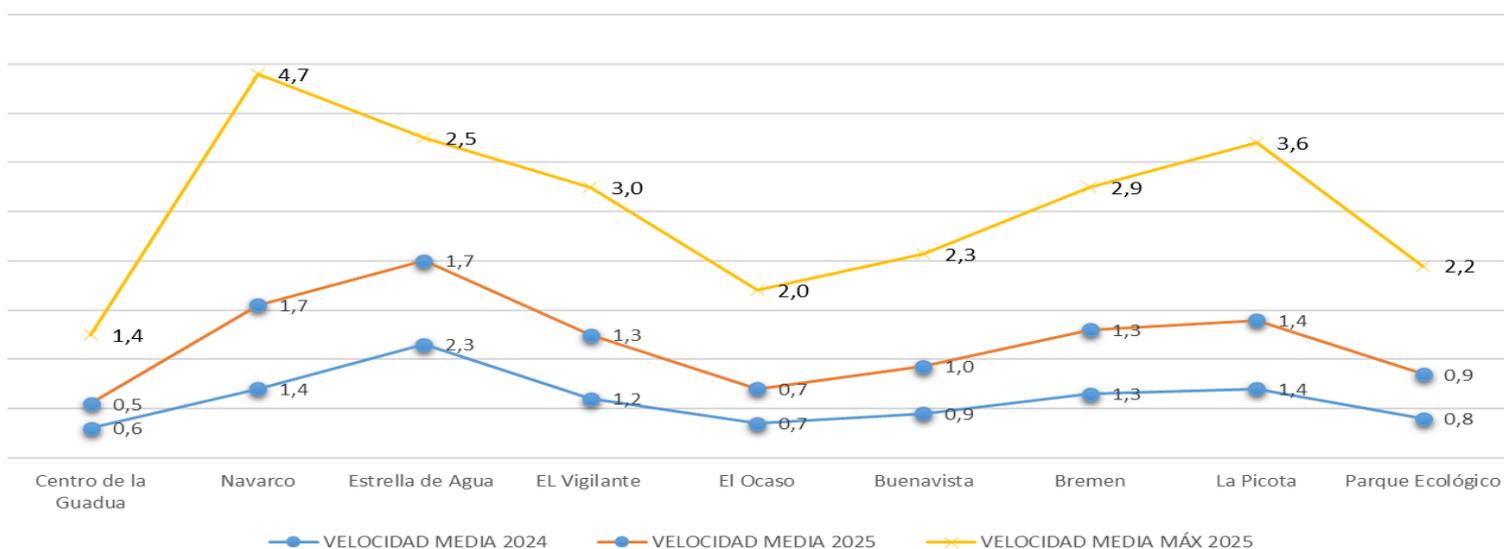
No se generó información de velocidad de viento durante agosto de 2025 en las estaciones El Ocaso – Quimbaya, Bremen – Filandia y La Picota - Salento

COMPORTAMIENTO VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

VELOCIDAD DEL VIENTO PROMEDIO - MAX (m/s) MES DE MAYO 2025 Vs PROMEDIO AÑO 2024 Y PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL

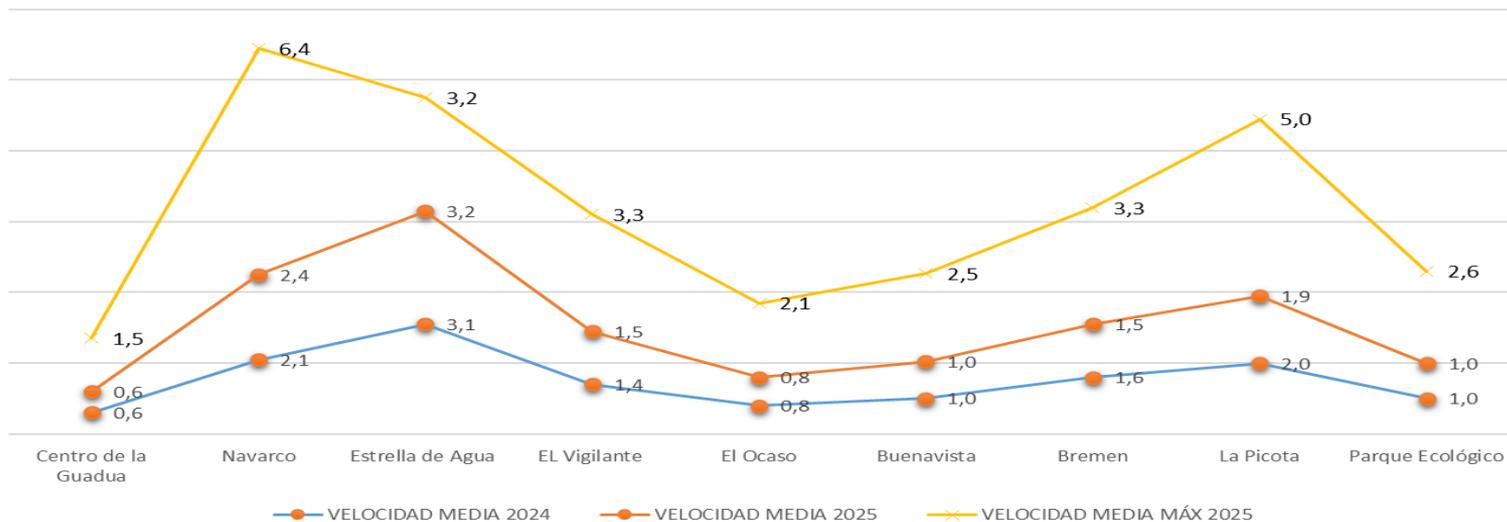


VELOCIDAD DEL VIENTO PROMEDIO - MAX (m/s) MES DE JUNIO 2025 Vs PROMEDIO AÑO 2024 Y PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL

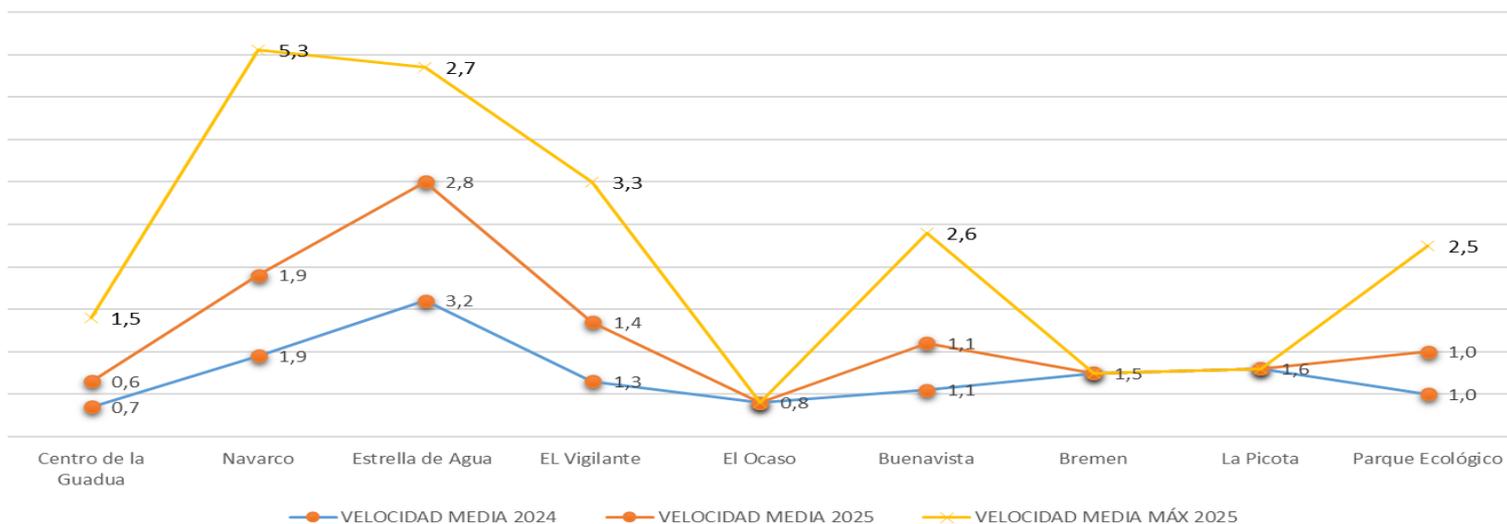


COMPORTAMIENTO VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

VELOCIDAD DEL VIENTO PROMEDIO - MAX (m/s) MES DE JULIO 2025 Vs PROMEDIO AÑO 2024 Y PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL

