



BOLETÍN

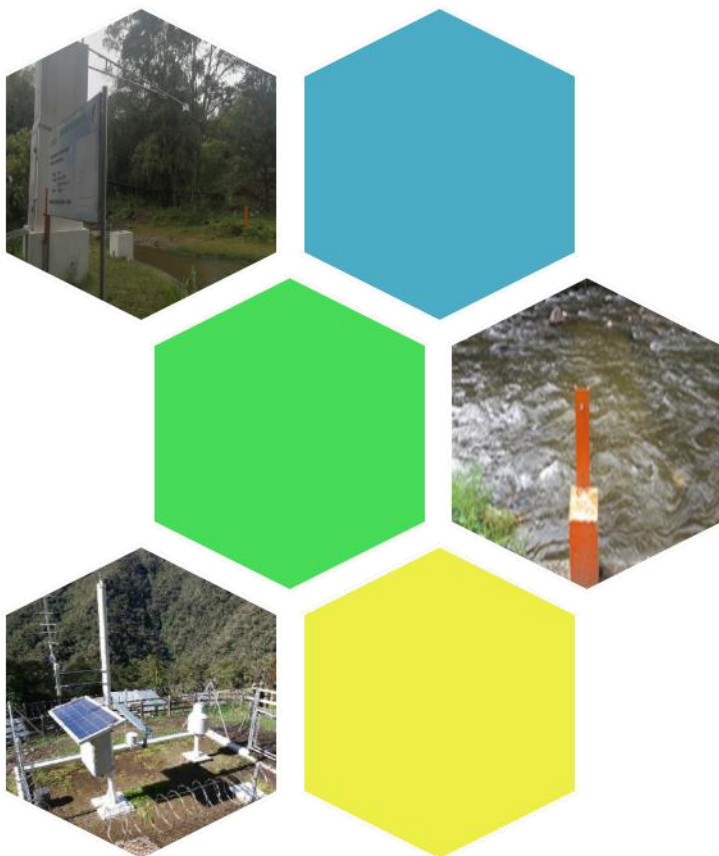
HIDROMETEOROLÓGICO

**SEGUIMIENTO A LAS CONDICIONES
HIDROMETEOROLÓGICAS PARA EL
DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO PERIODO
ENERO - ABRIL DE 2024.**

CRQ 
Corporación Autónoma Regional del Quindío
Protegiendo el futuro

BOLETÍN DE SEGUIMIENTO A CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO CRQ



DIRECTIVOS

Jaider Lopera Soscué

Director General CRQ

Edgar Ancizar García Hincapié

Subdirector Gestión Ambiental

EQUIPO TÉCNICO

Lina María Gallego Echeverry

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 C.R.Q, 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.

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.



EDGAR ANCIZAR GARCÍA HINCAPIÉ
SUBDIRECTOR 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 | 49 |
| Circasia | Rio Roble Bocatoma Roble | 50 |
| Circasia | Rio Roble Paso de los Aguadeños | 53 |
| Quimbaya | Rio Roble La Española | 56 |
| Córdoba | Río Verde | 59 |
| La Tebaida | Quebrada Cristales | 60 |
| La Tebaida | Río Espejo | 61 |
| Salento | Rio Navarco | 62 |
| Filandia | Quebrada Lacha Quebrada Bolillos | 65 |
| Génova | Río San Juan | 66 |
| Calarcá | Santo Domingo | 67 |
| Pijao | Río Lejos | 68 |
| Génova | Río Rojo | 69 |

LOCALIZACIÓN ESTACIONES OBJETO DE ANÁLISIS DE VARIABLES CLIMATOLÓGICAS EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO AÑO 2024 EN RELACIÓN A LA VIGENCIA 2023 Y EL PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL

La tabla relaciona la localización de las estaciones climatológicas objeto de análisis, para el periodo comprendido entre el primero de Enero a Abril 30 de 2024.

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. Abril 30 de 2024.

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 2024, en relación a la vigencia 2023 y el promedio histórico registrado para el mismo mes.

Precipitación año 2024 en relación a la vigencia 2023 y el promedio mensual multianual

| Estación | Municipio | Años de registro | AÑO 2023 | | | | AÑO 2024 | | | | PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------|------------------|----------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | ENE | FEB | MAR | ABR | ENE | FEB | MAR | ABR | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
| CRQ | Armenia | 53 | 344,1 | 101,9 | 391,4 | 160,2 | 22,8 | 180,0 | 127,6 | 290,9 | 186,5 | 175,7 | 224,3 | 272,2 | 236,8 | 129,9 | 93,9 | 109,0 | 180,7 | 303,5 | 351,2 | 277,8 |
| Peñas Blancas | Calarcá | 9 | 131,9 | | 559,8 | 214,3 | 100,2 | 167,1 | 183,4 | 295,8 | 167,8 | 225,4 | 269,0 | 297,0 | 184,6 | 112,2 | 65,5 | 81,6 | 86,5 | 312,7 | 360,2 | 322,4 |
| Centro de la Guadua | Córdoba | 53 | 340,0 | 133,5 | 491,5 | 294,8 | 62,6 | 152,7 | 96,1 | 328,5 | 145,2 | 166,5 | 245,3 | 258,6 | 209,6 | 119,2 | 82,0 | 88,3 | 145,9 | 274,6 | 300,8 | 207,8 |
| La Playa | Salento | 36 | 338,8 | 125,8 | 476,2 | 225,6 | 54,7 | 224,7 | 142,4 | 210,8 | 190,9 | 146,8 | 206,4 | 206,2 | 162,0 | 79,4 | 58,4 | 63,7 | 94,5 | 300,9 | 346,5 | 222,0 |
| La Montaña | Salento | 37 | 168,2 | 150,6 | 264,2 | 108,6 | 0,9 | 256,7 | 42,2 | 140,0 | 87,9 | 84,0 | 134,9 | 139,5 | 130,1 | 94,9 | 84,8 | 73,0 | 96,7 | 181,9 | 182,6 | 118,9 |
| Navarco | Salento | 52 | 154,8 | | | 300,5 | 15,4 | 160,8 | 144,9 | 175,3 | 126,1 | 125,6 | 175,2 | 210,9 | 199,8 | 145,9 | 120,9 | 101,5 | 116,7 | 259,9 | 265,4 | 170,6 |
| La Sierra | Pijao | 28 | 280,2 | 162,8 | 604,5 | 216,9 | 79,3 | 146,6 | 140,3 | 258,5 | 193,8 | 164,6 | 223,1 | 225,0 | 181,2 | 89,2 | 53,5 | 57,5 | 102,9 | 279,6 | 324,3 | 225,4 |
| Estrella de Agua | Salento | 29 | | 86,7 | 262,0 | 141,5 | 0,8 | 146,0 | 61,1 | 151,0 | 90,0 | 84,8 | 141,3 | 164,4 | 195,1 | 180,7 | 171,8 | 149,6 | 150,3 | 197,7 | 180,0 | 88,9 |
| Bremen | Filandia | 53 | 358,5 | 209,6 | 519,8 | 450,0 | | | 226,4 | 349,7 | 233,2 | 230,2 | 294,8 | 299,7 | 243,5 | 161,1 | 109,2 | 130,7 | 188,7 | 406,9 | 439,0 | 324,3 |
| La Picota | Salento | 53 | 194,2 | 82,3 | 300,7 | 120,1 | 2,6 | 237,9 | 52,7 | 131,7 | 105,4 | 96,0 | 148,3 | 150,3 | 129,3 | 70,4 | 55,4 | 55,5 | 85,6 | 190,0 | 196,8 | 142,8 |
| El Tapir | Pijao | 15 | 12,1 | 92,3 | 232,1 | 44,4 | 36,7 | 126,1 | 91,9 | | 68,1 | 161,3 | 177,4 | 254,2 | 180,6 | 121,9 | 89,5 | 52,2 | 70,8 | 182,0 | 277,1 | 162,3 |
| El Jardín | Génova | 11 | | 25,1 | 92,6 | | 0,0 | 128,1 | 137,5 | 394,9 | 101,8 | 178,4 | 236,6 | 240,9 | 156,7 | 94,3 | 65,1 | 61,0 | 82,8 | 249,4 | 230,2 | 159,1 |
| Parque Ecológico | Calarcá | 8 | 286,6 | 110,7 | 548,3 | 204,9 | 97,5 | 189,9 | 140,4 | 255,0 | 185,1 | 202,1 | 330,9 | 222,1 | 208,0 | 106,5 | 53,5 | 98,2 | 124,4 | 256,2 | 390,4 | 197,5 |
| Instituto Montenegro | Montenegro | 6 | | | 169,7 | | | | 89,6 | 227,9 | 46,1 | 222,6 | 338,6 | 221,7 | 258,9 | 198,3 | 112,0 | 189,5 | 214,8 | 303,7 | 347,2 | 151,7 |
| EL Vigilante | Filandia | 1 | 381,8 | 162,8 | 420,2 | 287,8 | 20,3 | 176,2 | 118,7 | 343,8 | 381,8 | 162,8 | 420,2 | 287,8 | 216,7 | 89,7 | 103,6 | 172,3 | 120,3 | 424,6 | 311,3 | 264,3 |
| El Ocaso | Quimbaya | 39 | 104,1 | 82,5 | 228,7 | 104,8 | | | 146,0 | 302,3 | 93,5 | 104,5 | 186,1 | 232,8 | 215,0 | 135,9 | 93,0 | 111,5 | 155,1 | 223,9 | 221,8 | 122,7 |
| Buenavista | Buenavista | 1 | 256,5 | 143,6 | 560,2 | 288,1 | 96,6 | 169,7 | 83,6 | 277,4 | 256,5 | 143,6 | 560,2 | 288,1 | 174,6 | 50,5 | 87,0 | 99,9 | 41,3 | 308,6 | 251,6 | 201,8 |

Nota: La información suministrada para la vigencia 2024, corresponde a los datos generados por las estaciones automáticas, sólo las estaciones CRQ, El Tapir, El Jardín, e Instituto Montenegro registran datos de estaciones convencionales.

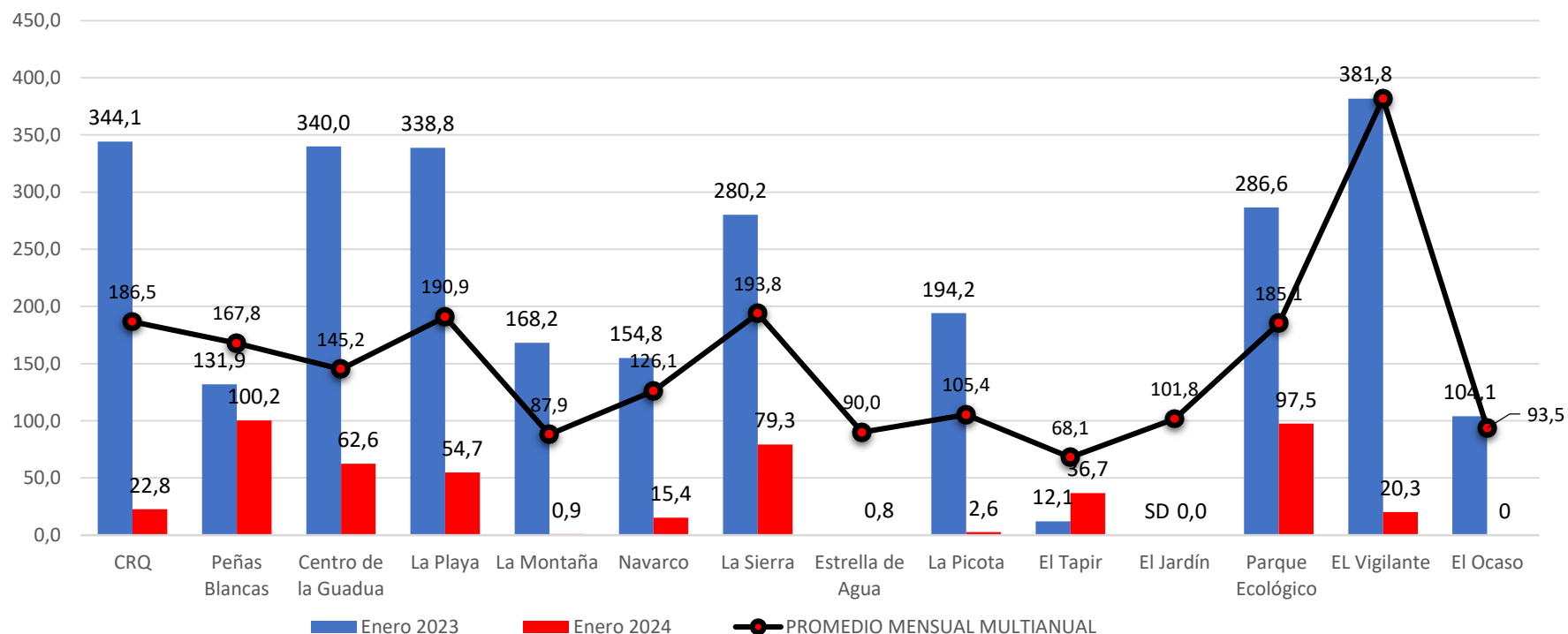
Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Abril 30 de 2024.
Casilla gris: Sin Dato.