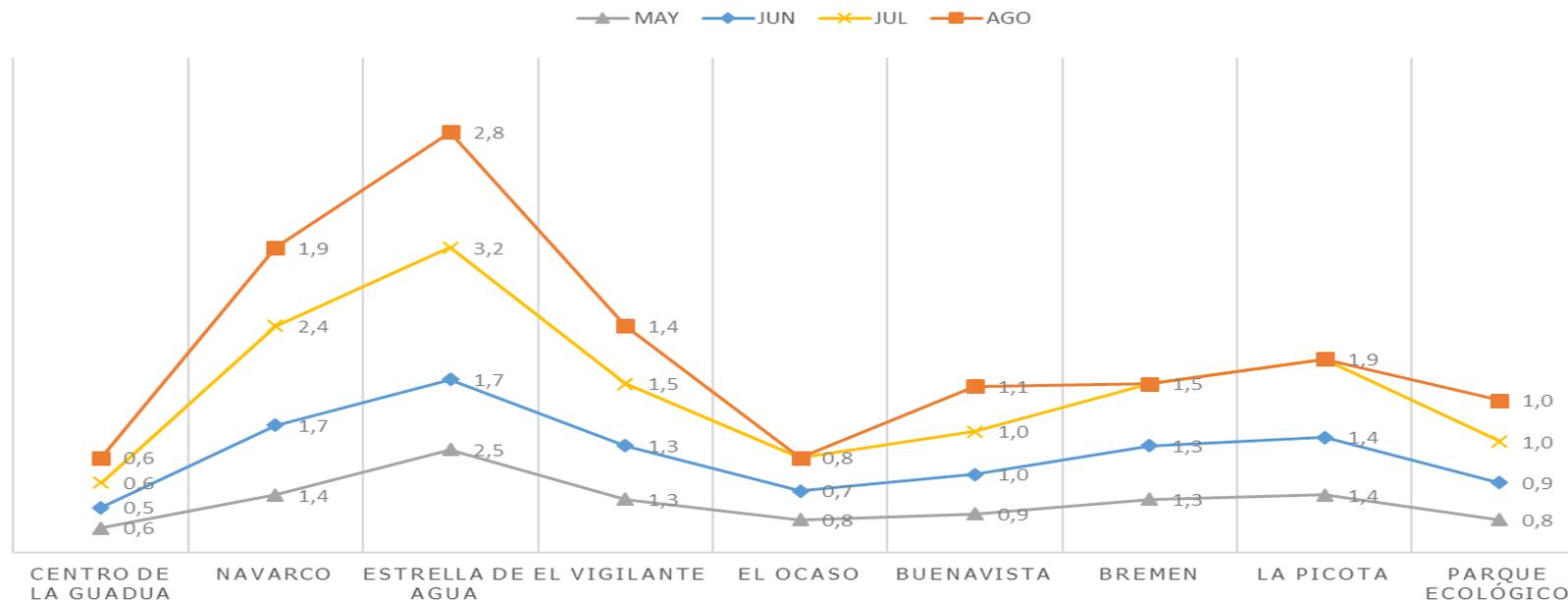


VELOCIDAD DEL VIENTO PROMEDIO - MAX (m/s) MES DE AGOSTO 2025 Vs PROMEDIO AÑO 2024 Y PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL



COMPORTAMIENTO VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO PERIODO MAYO - AGOSTO 2025

VELOCIDAD PROMEDIO DEL VIENTO (M/S) AÑO 2025



Resumen Condiciones velocidad media del viento (M/s) MAYO – AGOSTO 2025

VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
Máxima (M/s)	2,50	1,70	3,2	2,80
Estación	Estrella de Agua - Salento	Estrella de Agua - Salento Navarco - Salento	Estrella de Agua - Salento	Estrella de Agua - Salento
Promedio (M/s)	1,23	1,16	1,55	1,47
Mínima (M/s)	0,60	0,50	0,60	0,60
Estación	Centro de la Guadua - Córdoba	Centro de la Guadua - Córdoba	Centro de la Guadua - Córdoba	Centro de la Guadua - Córdoba

COMPORTAMIENTO NIVELES Y CAUDALES DE LAS UNIDADES HIDROGRÁFICAS DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO PARA EL PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

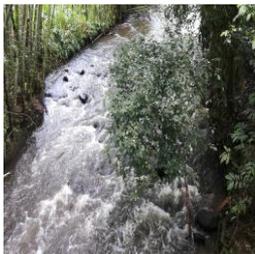
La Corporación Autónoma Regional del Quindío C.R.Q, informa el comportamiento de los niveles y caudales de las principales fuentes hídricas del departamento del Quindío, para el periodo de **MAYO – AGOSTO** de 2025. En la siguiente tabla, se muestra la localización de las estaciones donde se lleva a cabo el monitoreo.

Localización estaciones hidrométricas y/o puntos de monitoreo

Corriente Hídrica	Tipo de Estación	Ubicación Estación	Coordenadas						Elevación (m.s.n.m)
			Latitud			Longitud			
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg	
Río Quindío	AUTOMÁTICA	Estación Automática bocatoma EPA, parte media alta de la unidad hidrográfica.	4	37	40,42	-75	35	42,48	1700
Río Navarco	AUTOMÁTICA	Estación Automática Palestina Baja, parte baja de la unidad hidrográfica.	4	37	4,50	-75	36	13,93	1650
Río Quindío	AUTOMÁTICA	Estación Automática Pequeña Central Hidroeléctrica La Unión / parte media de la unidad hidrográfica.	4	31	18	-75	40	53	1340
Río Quindío	AUTOMÁTICA	Estación Automática Balí antes Calle Larga / parte baja de la unidad hidrográfica.	4	25	12,00	-75	44	56	1100
Río Verde	AUTOMÁTICA	Estación Automática Centro Nacional para el estudio del Bambú-guadua / parte baja de la unidad hidrográfica.	4	24	15	-75	42	55	1170
Río Roble	AUTOMÁTICA	Estación Automática La Española / Parte baja, de la unidad hidrográfica.	4	34	36	-75	51	2	995
Quebrada Cristales	AFORO	Antigua Estación limnimétrica Villa Sonia / Parte Media de la unidad hidrográfica.	4	25	28,57	-75	45	47,85	1120
Río San Juan	AFORO	Antigua Estación limnimétrica Polideportivo- Génova / parte baja de la unidad hidrográfica.	4	12	19,57	-75	47	41,97	1438
Santo Domingo	AUTOMÁTICA	Estación Automática La Sorpresa / parte baja de la unidad hidrográfica.	4	25	15,94	-75	42	37	1160
Quebrada Lacha	AFORO	Estación limnimétrica Lacha / parte media de la unidad hidrográfica.	4	41	31,75	-75	36	14,32	1990
Quebrada Bolillos	AFORO	Punto de monitoreo quebrada Bolillos / parte baja de la unidad hidrográfica.	4	41	31	-75	36	16	1990
Quebrada Lacha	AFORO	Punto de monitoreo después de la bocatoma Bolillos / parte media de la unidad hidrográfica.	4	41	35,00	-75	36	15	1990
Quebrada Buenavista	AFORO	Punto de monitoreo sector Palermo, Parte baja de la unidad hidrográfica.	4	36	48,51	-75	46	16,14	960
Río Lejos	AFORO	Punto de monitoreo puente tabla / parte baja de la unidad hidrográfica.	4	18	49	-75	43	20	1900
Río Roble	AUTOMÁTICA	Estación Automática bocatoma Roble / parte media de la unidad hidrográfica.	4	37	53	-75	38	5	1784
Río Roble	AUTOMÁTICA	Estación Automática paso de los Aguadeños / parte media de la unidad hidrográfica.	4	37	37,38	-75	40	30,27	1520

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Septiembre 31 de 2025.

COMPORTAMIENTO NIVELES Y CAUDALES DE LAS UNIDADES HIDROGRÁFICAS DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO PARA EL PERIODO MAYO – AGOSTO 2025



Los caudales fueron obtenidos por el método del vadeo, el cual es un procedimiento que se efectúa mediante la medición de velocidades con molinete o micromolinete a diferentes profundidades en verticales de una sección transversal de una fuente hídrica, para calcular el caudal. Los datos obtenidos para el periodo **MAYO – AGOSTO** del año 2025, representan el estado de la fuente hídrica en la fecha del monitoreo, correspondiente al día y hora en que se llevó a cabo el aforo, no corresponde a promedio de caudales diarios mensuales.

MONITOREO DE CAUDAL Y NIVEL EN EL RÍO QUINDÍO

caudales de Referencia	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
Q ambiental (m³/s)	5,271	4,639	4,489	4,807	4,717	4,022	3,166	2,546	2,490	3,271	5,054	6,116	4,216
Q medio (m³/s)	7,617	6,991	7,122	7,226	7,132	6,056	4,829	4,040	3,960	5,413	7,827	8,686	6,408

Caudales medios y ambientales tomados de la Evaluación Regional del Agua 2023 Departamento del Quindío; elaborado por la Universidad del Tolima en convenio con CRQ.

ESTACIÓN :	BOCATOMA EPA	
MUNICIPIO:	Salento	
VEREDA:	El Agrado	
Unidad Hidrográfica:	Rio Quindío	
CUENCA:	Rio Quindío - zona media alta	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS		ALTITUD
Latitud	Longitud	m.s.n.m
4°37'40.42" N	-75°35'42.48" W	1700
ESTACIÓN LIMNIMÉTRICA BOCATOMA EPA (PARTE MEDIA-ALTA CUENCA / SALENTO) ANTES DE LA CAPTACIÓN)		



Fecha (dd/mm/AA)	Caudal (m ³ /s)	Nivel (M)
14/05/2025	6,21	0,49
27/05/2025	6,43	0,50
3/06/2025	5,0	0,45
16/06/2025	7,91	0,52
22/07/2025	3,13	0,32
4/08/2025	2,89	0,28
25/08/2025	2,92	0,34

REPORTE DE NIVELES RÍO QUINDÍO OBSERVADOS EN LA ESTACIÓN BOCATOMA EPA, PARTE ALTA DE LA UNIDAD HIDROGRÁFICA. PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