COMPORTAMIENTO PRECIPITACIÓN PERIODO ENERO – ABRIL 2024.

El mes de **ENERO**, se caracteriza por ser uno de los meses que conforma la temporada de menos lluvias del año, en gran parte del país: sobre la región Andina, el oriente de la región Caribe y la Orinoquia. Históricamente, para el departamento del Quindío, los volúmenes de precipitación para el mes de **ENERO** oscilan entre 46,1 mm y 381,3 mm y para el mes de **ENERO** de 2024, los volúmenes de precipitación se observaron entre 0,0 mm y 100,2 mm siendo el valor de cero (0,0 mm), para la estación El Jardín (Génova) y el mayor para la estación Peñas Blancas (Calarcá).

Así mismo, de las catorce (14) estaciones en operación, todas registraron precipitaciones por debajo del promedio mensual multianual en un rango entre el 40% y 110%, siendo el menor para la estación Peñas Blancas - Calarcá y el mayor para las estaciones El Jardín - Génova, con un déficit de precipitación del 100% y la estación Estrella de Agua - Salento con una disminución del 99%, con relación al promedio mensual multianual.

COMPORTAMIENTO PRECIPITACIÓN (mm) ENERO Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL

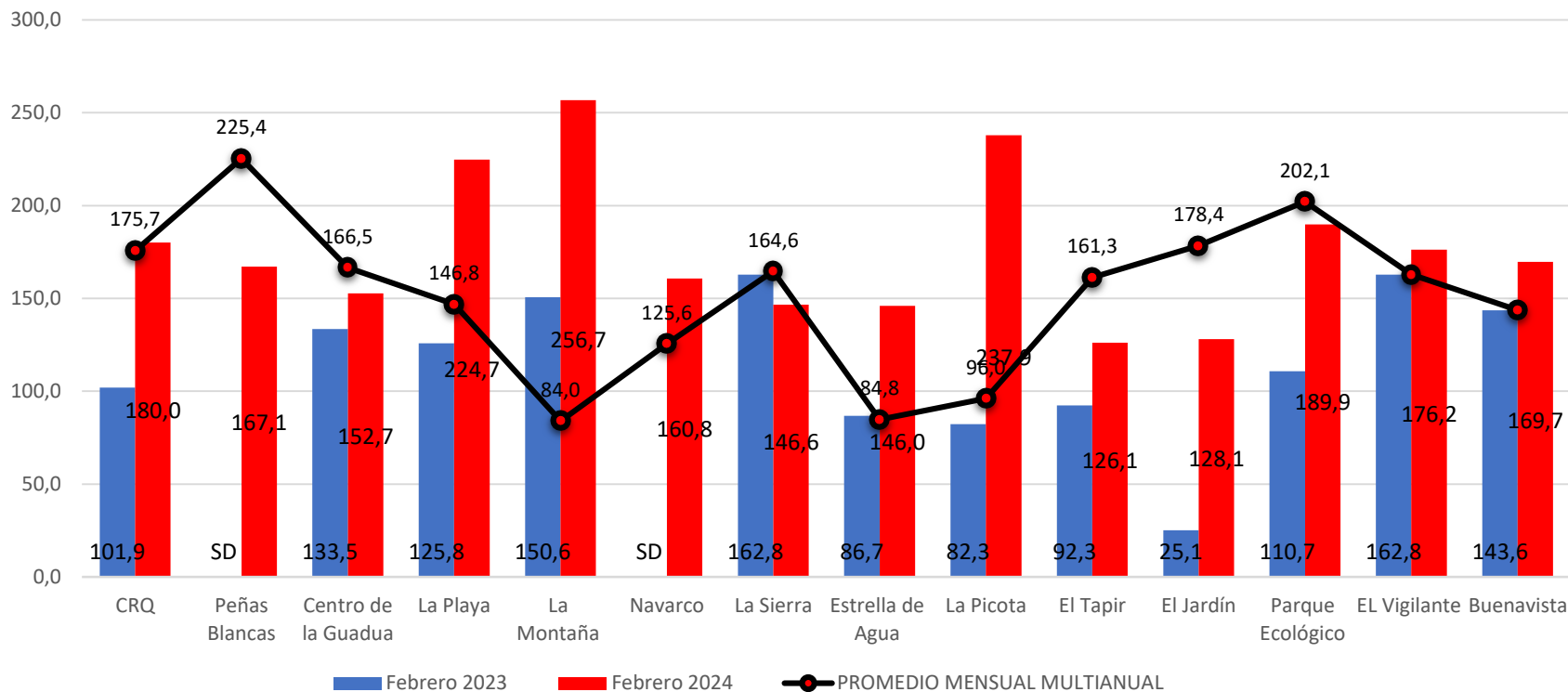


COMPORTAMIENTO PRECIPITACIÓN PERIODO ENERO – ABRIL 2024.

FEBRERO se caracterizó por la reducción ostensible de precipitaciones en gran parte de la región Caribe y los llanos orientales. En el sur de la región Andina disminuyen los volúmenes de precipitación respecto al mes anterior, pero es normal que se sigan presentando algunas lluvias en el centro de la región, especialmente sobre el Eje Cafetero.

Para el departamento del Quindío, de las catorce (14) estaciones en operación, ocho (8) registraron un aumento de la precipitación con relación al promedio mensual multianual entre el 2% y 206%, siendo el menor para la estación CRQ – Armenia, con valores muy cercanos a los datos históricos y el mayor para la estación La Montaña - Salento. Así mismo, las seis (6) estaciones restantes, registraron una disminución de la precipitación con relación al promedio mensual multianual entre el 6% y 28%, siendo el menor valor para la estación Parque Ecológico – Calarcá y el mayor para la estación El Jardín – Génova.

COMPORTAMIENTO PRECIPITACIÓN (mm) FEBRERO Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL

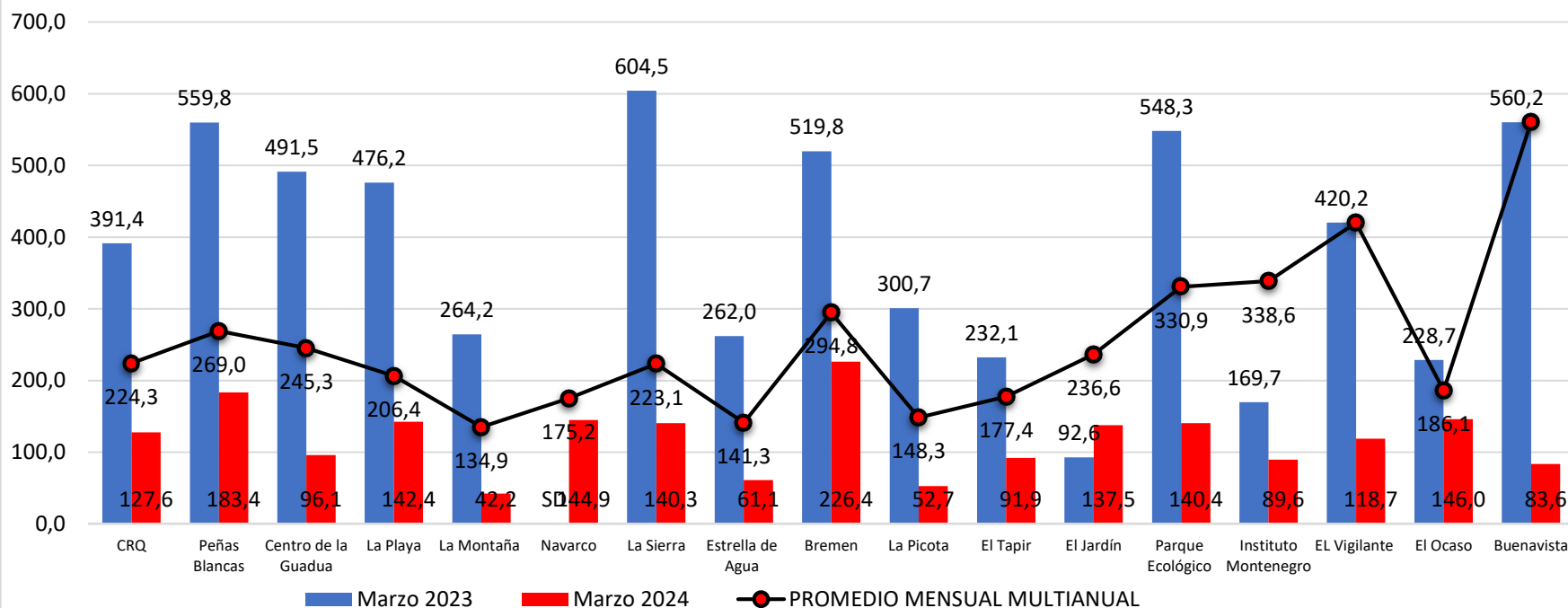


COMPORTAMIENTO PRECIPITACIÓN PERIODO ENERO – ABRIL 2024.

MARZO es un mes de transición entre la primera temporada de menores precipitaciones del año y la primera temporada lluviosa - centrada en abril y mayo - para la región Andina. De acuerdo con lo observado para el mes de **MARZO** de 2024, los volúmenes de precipitación se registraron entre 42,2 mm y 226,4 mm, siendo el menor valor para la estación La Montaña (Salento) y el mayor para la estación Bremen (Filandia - Circasia), cuando históricamente se han observado volúmenes de precipitación en un rango entre 134,9 mm y 560,2 mm.

Así mismo, de las dieciséis (16) estaciones en operación el 100% registraron una disminución de la precipitación con relación al promedio mensual multianual entre el 17% y 85% correspondiente a las estaciones Navarco (Salento) y Buenavista (Buenavista) respectivamente.

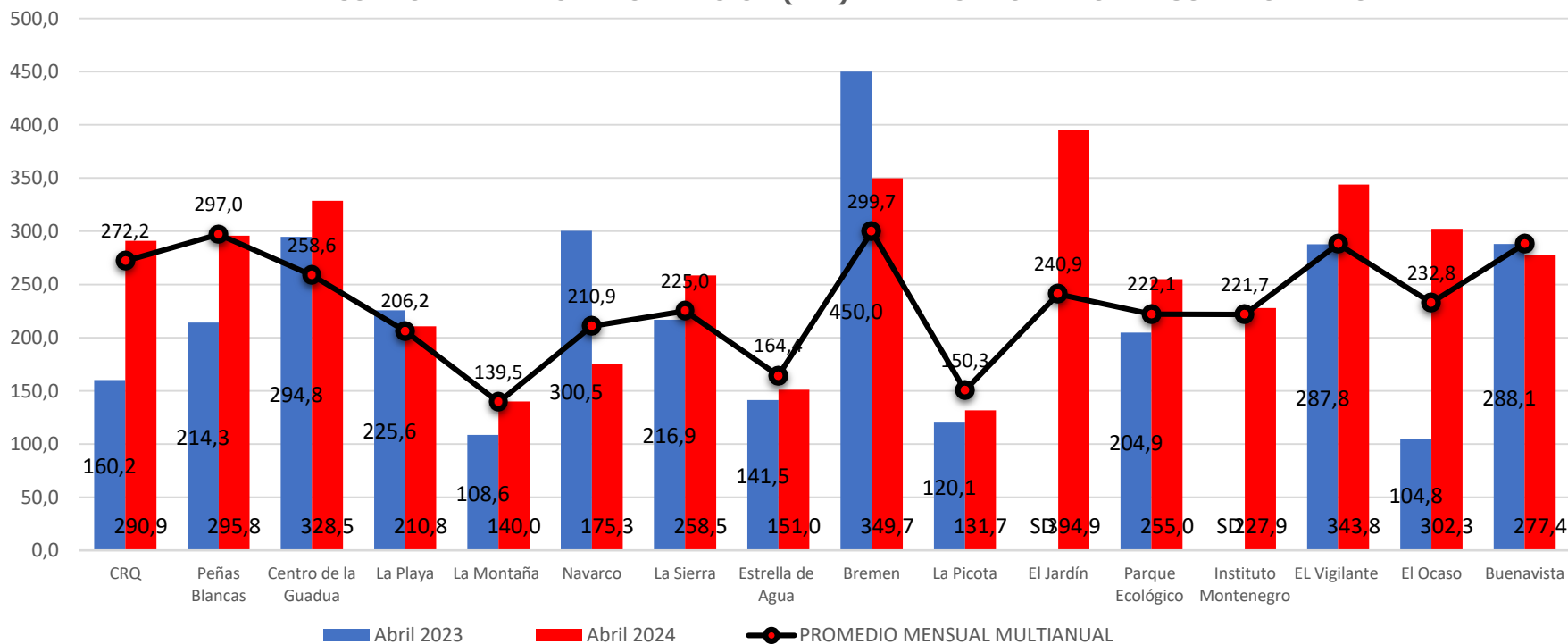
COMPORTAMIENTO PRECIPITACIÓN (mm) MARZO Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL



COMPORTAMIENTO PRECIPITACIÓN PERIODO ENERO – ABRIL 2024.

ABRIL hace parte de la primera temporada lluviosa del año, época en la cual la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), se ubica en el centro del territorio nacional, favoreciendo las precipitaciones en el centro de la región Andina y Pacífica. El mes de **ABRIL**, para el departamento del Quindío, se caracterizó por registrar un ascenso significativo de la precipitación en todas las dieciséis (16) estaciones analizadas, con relación al mes anterior. Así mismo, con relación al promedio mensual multianual se observó que once (11) estaciones registraron un aumento de la precipitación con valores que oscilaron entre 0,4% y 63%, siendo el menor para la estación La Montaña - Salento y el mayor para la estación El Jardín - Génova. el resto de estaciones registraron una disminución de la precipitación con relación a los promedios históricos entre el 0,4% y 16,9%, siendo el menor valor para la estación Peñas Blancas con valores muy cercanos a los históricos y el mayor para la estación Navarco en Salento.

COMPORTAMIENTO PRECIPITACIÓN (mm) ABRIL Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL



COMPORTAMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN MENSUAL 2024 CON RESPECTO AL PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL (%)

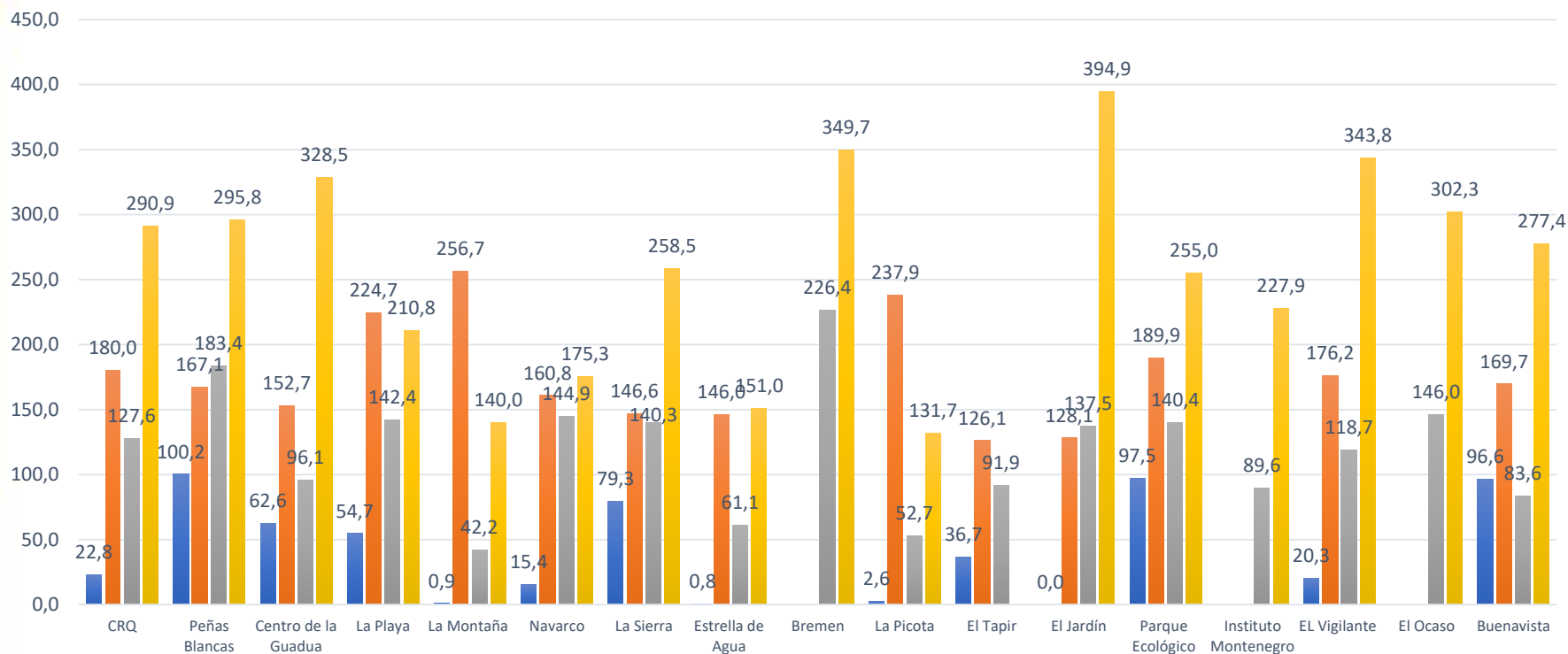
| ESTACIÓN | ENE | FEB | MAR | ABR |
|----------------------|-------|-------|------|--------|
| CRQ | 88%D | 2%A | 43%D | 6,9%A |
| Peñas Blancas | 40%D | 26%D | 32%D | 0,4%D |
| Centro de la Guadua | 57%D | 8%D | 61%D | 27,0%A |
| La Playa | 71%D | 53%A | 31%D | 2,2%A |
| La Montaña | 99%D | 206%A | 69%D | 0,4%A |
| Navarco | 88%D | -28%A | 17%D | 16,9%D |
| La Sierra | 59%D | 11%D | 37%D | 14,9%A |
| Estrella de Agua | 99%D | 72%A | 57%D | 8,2%D |
| Bremen | SD | SD | 23%D | 16,7%A |
| La Picota | 98%D | 148%A | 64%D | 12,4%D |
| El Tapir | 46%D | 22%D | 48%D | SD |
| El Jardín | 100%D | 28%D | 42%D | 63,9%A |
| Parque Ecológico | 47%D | 6%D | 58%D | 4,8%A |
| Instituto Montenegro | SD | SD | 74%D | 2,8%A |
| EL Vigilante | 95%D | 8%A | 72%D | 19,5%A |
| El Ocaso | SD | SD | 22%D | 29,9%A |
| Buenavista | 62%D | 18%A | 85%D | 3,7%D |

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

La mayor precipitación mensual registrada en el departamento del Quindío, para el periodo de **ENERO a ABRIL** de 2024 correspondió al mes de **ABRIL** con un volumen de precipitación de 394,9 mm, observado en la estación El Jardín (Génova). Así mismo, la menor precipitación registrada para el periodo en mención, se observó en el mes de **ENERO** con un valor de 0,0 mm en la estación El Jardín (Génova).

COMPORTAMIENTO PRECIPITACIÓN (mm) PERIODO ENERO - ABRIL 2024

■ ENE ■ FEB ■ MAR ■ ABR



Resumen Condiciones Precipitación de ENERO - ABRIL 2024

| Precipitación (mm) | Máxima (mm) | Estación | Promedio (mm) | Mínima (mm) | Estación |
|--------------------|-------------|---------------|---------------|-------------|------------|
| ENE | 100,2 | PEÑAS BLANCAS | 42,2 | 0,0 | EL JARDÍN |
| FEB | 256,7 | LA MONTAÑA | 175,9 | 126,1 | EL TAPIR |
| MAR | 226,4 | BREMEN | 119,1 | 42,2 | LA MONTAÑA |
| ABR | 394,9 | EL JARDÍN | 258,3 | 131,7 | LA PICOTA |

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 2024, con relación a la vigencia 2023 y el promedio histórico registrado para el mismo mes.