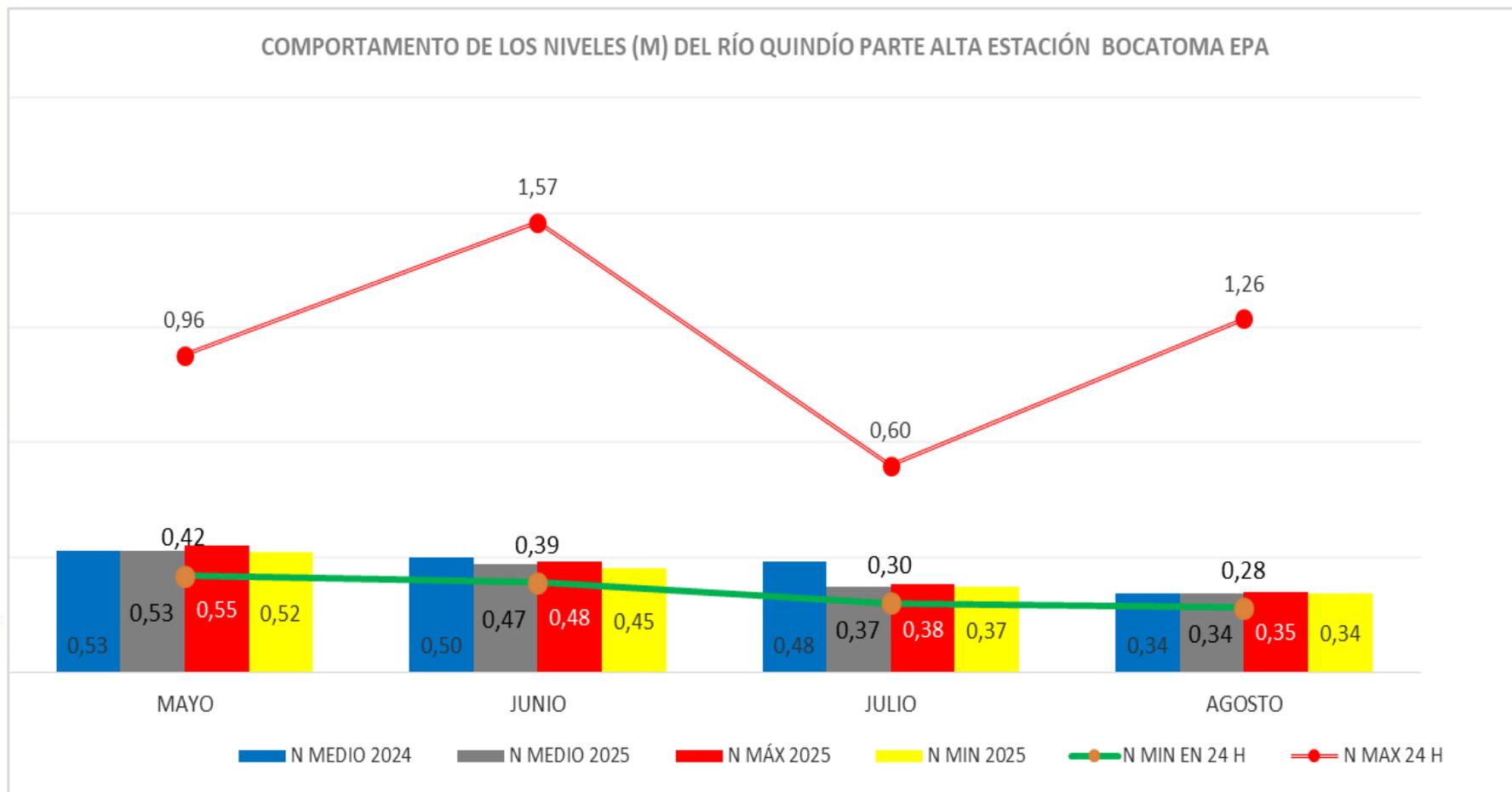
BOCATOMA EPA 2025													
MESES	NIVEL MEDIO						NIVELES PROMEDIO /Mes (m) 2025			Registro Niveles Máximos y Mínimos Registrado 24 Horas			
	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	MED 2022	MED 2023	MED 2024	MED 2025	MAX 2025	MIN 2025	MÁX (m)	FECHA / Hora	MIN (m)	FECHA / Hora
MAYO	0,37	0,24	0,47	0,59	0,49	0,53	0,53	0,55	0,52	0,96	Mayo 17 de 2025 Hora: 05:49	0,42	Distintas fechas y horarios
JUNIO	0,34	0,26	0,41	0,66		0,50	0,47	0,48	0,45	1,57	Junio 11 de 2025 Hora: 13:08	0,39	Distintas fechas y horarios
JULIO	0,28	0,26	0,34	0,50		0,48	0,37	0,38	0,37	0,60	Julio 3 de 2025 Hora: 14:46 y 15:06	0,30	Distintas fechas y horarios
AGOSTO	0,22	0,27	0,34	0,46	0,44	0,34	0,34	0,35	0,34	1,26	Agosto 30 de 2025 Hora: 16:06	0,28	Distintas fechas y horarios

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Septiembre 31 de 2025,

Casilla en gris: Sin Dato

REPORTE DE NIVELES RÍO QUINDÍO OBSERVADOS EN LA ESTACIÓN AUTOMÁTICA DE NIVEL BOCATOMA EPA, PARTE ALTA DE LA UNIDAD HIDROGRÁFICA. PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

COMPORTAMIENTO DE LOS NIVELES (M) DEL RÍO QUINDÍO PARTE ALTA ESTACIÓN BOCATOMA EPA



Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Septiembre 31 de 2025.

MONITOREO DE CAUDAL Y NIVEL EN EL RÍO QUINDÍO

caudales de Referencia	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
Q ambiental (m³/s)	9.184	8.278	8.061	8.552	8.591	7.571	6.362	5.440	5.285	6.402	8.884	10.466	7.756
Q medio (m³/s)	12.660	11.719	11.926	12.047	11.934	10.515	8.808	7.639	7.415	9.327	12.906	14.246	10.928

Caudales medios y ambientales tomados de la Evaluación Regional del Agua 2023 Departamento del Quindío; elaborado por la Universidad del Tolima en convenio con CRQ.

ESTACIÓN :	PCH LA UNIÓN	
MUNICIPIO:	Calarcá	
VEREDA:	Bohemia	
Unidad Hidrográfica:	Rio Quindío	
CUENCA:	Rio Quindío - zona media	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	ALTITUD	
Latitud	Longitud	m.s.n.m
4°31'18" N	-75°40'53" W	1340
ESTACIÓN AUTOMÁTICA PCH LA UNIÓN		



Sin datos de nivel y caudal, toda vez que la estación se encuentra fuera de operación

MONITOREO DE CAUDAL Y NIVEL EN EL RÍO QUINDÍO

caudales de Referencia	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
Q ambiental (m³/s)	15.827	13.760	13.142	15.255	15.946	13.662	10.886	8.911	8.495	10.029	14.883	18.200	13.25
Q medio (m³/s)	22.240	20.276	20.821	21.564	21.508	18.917	15.408	12.776	11.938	14.883	22.178	25.281	18.98

Caudales medios y ambientales tomados de la Evaluación Regional del Agua 2023 Departamento del Quindío; elaborado por la Universidad del Tolima en convenio con CRQ.

ESTACIÓN :	Balí	
MUNICIPIO:	Armenia	
VEREDA:	Calle Larga	
Unidad Hidrográfica:	Rio Quindío	
CUENCA:	Rio Quindío - zona baja	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS		ALTITUD
Latitud	Longitud	m.s.n.m
4°25'12" N	-75°44'56" W	1100
ESTACIÓN AUTOMÁTICA BALÍ ANTES CALLE LARGA		



Fecha (dd/mm/AA)	Caudal (m ³ /s)	Nivel (M)
8/05/2025		0,60
15/05/2025		0,58
15/05/2025		0,52
11/06/2025		0,47
19/06/2025		0,53
24/07/2025	7,22	
29/08/2025	7,80	

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Septiembre 31 de 2025. / **Casilla gris:** Ausencia del dato.

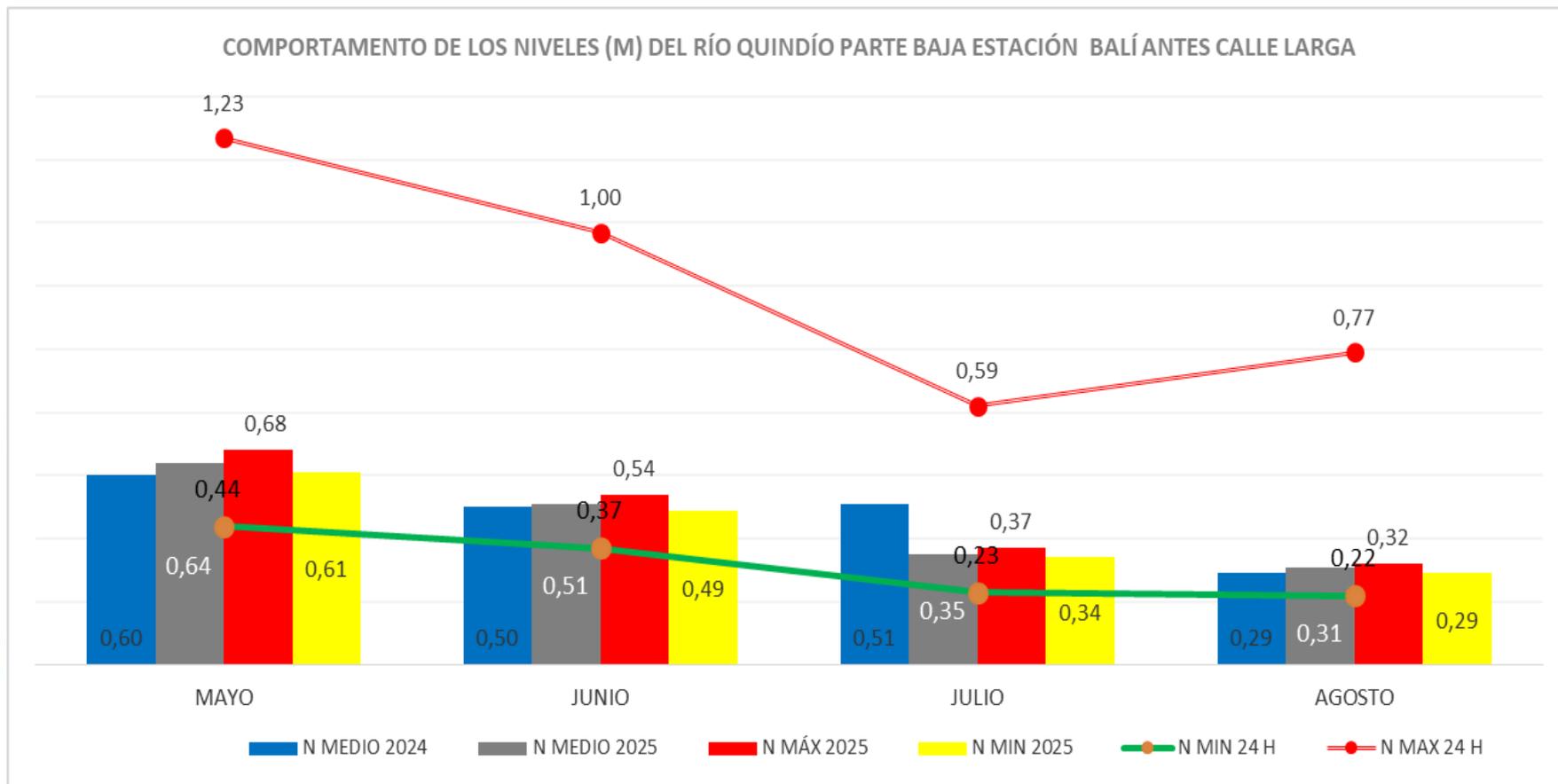
REPORTE DE NIVELES RÍO QUINDÍO OBSERVADOS EN LA ESTACIÓN AUTOMÁTICA DE NIVEL BALÍ, PARTE BAJA DE LA UNIDAD HIDROGRÁFICA. PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

BALÍ ANTES CALLE LARGA 2025													
MESES	NIVEL MEDIO						NIVELES PROMEDIO /Mes (m) 2025			Registro Niveles Máximos y Mínimos Registrado 24 Horas			
	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	MED 2022	MED 2023	MED 2024	MED 2025	MAX 2025	MIN 2025	MÁX (m)	FECHA / Hora	MIN (m)	FECHA / Hora
MAYO	0,63	0,51	0,76	0,64		0,60	0,64	0,68	0,61	1,23	Mayo 17 de 2025 Hora: 11:30	0,44	Mayo 31 de 2025 Hora: 20:13 y 22:43
JUNIO	0,59	0,52	0,67	0,67		0,50	0,51	0,54	0,49	1,00	Junio 12 y 15 de 2025 Hora: 22:55 y 23:14	0,37	Junio 19 de 2025 Hora: 20:40 y 21:46
JULIO	0,46	0,48	0,54	0,500		0,51	0,35	0,37	0,34	0,59	Julio 3 de 2025 Hora: 20:51 y 21:04	0,23	Julio 23 de 2025 Hora: 22:30
AGOSTO	0,36	0,51	0,55	0,42		0,29	0,31	0,32	0,29	0,77	Agosto 9 de 2025 Hora: 06:35 y 07:06	0,22	Distintas fechas y horarios

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Septiembre 31 de 2025.

Casilla en gris: Sin Dato

REPORTE DE NIVELES RÍO QUINDÍO OBSERVADOS EN LA ESTACIÓN AUTOMÁTICA DE NIVEL BALÍ, PARTE BAJA DE LA UNIDAD HIDROGRÁFICA. PERIODO MAYO – AGOSTO 2025



MONITOREO DE CAUDAL EN LA QUEBRADA BUENAVISTA

Caudales de referencia	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
Q ambiental (m³/s)	1.374	1.273	1.197	1.313	1.385	1.295	1.092	0.933	0.909	1.050	1.435	1.507	1.230
Q medio (m³/s)	1.895	1.732	1.762	1.839	1.875	1.721	1.453	1.268	1.238	1.518	1.986	2.135	1.702

Caudales medios y ambientales tomados de la Evaluación Regional del Agua 2023 Departamento del Quindío; elaborado por la Universidad del Tolima en convenio con CRQ.

MUNICIPIO:	Quimbaya	
VEREDA:	La Montaña	
Unidad Hidrográfica:	Quebrada Buenavista	
CUENCA:	Quebrada Buenavista - zona Media	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS		ALTITUD
Latitud	Longitud	m.s.n.m
4°37'22" N	-75°51'04" W	960
PUENTE PALERMO ENTRADA A QUIMBAYA (PARTE MEDIA MICROCUENCA / QUIMBAYA)		



Fecha (dd/mm/AA)	Caudal (m ³ /s)	Nivel (M)
6/05/2025	4,45	0,49
13/05/2025	3,20	0,49
20/05/2025	2,80	
28/05/2025	1,95	
10/06/2025	1,21	
31/07/2025	0,79	
6/08/2025	0,73	
13/08/2025	0,73	
21/08/2025	0,74	
26/08/2025	0,71	

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Septiembre 31 de 2025.

MONITOREO DEL CAUDAL Y NIVEL EN EL RÍO ROBLE

Caudales de referencia	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
Q ambiental (m³/s)	0.607	0.513	0.478	0.525	0.523	0.452	0.351	0.282	0.296	0.376	0.608	0.714	0.477
Q medio (m³/s)	0.915	0.804	0.802	0.802	0.771	0.670	0.530	0.442	0.447	0.657	0.949	1.048	0.736

Caudales medios y ambientales tomados de la Evaluación Regional del Agua 2023 Departamento del Quindío; elaborado por la Universidad del Tolima en convenio con CRQ.

ESTACION :	Bocatoma Roble Circasia	
MUNICIPIO:	Circasia	
VEREDA:	Membrillal	
Unidad Hidrográfica:	Rio Roble	
CUENCA:	Rio Roble – zona alta	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS		ALTITUD
Latitud	Longitud	m.s.n.m
4°37'53" N	-75°38'5" W	1784
ESTACIÓN BOCATOAM ROBLE CIRCASIA (PARTE ALTA CUENCA / CIRCASIA)		



Fecha (dd/mm/AA)	Caudal (m ³ /s)	Nivel (M)
16/05/2025	0,39	
19/05/2025	0,68	
23/05/2025	0,97	
13/06/2025	0,51	0,42
28/07/2025	0,08	
11/08/2025	0,08	

Respecto la información de niveles de la estación hidrométrica automática Bocatoma Río Roble no se generaron datos representativos de niveles medios, máximos, mínimos, máximo en 24 y mínimo en 24 horas para los meses de mayo, junio, julio y agosto de 2025. Lo anterior considerando falla en los sistemas electrónicos/sensores de la estación en mantenimiento del mes de mayo de 2025.

MONITOREO DEL CAUDAL Y NIVEL EN EL RÍO ROBLE

Caudales de referencia	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
Q ambiental (m³/s)	2.415	2.077	1.904	2.068	2.088	1.862	1.457	1.188	1.205	1.512	2.403	2.830	1.918
Q medio (m³/s)	3.535	3.114	3.095	3.102	3.034	2.676	2.144	1.791	1.776	2.473	3.558	4.008	2.859

Caudales medios y ambientales tomados de la Evaluación Regional del Agua 2023 Departamento del Quindío; elaborado por la Universidad del Tolima en convenio con CRQ.

ESTACION :	Paso de los Aguadeños	
MUNICIPIO:	Circasia	
VEREDA:	Barcelona Baja	
Unidad Hidrográfica:	Rio Roble	
CUENCA:	Rio Roble – zona alta	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	ALTITUD	
Latitud	Longitud	m.s.n.m
4°37'37.38" N	-75°40'30.27" W	1520
ESTACIÓN PASO DE LOS AGUADEÑOS (PARTE ALTA CUENCA / CIRCASIA)		



Fecha (dd/mm/AA)	Caudal (m ³ /s)
23/05/2025	2,48
13/06/2025	3,79
28/07/2025	0,527
11/08/2025	0,678

Respecto la información de niveles de la estación hidrométrica automática Paso de Los Aguadeños no se generaron datos representativos de niveles para los meses de mayo, julio y agosto de 2025. Por tal motivo no se muestran la gráfica para el seguimiento cuatrimestre mayo – agosto de 2025

REPORTE DE NIVELES RÍO ROBLE OBSERVADOS EN LA ESTACIÓN AUTOMÁTICA DE NIVEL PASO DE LOS GUADAÑOS, PARTE BAJA DE LA UNIDAD HIDROGRÁFICA. PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

PASO DE LOS AGUADEÑOS CIRCASIA 2025													
MESES	NIVEL MEDIO						NIVELES PROMEDIO /Mes (m) 2025			Registro Niveles Máximos y Mínimos Registrado 24 Horas			
	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	MED 2022	MED 2023	MED 2024	MED 2025	MAX 2025	MIN 2025	MÁX (m)	FECHA / Hora	MIN (m)	FECHA / Hora
MAYO					0,193	0,29					Sin información		Sin información
JUNIO					0,11	0,24	0,31	0,32	0,29	1,08	Junio 15 de 2025 Hora: 20:00 y 21:00	0,17	Junio 12 de 2025 Hora: 18:00
JULIO					0,038	0,23			0,16		Sin información	0,07	Distintas fechas y horarios
AGOSTO					0,023	0,06					Sin información		Sin información

Respecto la información de niveles de la estación hidrométrica automática Paso de Los Aguadeños no se generaron datos representativos de niveles para los meses de mayo, julio y agosto de 2025. Por tal motivo no se muestran la gráfica para el seguimiento cuatrimestre mayo – agosto de 2025.

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Septiembre 31 de 2025.

Casilla en gris: Sin Dato

MONITOREO DEL CAUDAL Y NIVEL EN EL RÍO ROBLE

Caudales de referencia	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
Q ambiental (m³/s)	3.608	3.223	3.013	3.259	3.380	3.108	2.484	2.033	2.034	2.436	3.790	4.161	3.044
Q medio (m³/s)	5.173	4.585	4.610	4.719	4.731	4.246	3.451	2.916	2.866	3.781	5.300	5.893	4.356

Caudales medios y ambientales tomados de la Evaluación Regional del Agua 2023 Departamento del Quindío; elaborado por la Universidad del Tolima en convenio con CRQ.