Temperatura media año 2024 en °C, con relación a la vigencia 2023 y el promedio mensual multianual

| Estación | Municipio | Años de registro | AÑO 2023 | | | | AÑO 2024 | | | | PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------------|------------------|----------|------|------|------|----------|------|------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | ENE | FEB | MAR | ABR | ENE | FEB | MAR | ABR | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
| Peñas Blancas | Calarcá | 4 | 16,2 | | | 17,5 | 18,9 | 19,0 | 19,3 | 18,3 | 17,3 | 17,7 | 17,4 | 17,5 | 17,8 | 17,5 | 17,9 | 18,2 | 17,7 | 17,1 | 17,0 | 17,2 |
| Centro de la Guadua | Córdoba | 30 | 20,5 | 21,6 | 21,1 | 21,4 | 23,1 | 23,2 | 23,5 | 22,4 | 22,3 | 22,3 | 22,3 | 22,1 | 22,2 | 22,0 | 22,3 | 22,6 | 22,1 | 21,9 | 21,6 | 21,9 |
| La Playa | Salento | 31 | 16,0 | 17,0 | 16,6 | 17,1 | 17,7 | 18,8 | 19,1 | 18,6 | 17,4 | 17,7 | 17,6 | 17,7 | 17,8 | 18,0 | 18,2 | 18,5 | 18,0 | 17,3 | 18,4 | 17,7 |
| La Montaña | Salento | 4 | 11,2 | 12,7 | 11,5 | 12,1 | 14,1 | 13,6 | 13,9 | 13,2 | 12,1 | 12,6 | 12,0 | 12,4 | 12,7 | 12,2 | 12,3 | 12,4 | 12,8 | 12,2 | 11,8 | 12,1 |
| Navarco | Salento | 9 | 10,1 | | | 11,4 | 14,7 | | | | 11,2 | 12,0 | 11,9 | 12,0 | 11,1 | 11,6 | 11,6 | 11,5 | 11,6 | 11,4 | 11,0 | 11,7 |
| La Sierra | Pijao | 21 | 16,8 | 17,9 | 17,4 | 18,0 | 19,4 | 19,4 | 19,7 | 18,7 | 17,4 | 17,6 | 17,4 | 17,6 | 17,9 | 17,8 | 18,1 | 18,3 | 17,8 | 17,2 | 17,0 | 17,2 |
| Estrella de agua | Salento | 4 | | | | | 8,1 | 8,0 | 8,4 | 8,4 | 9,6 | 10,3 | 9,8 | 10,4 | 10,5 | 10,0 | 9,8 | 9,6 | 9,2 | 8,8 | 8,8 | 9,0 |
| Bremen | Filandia | 31 | 15,8 | 16,7 | 16,4 | 16,8 | 18,3 | 18,2 | 18,5 | 17,7 | 16,7 | 16,7 | 16,7 | 16,6 | 17,0 | 17,1 | 17,3 | 17,4 | 16,6 | 16,0 | 16,3 | 16,5 |
| EL Vigilante | Filandia | 1 | 18,7 | 19,8 | 19,2 | 19,7 | 21,6 | 21,4 | 21,5 | 20,6 | 18,7 | 19,8 | 19,2 | 19,7 | 20,5 | 20,8 | 21,1 | 20,9 | 21,1 | 19,8 | 20,3 | 20,5 |
| El Ocaso | Quimbaya | 18 | 22,1 | 23,1 | 22,6 | 22,9 | 24,3 | 24,3 | 24,6 | 23,8 | 24,2 | 23,8 | 23,7 | 23,3 | 23,4 | 23,3 | 23,3 | 23,3 | 23,3 | 23,2 | 23,2 | 23,6 |
| Buenavista | Buenavista | 1 | 19,8 | 21,0 | 19,9 | 20,6 | 22,6 | 22,7 | 22,9 | 21,6 | 19,8 | 21,0 | 19,9 | 20,6 | 21,4 | 21,8 | 22,1 | 22,1 | 22,4 | 20,8 | 21,1 | 21,5 |
| Parque Ecológico | Calarcá | 1 | 19,3 | 20,7 | 19,8 | 20,2 | 21,6 | 21,8 | 22,0 | 21,0 | 19,3 | 20,7 | 19,8 | 20,2 | 21,0 | 21,3 | 21,6 | 21,6 | 21,6 | 20,6 | 21,1 | 20,9 |
| La Picota | Salento | 1 | 11,2 | 12,1 | 11,9 | 12,2 | 13,2 | 13,3 | 13,5 | 13,1 | 11,2 | 12,1 | 11,9 | 12,2 | 13,1 | 13,4 | 13,4 | 13,1 | 13,2 | 12,5 | 12,6 | 12,9 |

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Abril 30 de 2024.
Casilla gris: Sin Dato.

TEMPERATURA MÁXIMA REGISTRADA EN 24 HORAS

| Municipio | Estación | ENERO 2024 | FEBRERO 2024 | MARZO 2024 | ABRIL 2024 |
|-------------------|---------------------|---|--|---|--|
| Calarcá | Peñas Blancas | Temperatura máxima: 27,5°C Fecha: ENERO 14 de 2024. Hora: 15:00. | Temperatura máxima: 29,2°C Fecha: FEBRERO 16 de 2024 Hora: 16:07. | Temperatura máxima: 28,5°C Fecha: MARZO 17 y 18 de 2024. Hora: 14:59 y 14:24 respectivamente. | Temperatura máxima: 26,7 °C Fecha: ABRIL 09 de 2024. Hora: 15:44. |
| Córdoba | Centro de la Guadua | Temperatura máxima: 33,7°C Fecha: ENERO 30 de 2024. Hora: 15:49. | Temperatura máxima: 34,3°C Fecha: FEBRERO 18 de 2024. Hora: 16:04. | Temperatura máxima: 35,2°C Fecha: MARZO 18 de 2024. Hora: 14:52. | Temperatura máxima: 33,3 °C Fecha: ABRIL 13 de 2024. Hora: 15:01. |
| Salento | La Montaña | Temperatura máxima: 23,2°C Fecha: ENERO 23 de 2024. Hora: 14:56 | Temperatura máxima: 22,6°C Fecha: FEBRERO 20 de 2024. Hora: 13:02. | Temperatura máxima: 21,7°C Fecha: MARZO 18 de 2024. Hora: 15:11. | Temperatura máxima: 21,5°C Fecha: ABRIL 12 de 2024. Hora: 13:31 y 14:48. |
| Salento | Navarco | Temperatura máxima: 24,3°C Fecha: ENERO 24 de 2024. Hora: 12:00. | No Aplica | No Aplica | No Aplica |
| Salento | Estrella de Agua | Temperatura máxima: 16,4°C Fecha: ENERO 24 de 2024. Hora: 13:44. | Temperatura máxima: 16,5°C Fecha: FEBRERO 19 de 2024. Hora: 12:31. | Temperatura máxima: 15,4°C Fecha: MARZO 13 de 2024. Hora: 13:52. | Temperatura máxima: 15,7 °C Fecha: ABRIL 16 de 2024. Hora: 13:44. |
| Filandia | Bremen | Temperatura máxima: 28,7°C Fecha: ENERO 30 de 2024. Hora: 15:00. | Temperatura máxima: 29,1°C Fecha: FEBRERO 14 de 2024. Hora: 15:00. | Temperatura máxima: 29,3°C Fecha: MARZO 17 de 2024. Hora: 15:00. | Temperatura máxima: 29,0°C Fecha: ABRIL 12 de 2024. Hora: 16:00. |
| Filandia | El Vigilante | Temperatura máxima: 32,0°C Fecha: ENERO 30 y 31 de 2024. Hora: 15:00 respectivamente. | Temperatura máxima: 32,3°C Fecha: FEBRERO 18 de 2024. Hora: 15:00. | Temperatura máxima: 32,3°C Fecha: MARZO 18 de 2024. Hora: 15:00. | Temperatura máxima: 31,8°C Fecha: ABRIL 12 de 2024. Hora: 15:00. |
| Quimbaya | El Ocaso | Temperatura máxima: 35,5°C Fecha: ENERO 17, 28 y 30 de 2024. Hora: No Aplica. | Temperatura máxima: 36,2°C Fecha: FEBRERO 18 de 2024. Hora: 15:00 16:00. | Temperatura máxima: 37,4°C Fecha: MARZO 18 de 2024. Hora: 15:00. | Temperatura máxima: 35,5°C Fecha: ABRIL 12 de 2024. Hora: 15:00. |
| Buenavista | Buenavista | Temperatura máxima: 32,6°C Fecha: ENERO 24 de 2024. Hora: 15:00. | Temperatura máxima: 33,5°C Fecha: FEBRERO 13 de 2024. Hora: 16:00. | Temperatura máxima: 34,1°C Fecha: MARZO 16 y 18 de 2024. Hora: 16:00 y 15:00 respectivamente. | Temperatura máxima: 32,6°C Fecha: ABRIL 12 de 2024. Hora: 15:00. |
| Calarcá | Parque Ecológico | Temperatura máxima: 32,8°C Fecha: ENERO 17 de 2024. Hora: 15:00. | Temperatura máxima: 33,5°C Fecha: FEBRERO 18 de 2024. Hora: 16:00. | Temperatura máxima: 33,7°C Fecha: MARZO 18 de 2024. Hora: 15:00. | Temperatura máxima: 32,8°C Fecha: ABRIL 12 de 2024. Hora: 15:00. |
| Salento | La Picota | Temperatura máxima: 23,9°C Fecha: ENERO 22 de 2024. Hora: 12:00. | Temperatura máxima: 24,1°C Fecha: FEBRERO 15 de 2024. Hora: 14:00. | Temperatura máxima: 24,0 °C Fecha: MARZO 17 de 2024. Hora: 15:00. | Temperatura máxima: 22,5°C Fecha: ABRIL 08 y 24 de 2024. Hora: 12:00 ambos días. |

TEMPERATURA

Temperatura Máxima y Mínima año 2024

| Estación | Temperatura en °C Máxima AÑO 2024 | | | | Temperatura °C Mínima AÑO 2024 | | | |
|---------------------|-----------------------------------|------|------|------|--------------------------------|------|------|------|
| | ENE | FEB | MAR | ABR | ENE | FEB | MAR | ABR |
| Peñas Blancas | 19,7 | 19,7 | 20,0 | 18,9 | 18,2 | 18,3 | 18,7 | 17,8 |
| Centro de la Guadua | 23,9 | 24,0 | 24,2 | 23,0 | 22,4 | 22,6 | 22,8 | 21,8 |
| La Montaña | 15,0 | 14,4 | 14,7 | 13,9 | 13,3 | 12,9 | 13,2 | 12,6 |
| Navarco | 15,2 | SD | SD | SD | 14,2 | SD | SD | SD |
| Estrella de Agua | 8,9 | 8,7 | 9,1 | 9,1 | 7,4 | 7,5 | 7,8 | 7,8 |
| Bremen | 19,4 | 19,1 | 19,4 | 18,4 | 17,4 | 17,4 | 17,8 | 17,1 |
| EL Vigilante | 22,7 | 22,5 | 22,5 | 21,4 | 20,7 | 20,5 | 20,7 | 19,9 |
| El Ocaso | 25,2 | 25,2 | 25,5 | 24,6 | 23,5 | 23,5 | 23,8 | 23,1 |
| Buenavista | 23,6 | 23,6 | 23,8 | 22,4 | 21,8 | 21,9 | 22,1 | 20,9 |
| Parque Ecológico | 22,7 | 22,7 | 22,9 | 21,8 | 20,7 | 20,9 | 21,1 | 20,3 |
| La Picota | 14,2 | 14,2 | 14,4 | 13,8 | 12,3 | 12,6 | 12,7 | 12,5 |

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Abril 30 de 2024.