ESTACION :	La Española	
MUNICIPIO:	Quimbaya	
VEREDA:	La Española	
Unidad Hidrográfica:	Rio Roble	
CUENCA:	Rio Roble - zona baja	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS		ALTITUD
Latitud	Longitud	m.s.n.m
4°34'36" N	-75°51'02" W	995
ESTACIÓN LIMNIMÉTRICA LA ESPAÑOLA (PARTE BAJA CUENCA / QUIMBAYA)		



Fecha (dd/mm/AA)	Caudal (m³/s)	Nivel (M)
06/05/2025		0,70
13/05/2025	9,03	0,39
20/05/2025	8,16	0,36
10/06/2025	3,34	0,22
6/08/2025	1,82	0,16
13/08/2025	2,03	0,16
26/08/2025	1,8	0,15

REPORTE DE NIVELES RÍO ROBLE OBSERVADOS EN LA ESTACIÓN AUTOMÁTICA DE NIVEL LA ESPAÑOLA, PARTE BAJA DE LA UNIDAD HIDROGRÁFICA. PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

LA ESPAÑOLA QUIMBAYA 2025													
MESES	NIVEL MEDIO						NIVELES PROMEDIO /Mes (m) 2025			Registro Niveles Máximos y Mínimos Registrado 24 Horas			
	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	MED 2022	MED 2023	MED 2024	MED 2025	MAX 2025	MIN 2025	MÁX (m)	FECHA / Hora	MIN (m)	FECHA / Hora
MAYO					0,62	0,47	0,57	0,63	0,51	1,94	Mayo 7 de 2025 Hora: 7:00	0,13	Mayo 31 de 2025 Hora: 18:00
JUNIO					0,33	0,38	0,28	0,32	0,24	1,28	Junio 15 de 2025 Hora: 23:00	0,06	Junio 9 de 2025 Hora: 7:00
JULIO					0,19	0,31	0,10	0,14		0,30	Julio 1 de 2025 Hora: 17:00		Sin información
AGOSTO					0,18	0,10					Sin información		Sin información

No se generaron datos representativos de niveles medios, máximos, mínimos, máximo en 24 y mínimo en 24 horas para el mes de agosto de 2025, así como datos de nivel mínimo para el mes de julio del mismo año. Por tal motivo no se muestran la gráfica para el seguimiento cuatrimestre mayo – agosto de 2025

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Septiembre 31 de 2025.

Casilla en gris: Sin Dato

MONITOREO DEL CAUDAL Y NIVEL EN EL RÍO VERDE

Caudales de referencia	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
Q ambiental (m³/s)	2.591	2.090	1.911	2.263	2.501	2.089	1.532	1.072	0.895	1.280	2.348	3.050	1.968
Q medio (m³/s)	4.032	3.595	3.717	3.999	3.965	3.372	2.523	1.886	1.620	2.093	3.766	4.595	3.264

Caudales medios y ambientales tomados de la Evaluación Regional del Agua 2023 Departamento del Quindío; elaborado por la Universidad del Tolima en convenio con CRQ.

MUNICIPIO:	Córdoba	
VEREDA:	Corozal	
Unidad Hidrográfica:	Rio Verde	
CUENCA:	Rio Quindío - zona media baja	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS		ALTITUD
Latitud	Longitud	m.s.n.m
4°24'4.52" N	-75°42'55.59" W	1170
ESTACIÓN LIMNIMÉTRICA CENTRO DE LA GUADUA / PARTE BAJA CUENCA - CÓRDOBA		



Fecha (dd/mm/AA)	Caudal (m ³ /s)	Nivel (M)
7/05/2025		0,60
12/05/2025	4,83	
21/05/2025	4,67	
29/05/2025	3,43	
5/06/2025	3,06	
11/06/2025	2,9	0,39
19/06/2025	2,8	
23/07/2025	2,02	
29/07/2025	1,64	
28/08/2025	1,3	

REPORTE DE NIVELES RÍO VERDE OBSERVADOS EN LA ESTACIÓN AUTOMÁTICA DE NIVEL CENTRO DE LA GUADUA, PARTE BAJA DE LA UNIDAD HIDROGRÁFICA. PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

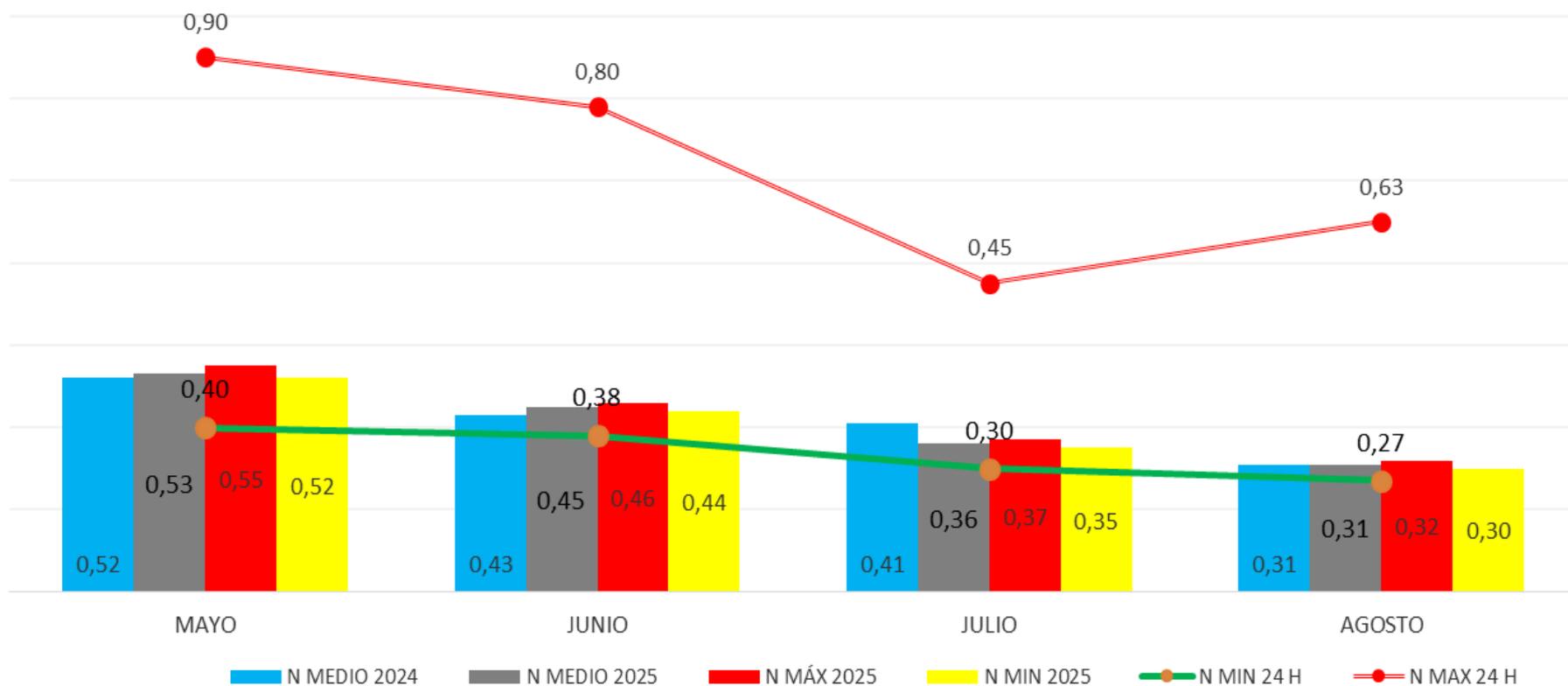
CENTRO DE LA GUADUA 2025													
MESES	NIVEL MEDIO						NIVELES PROMEDIO /Mes (m) 2025			Registro Niveles Máximos y Mínimos Registrado 24 Horas			
	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	MED 2022	MED 2023	MED 2024	MED 2025	MAX 2025	MIN 2025	MÁX (m)	FECHA / Hora	MIN (m)	FECHA / Hora
MAYO	0,62	0,46				0,52	0,53	0,55	0,52	0,90	Mayo 17 de 2025 Hora: 03:46	0,40	Mayo 31 de 2025 Hora: 23:19
JUNIO	0,60	0,45				0,43	0,45	0,46	0,44	0,80	Junio 6 de 2025 Hora: 17:36	0,38	Distintas fechas y horarios
JULIO	0,50	0,43				0,41	0,36	0,37	0,35	0,45	Julio 26 de 2025 Hora: 18:06	0,30	Distintas fechas y horarios
AGOSTO	0,45	0,46				0,31	0,31	0,32	0,30	0,63	Agosto 9 de 2025 Hora: 00:42	0,27	Distintas fechas y horarios

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Septiembre 31 de 2025.

Casilla en gris: Sin Dato

REPORTE DE NIVELES RÍO VERDE OBSERVADOS EN LA ESTACIÓN AUTOMÁTICA DE NIVEL CENTRO DE LA GUADUA, PARTE BAJA DE LA UNIDAD HIDROGRÁFICA. PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

COMPORTAMIENTO DE LOS NIVELES (M) DEL RÍO VERDE PARTE BAJA ESTACIÓN CENTRO DE LA GUADUA



Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Septiembre 31 de 2025.

MONITOREO DEL CAUDAL Y NIVEL QUEBRADA CRISTALES

Caudales de referencia	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
Q ambiental (m³/s)	2.155	2.154	2.079	2.221	2.340	2.271	2.105	1.914	1.893	2.018	2.276	2.294	2.143
Q medio (m³/s)	2.860	2.756	2.783	2.919	2.994	2.928	2.724	2.528	2.459	2.577	2.887	2.999	2.785

Caudales medios y ambientales tomados de la Evaluación Regional del Agua 2023 Departamento del Quindío; elaborado por la Universidad del Tolima en convenio con CRQ.

ESTACION :	Villa Sonia	
MUNICIPIO:	La Tebaida	
VEREDA:	Palo Negro	
Unidad Hidrográfica:	Quebrada Cristales	
CUENCA:	Quebrada Cristales - zona medio baja	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS		ALTITUD
Latitud	Longitud	m.s.n.m
4°25'28.57" N	-75°45'47.85" W	1120
ESTACIÓN LIMNIMÉTRICA VILLA SONIA		
		

Fecha (dd/mm/AA)	Caudal (m ³ /s)	Nivel (M)
9/05/2025		0,84
15/05/2025		0,80
30/05/2025	2,28	0,60
12/06/2025	1,77	0,54
25/07/2025	0,98	0,40
30/07/2025	0,92	0,38
22/08/2025	0,74	0,36
29/08/2025	0,70	0,32

MONITOREO DEL CAUDAL Y NIVEL EN EL RÍO NAVARCO

Caudales de referencia	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
Q ambiental (m³/s)	2.501	2.299	2.215	2.419	2.516	2.258	2.021	1.827	1.815	1.956	2.472	2.766	2.255
Q medio (m³/s)	3.466	3.213	3.272	3.295	3.296	3.039	2.670	2.369	2.249	2.580	3.492	3.887	3.069

Caudales medios y ambientales tomados de la Evaluación Regional del Agua 2023 Departamento del Quindío; elaborado por la Universidad del Tolima en convenio con CRQ.

ESTACION :	Palestina Baja	
MUNICIPIO:	Salento	
VEREDA:	Boquía	
Unidad Hidrográfica:	Rio Navarco	
CUENCA:	Rio Quindío - zona media alta	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS		ALTITUD
Latitud	Longitud	m.s.n.m
4°37'04.50" N	-75°36'13.93" W	1650
ESTACIÓN LIMNIMÉTRICA PALESTINA BAJA (PARTE BAJA CUENCA)		



Fecha (dd/mm/AA)	Caudal (m ³ /s)	Nivel (m)
5/05/2025		0,80
19/05/2025		0,77
27/05/2025	4,03	0,70
3/06/2025	3,67	0,68
13/06/2025		0,75
16/06/2025	3,50	0,68
22/07/2025	2,00	0,60
4/08/2025	1,70	0,60
11/08/2025	1,60	0,59
20/08/2025	1,51	0,57
25/08/2025	2,30	0,63

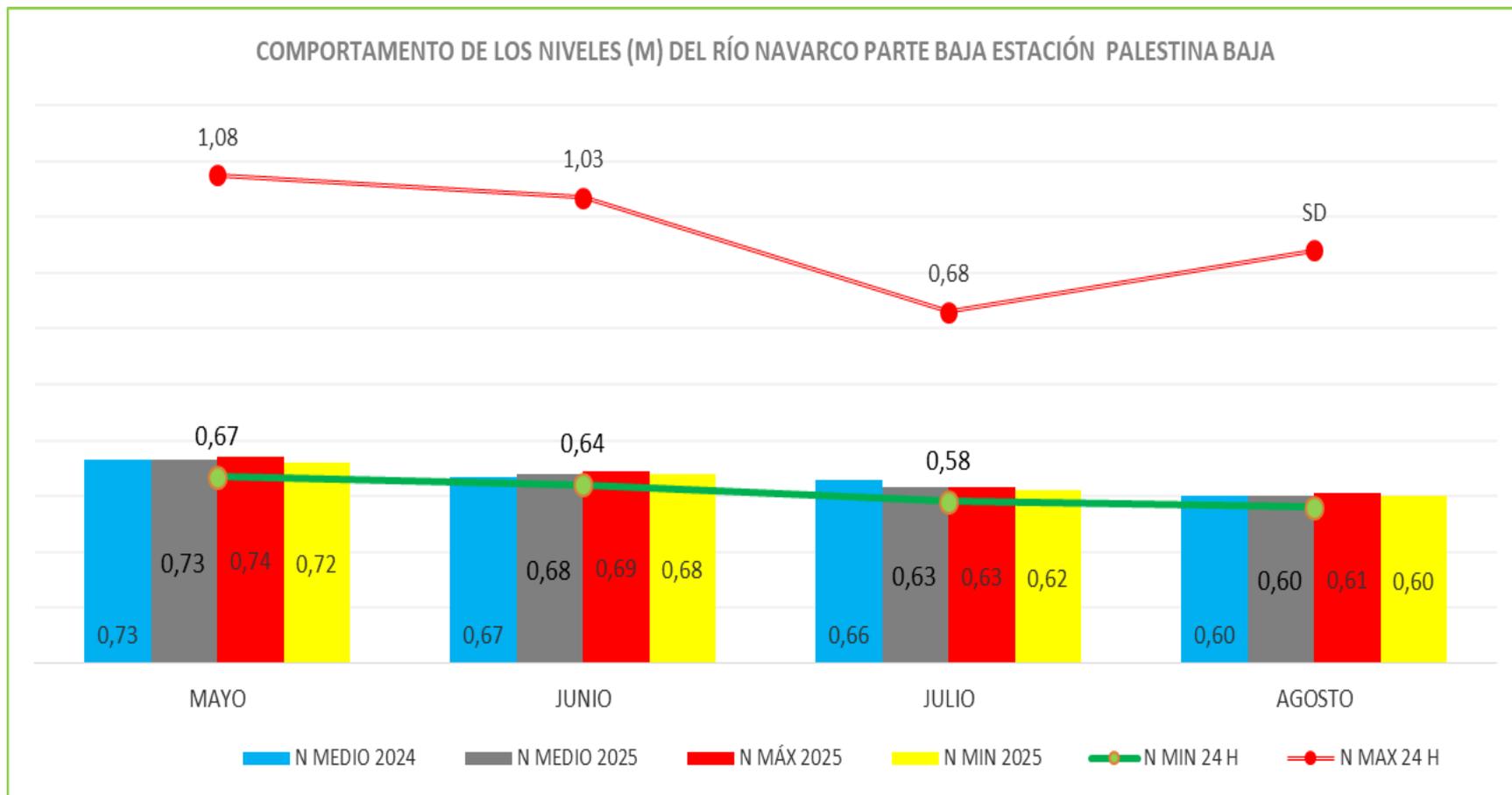
REPORTE DE NIVELES RÍO NAVARCO OBSERVADOS EN LA ESTACIÓN PALESTINA, BAJA PARTE BAJA DE LA UNIDAD HIDROGRÁFICA. PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

PALESTINA BAJA 2025													
MESES	NIVEL MEDIO						NIVELES PROMEDIO /Mes (m) 2025			Registro Niveles Máximos y Mínimos Registrado 24 Horas			
	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	MED 2022	MED 2023	MED 2024	MED 2025	MAX 2025	MIN 2025	MÁX (m)	FECHA / Hora	MIN (m)	FECHA / Hora
MAYO	0,59	0,49	0,64	0,71	0,74	0,73	0,73	0,74	0,72	1,08	Mayo 17 de 2025 Hora: 06:50	0,67	Distintas fechas y horarios
JUNIO	0,59	0,48	0,61	0,72	0,68	0,67	0,68	0,69	0,68	1,03	Junio 15 de 2025 Hora: 19:38	0,64	Distintas fechas y horarios
JULIO	0,51	0,47	0,51	0,64	0,63	0,66	0,63	0,63	0,62	0,68	Julio 1 de 2025 Hora: diferentes horarios	0,58	Julio 26 y 27 de 2025 Hora: 16:31(26) y 11:58 (27)
AGOSTO	0,47	0,47	0,50	0,6	0,62	0,60	0,60	0,61	0,60	0,92	Agosto 9 de 2025 Hora: 01:27	0,56	Agosto 31 de 2025 Hora: diferentes horarios

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Septiembre 31 de 2025.

REPORTE DE NIVELES RÍO NAVARCO OBSERVADOS EN LA ESTACIÓN PALESTINA, BAJA PARTE BAJA DE LA UNIDAD HIDROGRÁFICA. PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

COMPORTAMIENTO DE LOS NIVELES (M) DEL RÍO NAVARCO PARTE BAJA ESTACIÓN PALESTINA BAJA



MONITOREO DEL CAUDAL Y NIVEL EN LAS QUEBRADAS CHORRO BOLILLOS Y LACHA

Caudales de referencia	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total Anual
Q ambiental (m³/s)	0.142	0.118	0.108	0.125	0.125	0.104	0.076	0.060	0.063	0.095	0.165	0.191	0.114
Q medio (m³/s)	0.229	0.190	0.193	0.194	0.188	0.159	0.117	0.097	0.105	0.170	0.252	0.279	0.181

Caudales medios y ambientales tomados de la Evaluación Regional del Agua 2023 Departamento del Quindío; elaborado por la Universidad del Tolima en convenio con CRQ.

ESTACION :	Puente Lacha	
MUNICIPIO:	Filandia	
VEREDA:	El Roble	
UNIDAD HIDROGRÁFICA:	Quebrada Lacha	
CUENCA:	Rio Barbas	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS		ALTITUD
Latitud	Longitud	m.s.n.m
4°41'31.75" N	-75°36'14.32" W	1990
ESTACIÓN LIMNIMÉTRICA QUEBRADA LACHA Y CHORRO BOLILLOS		
 <p>Sección de Aforo foro</p>		

Fecha (dd/mm/AA)	Unidad Hidrológica	Caudal (m ³ /s)
14/05/2025	QUEBRADA LACHA	0,0417
14/05/2025	QUEBRADA BOLILLOS	0,0458
23/05/2025	QUEBRADA LACHA	0,0879
23/05/2025	QUEBRADA BOLILLOS	0,0873
23/05/2025	QUEBRADA BOLILLOS	0,1760
27/05/2025	QUEBRADA LACHA	0,0670
27/05/2025	QUEBRADA BOLILLOS	0,0706
28/07/2025	QUEBRADA LACHA	0,0154
28/07/2025	QUEBRADA BOLILLOS	0,0174
20/08/2025	QUEBRADA LACHA	0,0099
20/08/2025	QUEBRADA BOLILLOS	0,0255
20/08/2025	QUEBRADA BOLILLOS	0,0275

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Septiembre 31 de 2025.