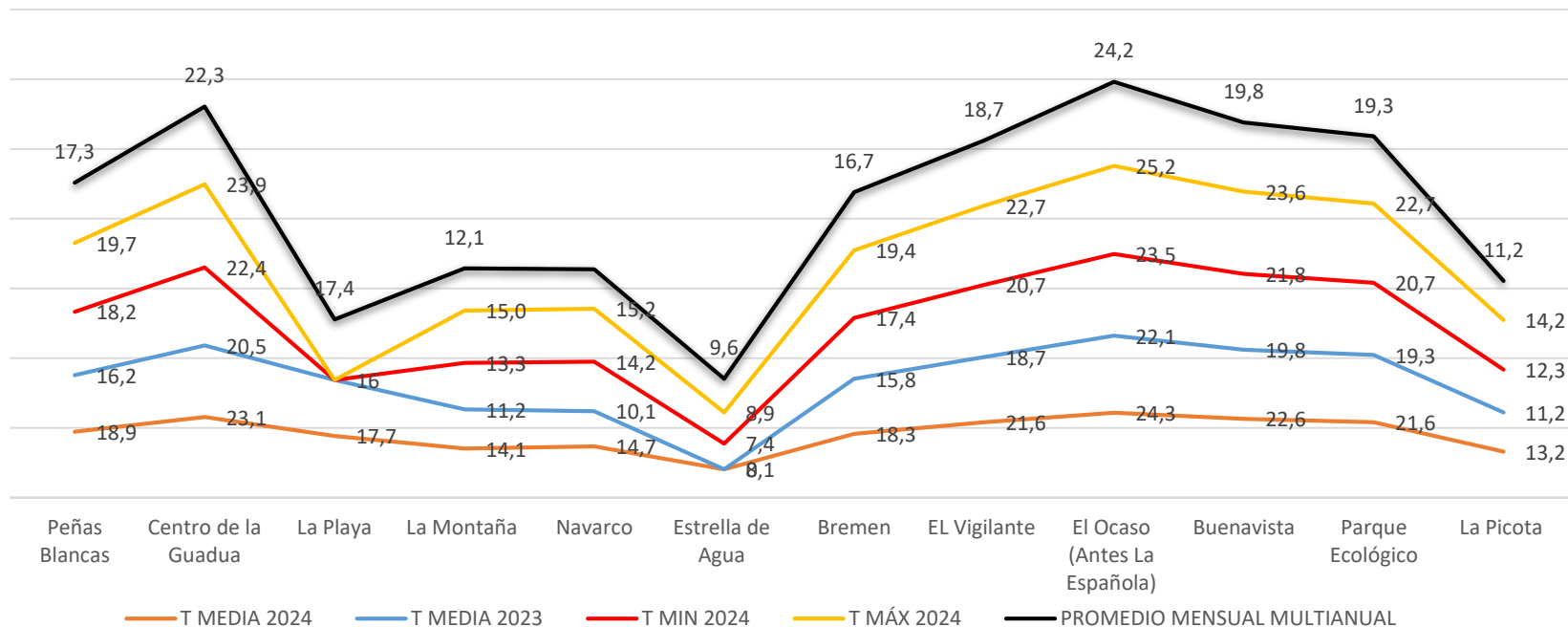
SD: SIN DATO

Las temperaturas para el mes de **ENERO** oscilan entre 9,6°C y 24,2°C, siendo la menor en la estación Estrella de Agua (Salento) y la mayor para la estación El Ocaso antes La Española (Quimbaya).

En **ENERO** de 2024, de las catorce (14) estaciones en operación, en la que se monitorea la variable ambiental de temperatura, se observaron anomalías positivas, en trece (13) estaciones, es decir un aumento de la temperatura con relación al promedio mensual multianual con valores entre 0,1°C y 3,5°C para las estaciones El Ocaso antes La Española (Quimbaya) y Navarco (Salento) respectivamente; sin embargo, tan solo la estación Estrella de Agua – Salento, registró una disminución de 1,5 °C, con relación al promedio mensual multianual ya que históricamente el mes de **ENERO** registra una temperatura de 9,6°C.

COMPORTAMIENTO TEMPERATURA PERIODO ENERO – ABRIL DE 2024

TEMPERATURA MEDIA, MÁXIMA, MÍNIMA (°C) MES DE ENERO 2024 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL - TEMPERATURA MEDIA 2023

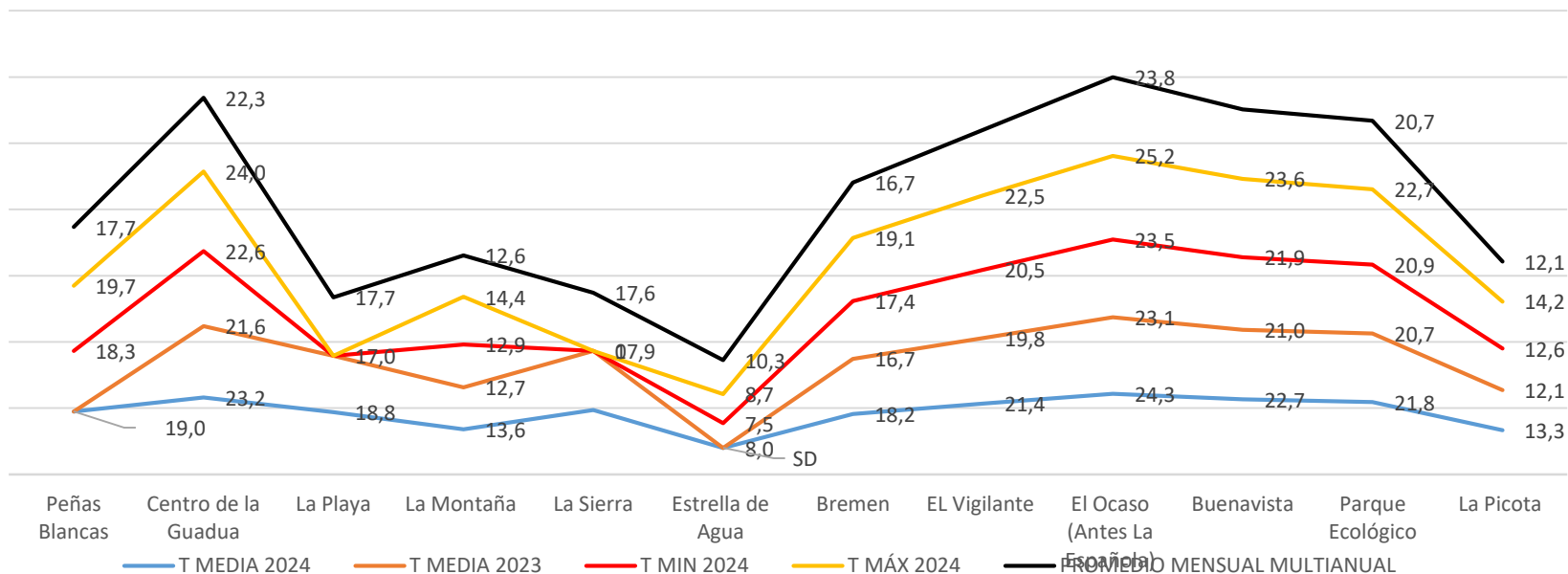


El rango de la temperatura para el mes de **FEBRERO** de 2024, osciló entre 12,1°C y 23,1°C siendo la menor en la estación La Picota – Salento y la mayor en la estación El Ocaso antes La Española - Quimbaya. Cabe resaltar que para el departamento del Quindío, en el mes de **FEBRERO** las temperaturas promedio mensuales multianuales oscilan entre 10,3°C y 23,8°C, siendo la menor en la estación Estrella de Agua (Salento) y la mayor en la estación El Ocaso antes La Española (Quimbaya).

Para el mes de **FEBRERO** de 2024, de las trece (13) estaciones en operación doce (12) estaciones registraron un aumento de la temperatura con relación al promedio mensual multianual entre 0,5°C y 1,8°C para las estaciones El Ocaso antes La Española (Quimbaya) y La Sierra (Pijao) respectivamente; tan solo, una (1) estación, registró una temperatura por debajo del promedio mensual multianual en 2,3°C correspondiente a la estación Estrella de Agua – Salento.

COMPORTAMIENTO TEMPERATURA PERIODO ENERO – ABRIL DE 2024

TEMPERATURA MEDIA, MÁXIMA, MÍNIMA (°C) MES DE FEBRERO 2024 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL - TEMPERATURA MEDIA 2023

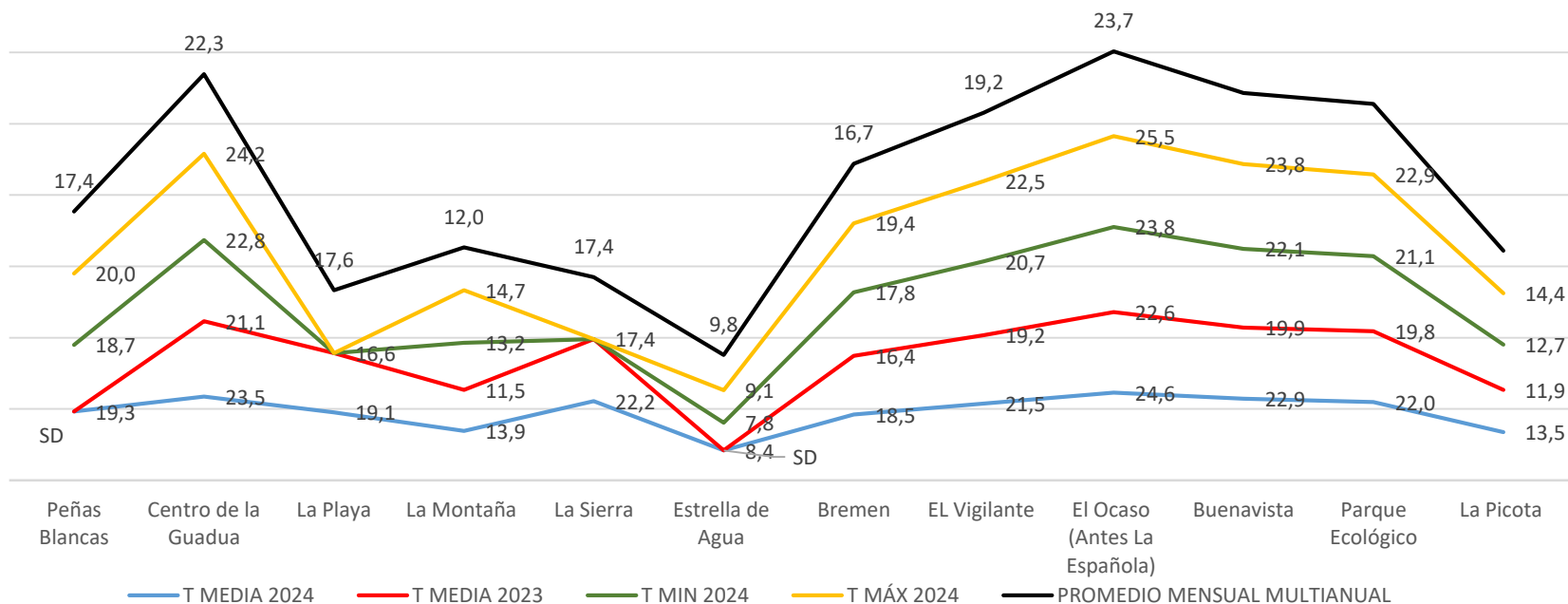


El mes de **MARZO** de 2024, de las doce (12) estaciones en operación once (11) registraron, un aumento de la temperatura con relación al promedio mensual multianual entre 0,9°C a 3,0°C, siendo el valor mas bajo para la estación El Ocaso antes La Española (Quimbaya) y el mayor valor para la estación La Buenavista (Buenavista); sin embargo, en la estación Estrella de Agua - Salento se observó una anomalía negativa, es decir una disminución de la temperatura con relación al promedio mensual multianual en 1,4°C, ya que históricamente para el mes de marzo la precipitación es de 9,8°C y para el mes de marzo de 2024, se registró 8,4°C.

Para el departamento del Quindío, el mes de **MARZO** las temperaturas promedio mensuales multianuales oscilan entre 9,8 °C y 23,7 °C, siendo la menor en la estación Estrella de Agua (Salento) y la mayor en la estación El Ocaso antes La Española (Quimbaya) y para el mismo mes se registraron temperaturas que oscilan entren 8,4 °C (Estrella de Agua - Salento) y 24,6 °C (El Ocaso antes La Española -Quimbaya).

COMPORTAMIENTO TEMPERATURA PERIODO ENERO – ABRIL DE 2024

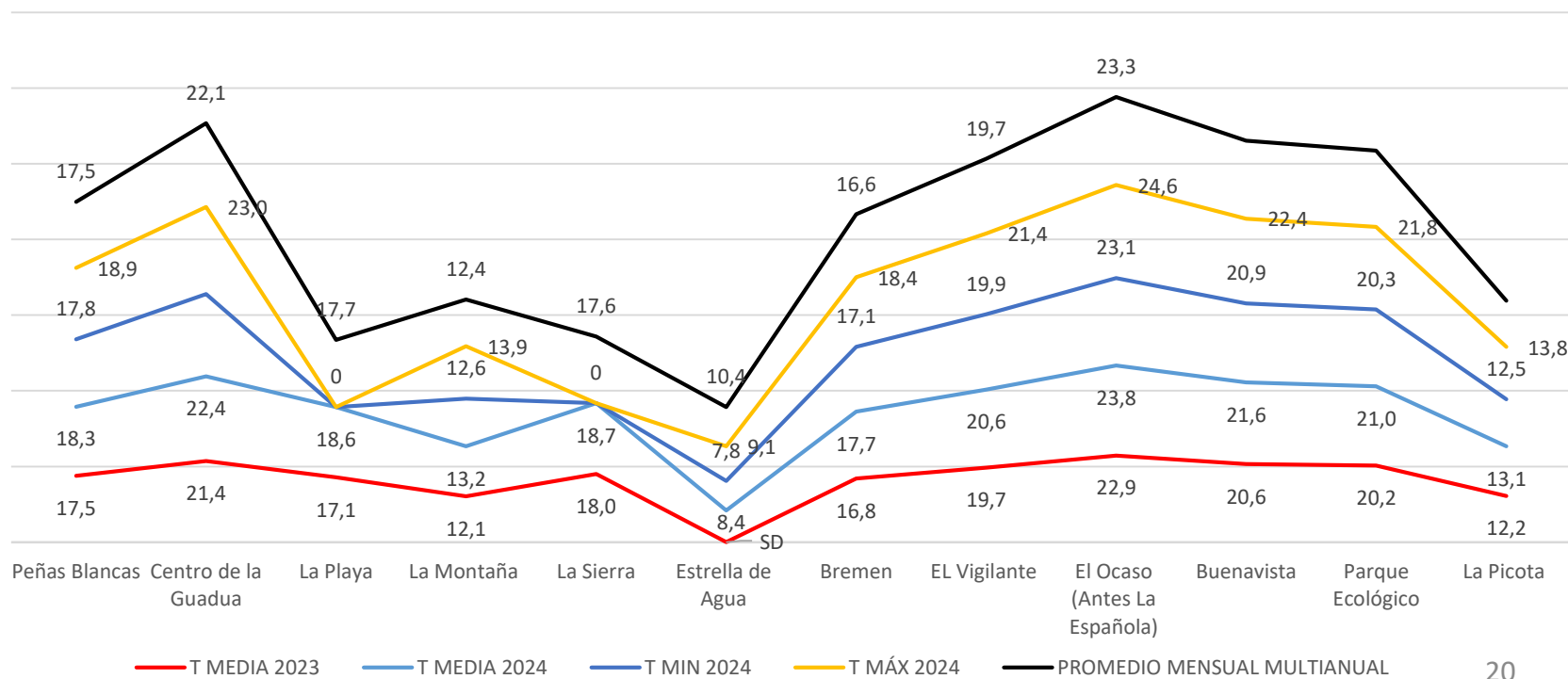
TEMPERATURA MEDIA, MÁXIMA, MÍNIMA (°C) MES DE MARZO 2024 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL - TEMPERATURA MEDIA 2023



En el mes de **ABRIL** las temperaturas mensuales multianuales oscilan entre 10,4 °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). Para el mismo mes en el año 2024 se observaron valores entre 8,4°C en la estación Estrella de Agua (Salento) y 23,8°C en la estación El Ocaso antes La Española (Quimbaya). Así mismo de las doce (12) estaciones operación, tan solo la Estación estrella de Agua (Salento), registró una anomalía negativa, es decir una disminución de la temperatura con relación al promedio mensual multianual en 2°C. Así mismo, para las once (11) estaciones restantes, se observaron anomalías positivas, es decir un aumento de la temperatura con relación al promedio mensual multianual en que oscilaron entre 0,3°C y 1,1°C, siendo el menor para la estación Centro de la Guadua (Córdoba) y el mayor para las estaciones La Sierra (Pijao) y Bremen (Circasia – Filandia).

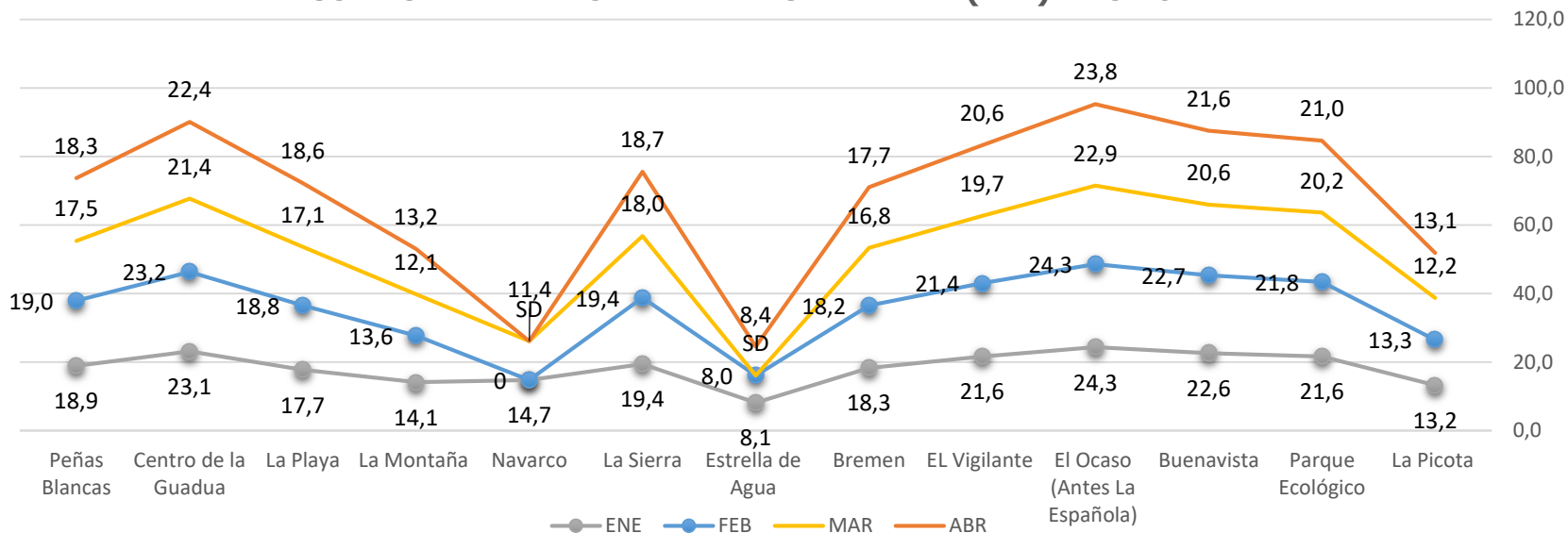
COMPORTAMIENTO TEMPERATURA PERIODO ENERO – ABRIL DE 2024

TEMPERATURA MEDIA, MÁXIMA, MÍNIMA (°C) MES DE ABRIL 2024 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL - TEMPERATURA MEDIA 2023



COMPORTAMIENTO TEMPERATURA PROMEDIO (°C) PERIODO ENERO - ABRIL 2024

COMPORTAMIENTO TEMPERATURA MEDIA (mm) AÑO 2024



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

-:DISMINUYO +:AUMENTÓ EN RELACIÓN AL PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL SD: SIN DATO

HUMEDAD DEL AIRE

La siguiente tabla muestra los valores de humedad relativa obtenidos en las estaciones que se localizan en algunos municipios del departamento del Quindío, donde se aprecian las variaciones de humedad relativa del año 2024, en relación a la vigencia 2023 y el promedio histórico registrado para los mismos meses.

Humedad del aire año 2024 en relación a la vigencia 2023 y el promedio mensual multianual

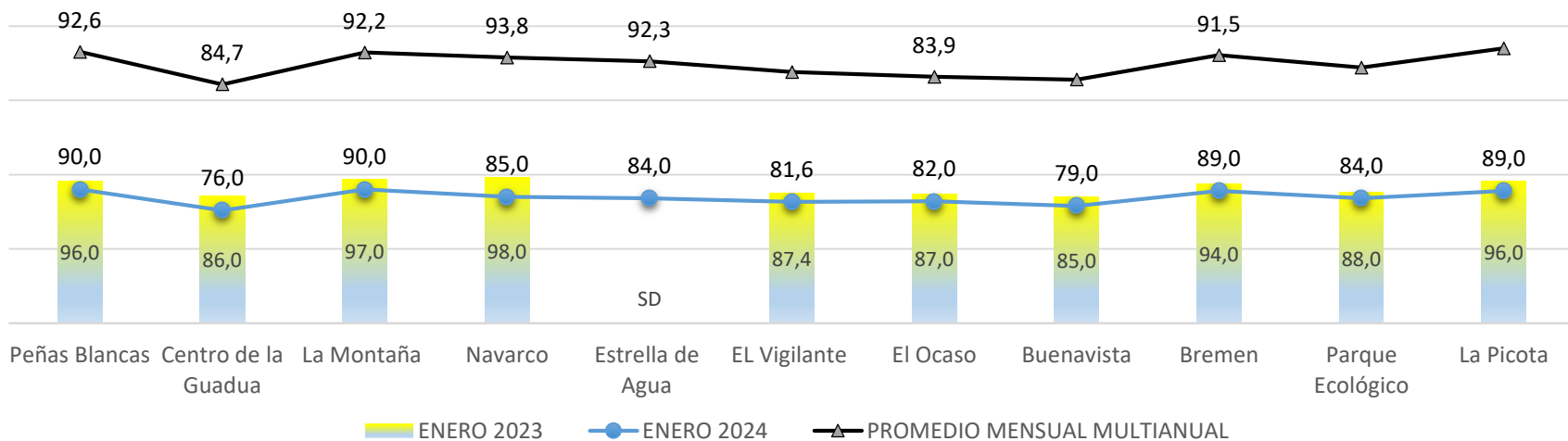
| Estación | Municipio | Años de Registro | AÑO 2023 | | | | AÑO 2024 | | | | PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------------|------------------|----------|------|------|------|----------|------|------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | ENE | FEB | MAR | ABR | ENE | FEB | MAR | ABR | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
| Peñas Blancas | Calarcá | 5 | 96,0 | | | 95,0 | 90,0 | 91,0 | 92,0 | 95,0 | 92,6 | 93,0 | 93,8 | 95,6 | 95,8 | 94,2 | 91,8 | 85,3 | 91,0 | 95,4 | 96,4 | 96,0 |
| Centro de la Guadua | Córdoba | 28 | 86,0 | 81,0 | 86,0 | 86,0 | 76,0 | 77,0 | 78,0 | 84,0 | 84,7 | 84,9 | 85,6 | 86,5 | 86,7 | 86,8 | 84,5 | 82,7 | 83,8 | 86,5 | 87,0 | 86,1 |
| La Montaña | Salento | 4 | 97,0 | 95,0 | 99,0 | 98,0 | 90,0 | 96,0 | 95,0 | 98,0 | 92,2 | 93,6 | 96,2 | 96,6 | 95,2 | 95,0 | 93,4 | 89,3 | 89,3 | 94,8 | 98,5 | 98,3 |
| Navarco | Salento | 4 | 98,0 | | | 95,0 | 85,0 | | | | 93,8 | 93,3 | 95,0 | 94,8 | 92,4 | 94,0 | 93,0 | 91,3 | 90,2 | 95,6 | 95,4 | 94,6 |
| Estrella de Agua | Salento | 3 | | | | 92,0 | 84,0 | 90,0 | 90,0 | 91,0 | 92,3 | 92,7 | 94,7 | 94,0 | 94,0 | 93,0 | 92,8 | 81,7 | 85,3 | 93,3 | 95,3 | 93,5 |
| EL Vigilante | Filandia | 1 | 87,4 | 85,0 | 88,3 | 87,2 | 81,6 | 82,7 | 84,8 | 88,0 | 87,4 | 85,0 | 88,3 | 87,2 | 88,2 | 83,8 | 81,0 | 81,7 | 80,2 | 87,8 | 87,8 | 87,7 |
| El Ocaso | Quimbaya | 1 | 87,0 | 83,0 | 87,0 | 87,0 | 82,0 | 84,0 | 84,0 | 87,0 | 83,9 | 85,2 | 85,3 | 86,6 | 86,5 | 86,7 | 85,7 | 84,6 | 85,4 | 86,4 | 87,3 | 86,5 |
| Buenavista | Buenavista | 1 | 85,0 | 81,0 | 86,0 | 85,0 | 79,0 | 79,0 | 79,0 | 85,0 | 85,0 | 81,0 | 86,0 | 85,0 | 86,0 | 83,0 | 79,0 | 78,0 | 76,0 | 85,0 | 86,0 | 85,0 |
| Bremen | Filandia | 1 | 94,0 | 93,0 | 94,0 | 94,0 | 89,0 | 91,0 | 92,0 | 94,0 | 91,5 | 91,9 | 92,4 | 93,5 | 92,8 | 91,5 | 89,4 | 87,9 | 90,5 | 92,3 | 92,9 | 93,1 |
| Parque Ecológico | Calarcá | 1 | 88,0 | 83,0 | 89,0 | 88,0 | 84,0 | 85,0 | 86,0 | 90,0 | 88,0 | 83,0 | 89,0 | 88,0 | 89,0 | 86,0 | 83,0 | 82,0 | 82,0 | 89,0 | 91,0 | 89,0 |
| La Picota | Salento | 1 | 96,0 | 93,0 | 97,0 | 95,0 | 89,0 | 90,0 | 92,0 | 96,0 | 96,0 | 93,0 | 97,0 | 95,0 | 92,0 | 86,0 | 85,0 | 84,0 | 82,0 | 93,0 | 93,0 | 93,0 |