MONITOREO DEL CAUDAL Y NIVEL RÍO SAN JUAN

Caudales de referencia	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
Q ambiental (m³/s)	3.489	2.933	2.724	3.525	3.890	3.316	2.640	2.087	1.824	2.271	3.410	4.002	3.009
Q medio (m³/s)	4.824	4.347	4.589	5.409	5.613	4.895	3.827	3.080	2.796	3.707	5.159	5.579	4.485

Caudales medios y ambientales tomados de la Evaluación Regional del Agua 2023 Departamento del Quindío; elaborado por la Universidad del Tolima en convenio con CRQ.

ESTACIÓN :	San Juan	
MUNICIPIO:	Génova	
VEREDA:	El Cairo Bajo	
UNIDAD HIDROGRÁFICA:	Rio San Juan	
CUENCA:	Rio Rojo	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS		ALTITUD
Latitud	Longitud	m.s.n.m
4°12'19.57" N	-75°47'41.97" W	1438
ESTACIÓN LIMNIMÉTRICA PUENTE URBANO GÉNOVA (PARTE BAJA CUENCA / GÉNOVA)		
		

Fecha (dd/mm/AA)	Caudal (m ³ /s)	Nivel (m)
7/05/2025		0,56
12/05/2025	4,39	0,45
21/05/2025		0,47
9/06/2025	1,82	0,30
23/07/2025	1,17	0,24
29/07/2025	1,00	0,22
28/08/2025	0,95	0,20

MONITOREO DEL CAUDAL RÍO SANTO DOMINGO

Caudales de referencia	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
Q ambiental (m³/s)	2.964	2.262	2.130	2.769	2.999	2.550	1.908	1.407	1.326	1.647	2.882	3.644	2.374
Q medio (m³/s)	4.521	4.015	4.214	4.519	4.587	4.063	3.236	2.524	2.234	2.759	4.581	5.358	3.884

Caudales medios y ambientales tomados de la Evaluación Regional del Agua 2023 Departamento del Quindío; elaborado por la Universidad del Tolima en convenio con CRQ.

ESTACIÓN :	La Sorpresa	
MUNICIPIO:	Córdoba-Calarcá	
VEREDA:	Travesías- Playa Rica	
Unidad Hidrográfica:	Rio Santo Domingo	
CUENCA:	Rio Quindío	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS		ALTITUD
Latitud	Longitud	m.s.n.m
4°25'15.94" N	-75°42'37" W	1160
ESTACIÓN LIMNIMÉTRICA LA SORPRESA (PARTE BAJA CUENCA - CÓRDOBA)		



Fecha (dd/mm/AA)	Caudal (m ³ /s)	Nivel (m)
8/05/2025		0,46
15/05/2025		0,42
5/06/2025	5,91	
11/06/2025	5,35	0,38
19/06/2025	6,15	
24/07/2025	3,81	0,32
30/07/2025	3,52	0,30

MONITOREO DEL CAUDAL RÍO LEJOS

Caudales de referencia	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
Q ambiental (m³/s)	6.200	5.141	4.624	5.728	5.689	4.708	3.488	2.553	2.267	3.019	5.419	6.978	4.651
Q medio (m³/s)	9.819	8.968	9.217	9.738	9.578	7.925	5.852	4.517	3.946	5.209	9.273	11.200	7.937

Caudales medios y ambientales tomados de la Evaluación Regional del Agua 2023 Departamento del Quindío; elaborado por la Universidad del Tolima en convenio con CRQ.

ESTACIÓN :	Puente Tabla	
MUNICIPIO:	Pijao	
VEREDA:	Cabecera Municipal	
UNIDAD HIDROGRÁFICA:	Río Lejos	
CUENCA:	Río Lejos Zona Media	
coordenadas geográficas		altitud
LATITUD	LONGITUD	m.s.n.m
4° 18` 49"	-75° 43` 20"	1624

ESTACIÓN LIMNIMETRICA RÍO LEJOS



Fecha (dd/mm/AA)	Caudal (m ³ /s)
9/06/2025	3,53
23/07/2025	2,18
29/07/2025	1,96
5/08/2025	1,83
28/08/2025	1,73

MONITOREO DEL CAUDAL Y NIVEL EN EL RÍO ESPEJO

Caudales de referencia	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
Q ambiental (m³/s)	4.727	4.385	4.207	4.601	4.834	4.421	3.841	3.408	3.349	3.820	4.941	5.352	4.727
Q medio (m³/s)	6.090	5.634	5.725	5.961	6.068	5.675	4.987	4.459	4.390	5.064	6.353	6.774	6.090

Caudales medios y ambientales tomados de la Evaluación Regional del Agua 2023 Departamento del Quindío; elaborado por la Universidad del Tolima en convenio con CRQ.

ESTACIÓN :	La Herradura	
MUNICIPIO:	La Tebaida	
VEREDA:	Guaico	
Unidad Hidrográfica:	Rio Espejo	
CUENCA:	Rio Espejo - zona baja	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS		ALTITUD
Latitud	Longitud	m.s.n.m
4°27'06.36" N	-75°49'55.5" W	1050
ESTACIÓN LIMNIMÉTRICA LA HERRADURA (PARTE MEDIA CUENCA - LA TEBaida)		



Fecha (dd/mm/AA)	Caudal (m ³ /s)
30/07/2025	5,13
22/08/2025	4,27
29/08/2025	3,77

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Septiembre 31 de 2025.

Casilla gris: Ausencia del dato.

MONITOREO DEL CAUDAL RÍO ROJO

Caudales de referencia	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total Anual
Q ambiental (m³/s)	7.209	6.068	5.448	6.985	7.631	6.507	5.043	3.902	3.391	4.335	6.788	8.341	5.971
Q medio (m³/s)	10.059	9.064	9.518	11.009	11.320	9.774	7.501	5.962	5.363	7.180	10.494	11.638	9.073

Caudales medios y ambientales tomados de la Evaluación Regional del Agua 2023 Departamento del Quindío; elaborado por la Universidad del Tolima en convenio con CRQ.

ESTACIÓN :	Rojo	
MUNICIPIO:	Génova	
VEREDA:	Parque de la Paz	
UNIDAD HIDROGRÁFICA:	Río Rojo	
CUENCA:	Río Rojo Zona Baja	
coordenadas geográficas		altitud
LATITUD	LONGITUD	m.s.n.m
4° 13 ' 29"	-75° 46 ' 53"	1500

PÁRAMETRO DE MEDICIÓN RÍO ROJO



Fecha (dd/mm/AA)	Caudal (m ³ /s)
28/08/2025	4,49

Fecha	Estación	Corriente	Municipio	Fotos
14/05/2025	Estación Limnimétrica Bocatoma EPA	Río Quindío	Salento	
27/05/2025	Estación Limnimétrica Bocatoma EPA	Río Quindío	Salento	
3/06/2025	Estación Limnimétrica Bocatoma EPA	Río Quindío	Salento	
16/06/2025	Estación Limnimétrica Bocatoma EPA	Río Quindío	Salento	
22/07/2025	Estación Limnimétrica Bocatoma EPA	Río Quindío	Salento	

REGISTRO FOTOGRÁFICO PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

Fecha	Estación	Corriente	Municipio	Fotos
4/08/2025	Estación Limnimétrica Bocatoma EPA	Río Quindío	Salento	
25/08/2025	Estación Limnimétrica Bocatoma EPA	Río Quindío	Salento	
8/05/2025	Estación Balí	Río Quindío	Armenia	
15/05/2025	Estación Balí	Río Quindío	Armenia	
11/06/2025	Estación Balí	Río Quindío	Armenia	
19/06/2025	Estación Balí	Río Quindío	Armenia	

REGISTRO FOTOGRÁFICO PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

Fecha	Estación	Corriente	Municipio	Fotos
24/07/2025	Estación Balí	Río Quindío	Armenia	
29/08/2025	Estación Balí	Río Quindío	Armenia	
16/05/2025	Bocatoma Roble Circasia	Río Roble	Circasia	
19/05/2025	Bocatoma Roble Circasia	Río Roble	Circasia	
23/05/2025	Bocatoma Roble Circasia	Río Roble	Circasia	

REGISTRO FOTOGRÁFICO PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

Fecha	Estación	Corriente	Municipio	Fotos
13/06/2025	Bocatoma Roble Circasia	Río Roble	Circasia	
28/07/2025	Bocatoma Roble Circasia	Río Roble	Circasia	
11/08/2025	Bocatoma Roble Circasia	Río Roble	Circasia	
23/05/2025	Paso de los Aguadeños	Río Roble	Circasia	
13/06/2025	Paso de los Aguadeños	Río Roble	Circasia	

REGISTRO FOTOGRÁFICO PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

Fecha	Estación	Corriente	Municipio	Fotos
28/07/2025	Paso de los Aguadeños	Río Roble	Circasia	
11/08/2025	Paso de los Aguadeños	Río Roble	Circasia	
06/05/2025	Estación Limnimétrica La Española	Río Roble	Quimbaya	
13/05/2025	Estación Limnimétrica La Española	Río Roble	Quimbaya	
20/05/2025	Estación Limnimétrica La Española	Río Roble	Quimbaya	