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Abril 30 de 2024.

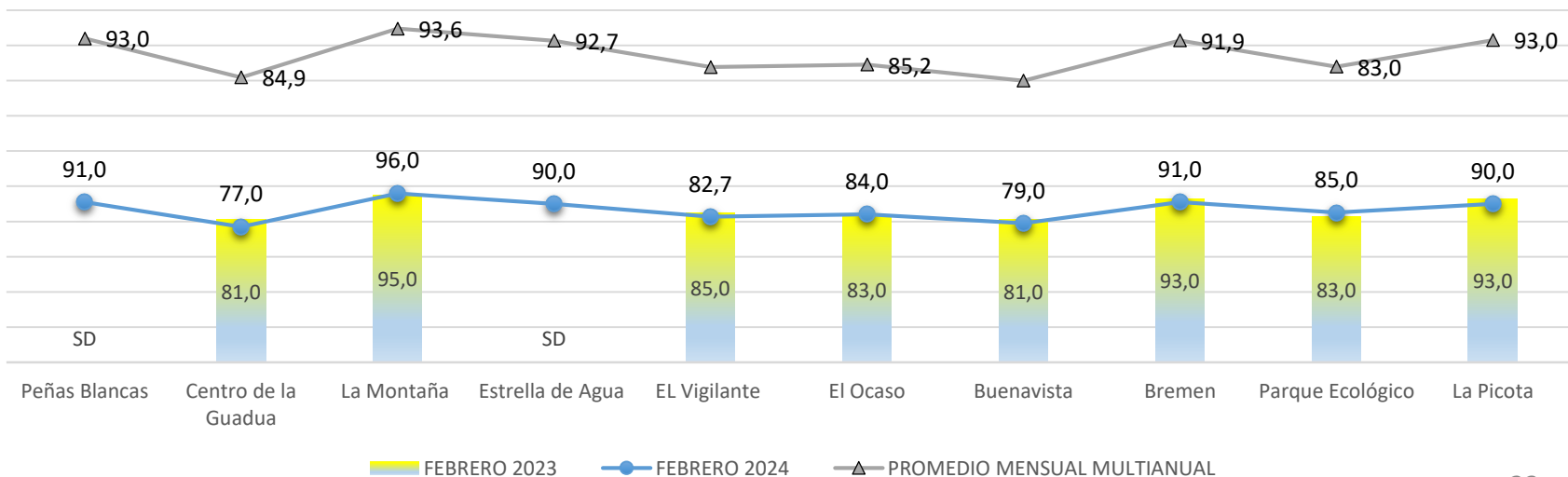
Casilla gris: Sin Dato.

COMPORTAMIENTO HUMEDAD DEL AIRE PERIODO ENERO – ABRIL 2024

HUMEDAD DEL AIRE (%) MES DE ENERO 2024 Vs PROMEDIO MENSUAL MUTLIANUAL

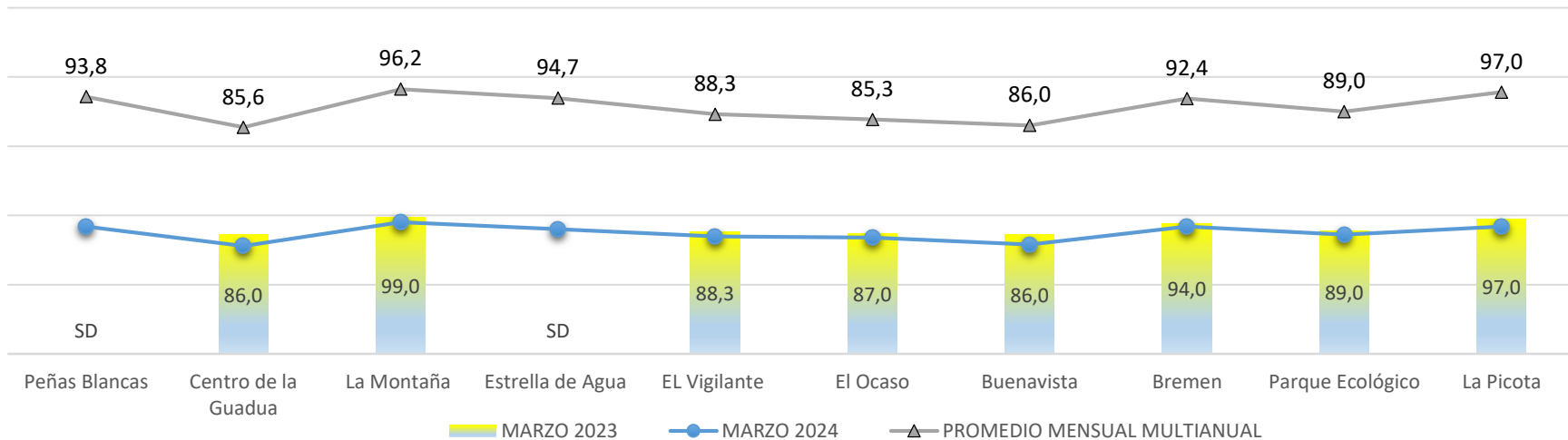


HUMEDAD DEL AIRE (%) MES DE FEBRERO 2024 Vs PROMEDIO MENSUAL MUTLIANUAL

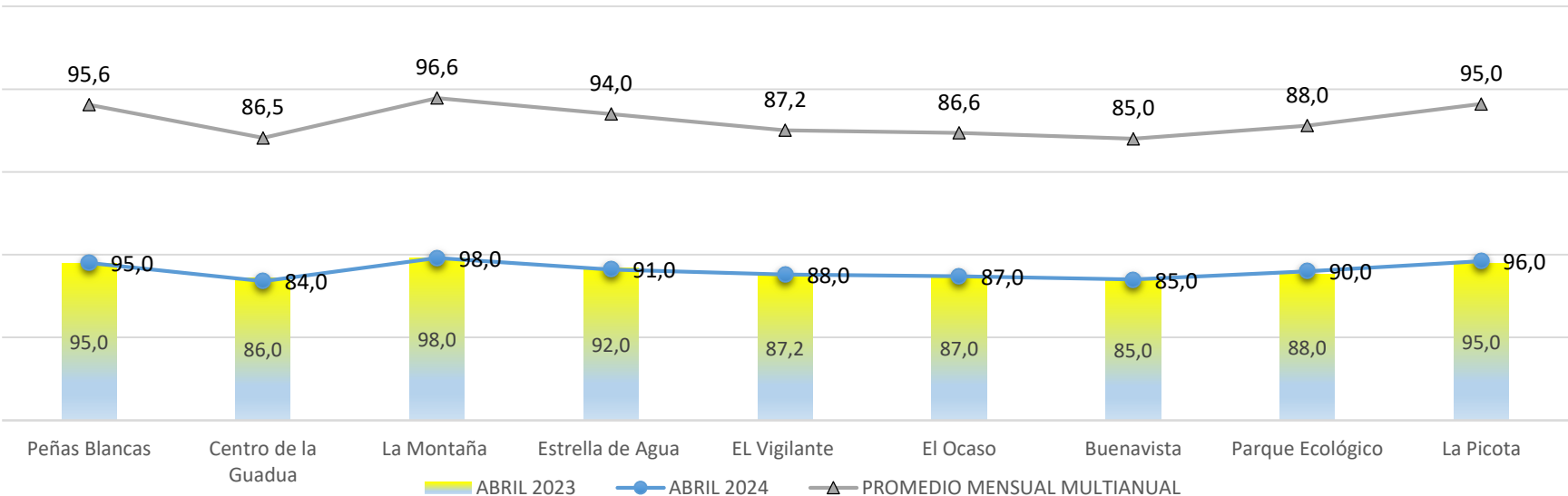


COMPORTAMIENTO HUMEDAD DEL AIRE PERIODO ENERO – ABRIL 2024

HUMEDAD DEL AIRE (%) MES DE MARZO 2024 Vs PROMEDIO MENSUAL MUTLIANUAL

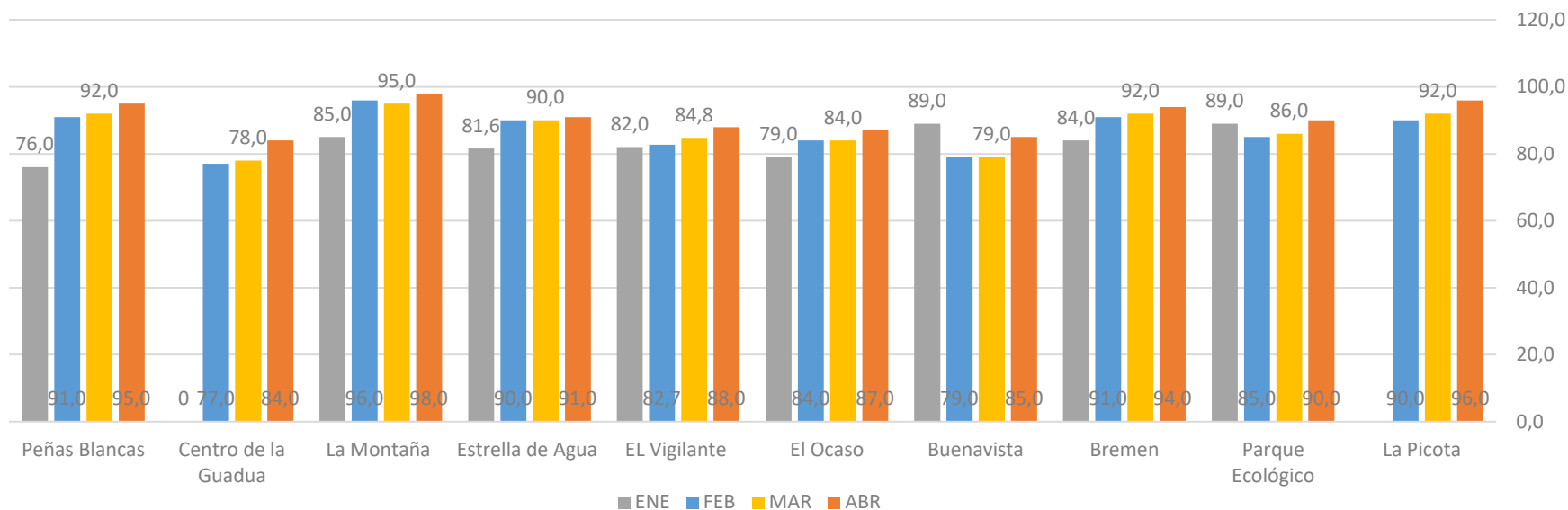


HUMEDAD DEL AIRE (%) MES DE ABRIL 2024 Vs PROMEDIO MENSUAL MUTLIANUAL



COMPORTAMIENTO HUMEDAD DEL AIRE PERIODO ENERO – ABRIL 2024

COMPORTAMIENTO HUMEDAD DEL AIRE (%) AÑO 2024



Los máximos registros de Humedad relativa para el periodo de **ENERO – ABRIL** de 2024, se observaron en la estación La Montaña (Salento) en el mes de **ABRIL** (98%) y el mínimo en la estación Centro de la Guadua (Córdoba), en el mes de **ENERO** (76%).