REGISTRO FOTOGRÁFICO PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

Fecha	Estación	Corriente	Municipio	Fotos
10/06/2025	Estación Limnimétrica La Española	Río Roble	Quimbaya	
6/08/2025	Estación Limnimétrica La Española	Río Roble	Quimbaya	
13/08/2025	Estación Limnimétrica La Española	Río Roble	Quimbaya	
26/08/2025	Estación Limnimétrica La Española	Río Roble	Quimbaya	
07/05/2025	Estación Limnimétrica Centro de la Guadua	Río Verde	Córdoba	

REGISTRO FOTOGRÁFICO PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

Fecha	Estación	Corriente	Municipio	Fotos
12/05/2025	Estación Limnimétrica Centro de la Guadua	Río Verde	Córdoba	
21/05/2025	Estación Limnimétrica Centro de la Guadua	Río Verde	Córdoba	
29/05/2025	Estación Limnimétrica Centro de la Guadua	Río Verde	Córdoba	
5/06/2025	Estación Limnimétrica Centro de la Guadua	Río Verde	Córdoba	
11/06/2025	Estación Limnimétrica Centro de la Guadua	Río Verde	Córdoba	

REGISTRO FOTOGRÁFICO PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

Fecha	Estación	Corriente	Municipio	Fotos
19/06/2025	Estación Limnimétrica Centro de la Guadua	Río Verde	Córdoba	
23/07/2025	Estación Limnimétrica Centro de la Guadua	Río Verde	Córdoba	
29/07/2025	Estación Limnimétrica Centro de la Guadua	Río Verde	Córdoba	
28/08/2025	Estación Limnimétrica Centro de la Guadua	Río Verde	Córdoba	

REGISTRO FOTOGRÁFICO PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

Fecha	Estación	Corriente	Municipio	Fotos
9/05/2025	Estación Limnimétrica Villa Sonia	Quebrada Cristales	La Tebaida	
15/05/2025	Estación Limnimétrica Villa Sonia	Quebrada Cristales	La Tebaida	
30/05/2025	Estación Limnimétrica Villa Sonia	Quebrada Cristales	La Tebaida	
12/06/2025	Estación Limnimétrica Villa Sonia	Quebrada Cristales	La Tebaida	

REGISTRO FOTOGRÁFICO PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

Fecha	Estación	Corriente	Municipio	Fotos
25/07/2025	Estación Limnimétrica Villa Sonia	Quebrada Cristales	La Tebaida	
30/07/2025	Estación Limnimétrica Villa Sonia	Quebrada Cristales	La Tebaida	
22/08/2025	Estación Limnimétrica Villa Sonia	Quebrada Cristales	La Tebaida	
29/08/2025	Estación Limnimétrica Villa Sonia	Quebrada Cristales	La Tebaida	

Fecha	Estación	Corriente	Municipio	Fotos
5/05/2025	Estación Limnimétrica Palestina Baja	Río Navarco	Salento	
19/05/2025	Estación Limnimétrica Palestina Baja	Río Navarco	Salento	
27/05/2025	Estación Limnimétrica Palestina Baja	Río Navarco	Salento	
3/06/2025	Estación Limnimétrica Palestina Baja	Río Navarco	Salento	
13/06/2025	Estación Limnimétrica Palestina Baja	Río Navarco	Salento	
16/06/2025	Estación Limnimétrica Palestina Baja	Río Navarco	Salento	

REGISTRO FOTOGRÁFICO PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

Fecha	Estación	Corriente	Municipio	Fotos
22/07/2025	Estación Limnimétrica Palestina Baja	Río Navarco	Salento	
4/08/2025	Estación Limnimétrica Palestina Baja	Río Navarco	Salento	
11/08/2025	Estación Limnimétrica Palestina Baja	Río Navarco	Salento	
20/08/2025	Estación Limnimétrica Palestina Baja	Río Navarco	Salento	
25/08/2025	Estación Limnimétrica Palestina Baja	Río Navarco	Salento	

REGISTRO FOTOGRÁFICO PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

Fecha	Estación	Corriente	Municipio	Fotos
14/05/2025	Estación Limnimétrica Quebrada Lacha y Chorro Bolillos	QUEBRADA LACHA	Filandia	
14/05/2025	Estación Limnimétrica Quebrada Lacha y Chorro Bolillos	QUEBRADA BOLILLOS	Filandia	
23/05/2025	Estación Limnimétrica Quebrada Lacha y Chorro Bolillos	QUEBRADA LACHA	Filandia	
23/05/2025	Estación Limnimétrica Quebrada Lacha y Chorro Bolillos	QUEBRADA BOLILLOS	Filandia	
23/05/2025	Estación Limnimétrica Quebrada Lacha y Chorro Bolillos	QUEBRADA BOLILLOS	Filandia	
27/05/2025	Estación Limnimétrica Quebrada Lacha y Chorro Bolillos	QUEBRADA LACHA	Filandia	

REGISTRO FOTOGRÁFICO PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

Fecha	Estación	Corriente	Municipio	Fotos
27/05/2025	Estación Limnimétrica Quebrada Lacha y Chorro Bolillos	QUEBRADA BOLILLOS	Filandia	
28/07/2025	Estación Limnimétrica Quebrada Lacha y Chorro Bolillos	QUEBRADA LACHA	Filandia	
28/07/2025	Estación Limnimétrica Quebrada Lacha y Chorro Bolillos	QUEBRADA BOLILLOS	Filandia	
20/08/2025	Estación Limnimétrica Quebrada Lacha y Chorro Bolillos	QUEBRADA LACHA	Filandia	
20/08/2025	Estación Limnimétrica Quebrada Lacha y Chorro Bolillos	QUEBRADA BOLILLOS	Filandia	
20/08/2025	Estación Limnimétrica Quebrada Lacha y Chorro Bolillos	QUEBRADA BOLILLOS	Filandia	

REGISTRO FOTOGRÁFICO PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

Fecha	Estación	Corriente	Municipio	Fotos
7/05/2025	Estación Limnimétrica Puente Urbano Génova	Rio San Juan	Génova	
12/05/2025	Estación Limnimétrica Puente Urbano Génova	Rio San Juan	Génova	
21/05/2025	Estación Limnimétrica Puente Urbano Génova	Rio San Juan	Génova	
9/06/2025	Estación Limnimétrica Puente Urbano Génova	Rio San Juan	Génova	
23/07/2025	Estación Limnimétrica Puente Urbano Génova	Rio San Juan	Génova	

REGISTRO FOTOGRÁFICO PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

Fecha	Estación	Corriente	Municipio	Fotos
29/07/2025	Estación Limnimétrica Puente Urbano Génova	Rio San Juan	Génova	
28/08/2025	Estación Limnimétrica Puente Urbano Génova	Rio San Juan	Génova	
8/05/2025	Estación Limnimétrica La Sorpresa	Río Santo Domingo	Calarcá	
15/05/2025	Estación Limnimétrica La Sorpresa	Río Santo Domingo	Calarcá	
5/06/2025	Estación Limnimétrica La Sorpresa	Río Santo Domingo	Calarcá	

REGISTRO FOTOGRÁFICO PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

Fecha	Estación	Corriente	Municipio	Fotos
11/06/2025	Estación Limnimétrica La Sorpresa	Río Santo Domingo	Calarcá	
19/06/2025	Estación Limnimétrica La Sorpresa	Río Santo Domingo	Calarcá	
24/07/2025	Estación Limnimétrica La Sorpresa	Río Santo Domingo	Calarcá	
30/07/2025	Estación Limnimétrica La Sorpresa	Río Santo Domingo	Calarcá	

REGISTRO FOTOGRÁFICO PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

Fecha	Estación	Corriente	Municipio	Fotos
9/06/2025	Estación Limnimetrica Río Lejos	Río Lejos	Pijao	
23/07/2025	Estación Limnimetrica Río Lejos	Río Lejos	Pijao	
29/07/2025	Estación Limnimetrica Río Lejos	Río Lejos	Pijao	
5/08/2025	Estación Limnimetrica Río Lejos	Río Lejos	Pijao	
28/08/2025	Estación Limnimetrica Río Lejos	Río Lejos	Pijao	

REGISTRO FOTOGRÁFICO PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

Fecha	Estación	Corriente	Municipio	Fotos
30/07/2025	Estación Limnimétrica La Herradura	Río Espejo	Pijao	
22/08/2025	Estación Limnimétrica La Herradura	Río Espejo	Pijao	
29/08/2025	Estación Limnimétrica La Herradura	Río Espejo	Pijao	
28/08/2025	Río Rojo, Vereda Parque de la Paz	Río Rojo	Génova	

REGISTRO FOTOGRÁFICO PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

Fecha	Estación	Corriente	Municipio	Fotos
6/05/2025	Puente Palermo Entrada a Quimbaya	Quebrada Buenavista	Quimbaya	
13/05/2025	Puente Palermo Entrada a Quimbaya	Quebrada Buenavista	Quimbaya	
20/05/2025	Puente Palermo Entrada a Quimbaya	Quebrada Buenavista	Quimbaya	
28/05/2025	Puente Palermo Entrada a Quimbaya	Quebrada Buenavista	Quimbaya	
10/06/2025	Puente Palermo Entrada a Quimbaya	Quebrada Buenavista	Quimbaya	

REGISTRO FOTOGRÁFICO PERIODO MAYO – AGOSTO 2025

Fecha	Estación	Corriente	Municipio	Fotos
31/07/2025	Puente Palermo Entrada a Quimbaya	Quebrada Buenavista	Quimbaya	
6/08/2025	Puente Palermo Entrada a Quimbaya	Quebrada Buenavista	Quimbaya	
13/08/2025	Puente Palermo Entrada a Quimbaya	Quebrada Buenavista	Quimbaya	
21/08/2025	Puente Palermo Entrada a Quimbaya	Quebrada Buenavista	Quimbaya	
26/08/2025	Puente Palermo Entrada a Quimbaya	Quebrada Buenavista	Quimbaya	