Resumen Condiciones humedad del aire de ENERO - ABRIL 2024

| HUMEDAD DEL AIRE | ENE | FEB | MAR | ABR |
|------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Máxima (%) | 90,0 | 96,0 | 95,0 | 98,0 |
| Estación | Peñas Blancas La Montaña | La Montaña | La Montaña | La Montaña |
| Promedio (%) | 84,0 | 86,1 | 86,8 | 90,3 |
| Mínima (%) | 76,0 | 77,0 | 78,0 | 84,0 |
| Estación | Centro de La Guadua. | Centro de La Guadua. | Centro de La Guadua. | Centro de La Guadua. |

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 2024, en relación a la vigencia 2023 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 2024 en relación a la vigencia 2023 y promedio mensual multianual

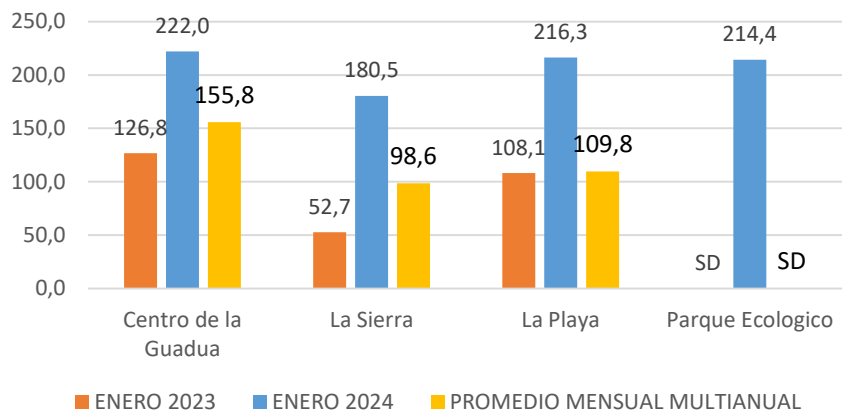
| Estación | Municipio | Años de Registro | AÑO 2023 | | | | AÑO 2024 | | | | PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|------------------|----------|-------|------|------|----------|-------|-------|-------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | ENE | FEB | MAR | ABR | ENE | FEB | MAR | ABR | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
| Centro de la Guadua | Córdoba | 23 | 126,8 | 110,2 | | | 222,0 | 166,3 | | 104,5 | 155,8 | 131,3 | 125,2 | 100,3 | 111,0 | 116,1 | 145,5 | 143,2 | 123,3 | 121,5 | 116,9 | 135,8 |
| La Sierra | Salento | 23 | 52,7 | 85,8 | 54,9 | 73,7 | 180,5 | 138,5 | 138,8 | 84,4 | 98,6 | 93,3 | 83,8 | 65,9 | 77,3 | 82,8 | 128,9 | 127,9 | 111,1 | 78,8 | 62,9 | 68,9 |
| La Playa | Salento | 19 | 108,1 | 107,0 | 58,3 | 73,4 | 216,3 | 157,4 | 162,4 | 106,5 | 109,8 | 88,9 | 97,0 | 71,1 | 80,7 | 96,8 | 134,1 | 111,4 | 115,6 | 86,1 | 76,7 | 91,3 |
| Parque Ecológico | Calarcá | 2 | | | | 89,7 | 214,4 | 155,4 | 137,1 | 102,2 | | | | 89,7 | 120,1 | 131,6 | 142,5 | 154,4 | | 84,9 | 74,1 | 122,2 |

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Abril 30 de 2024.

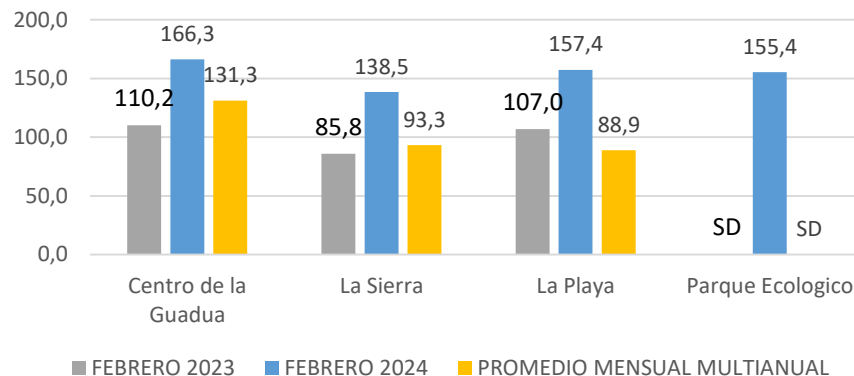
Casilla gris: Sin Dato

COMPORTAMIENTO BRILLO SOLAR MENSUAL Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL

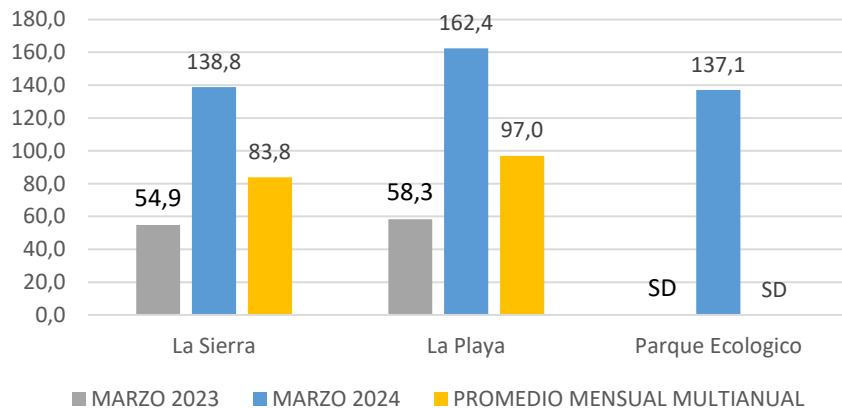
BRILLO SOLAR MES DE ENERO 2024 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL PARA EL MISMO MES



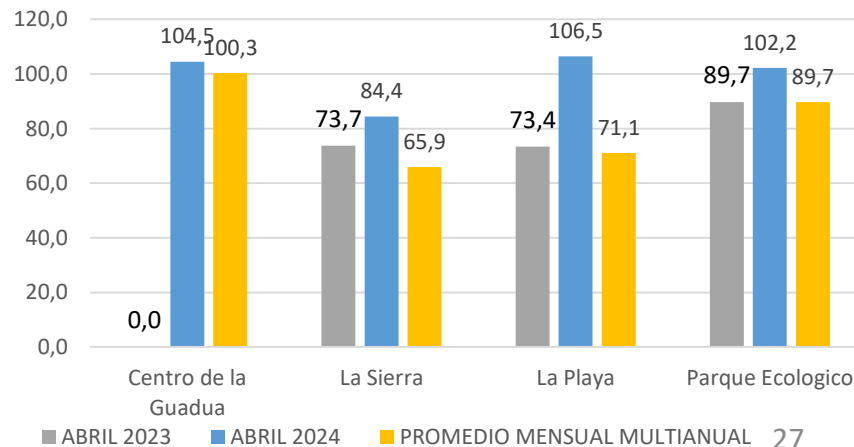
BRILLO SOLAR MES DE FEBRERO 2024 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL PARA EL MISMO MES



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

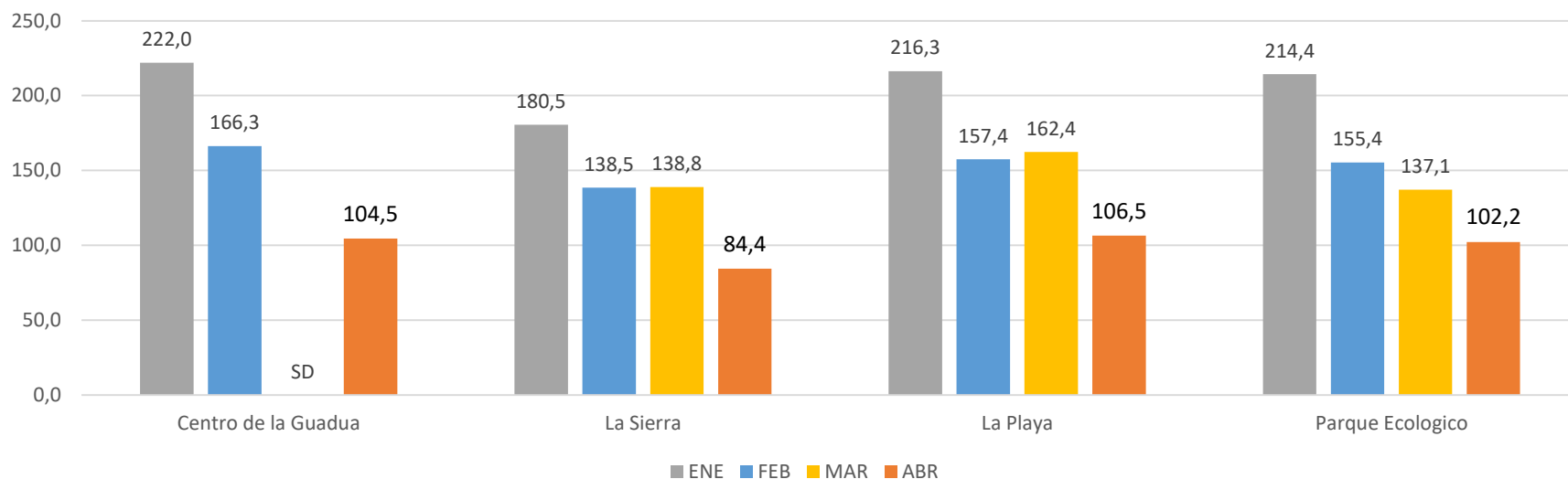


BRILLO SOLAR MES DE ABRIL 2024 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL PARA EL MISMO MES



COMPORTAMIENTO BRILLO SOLAR PERIODO ENERO - ABRIL 2024

BRILLO SOLAR 2024 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL



Resumen Condiciones Brillo Solar (Horas /Mes) ENERO – ABRIL 2024

| BRILLO SOLAR | ENE | FEB | MAR | ABR |
|-----------------------|---------------------|---------------------|------------------|-----------|
| Máxima (Horas /Mes) | 222,0 | 166,3 | 162,4 | 106,5 |
| Estación | Centro de la Guadua | Centro de la Guadua | La Playa | La Playa |
| Promedio (Horas /Mes) | 208,3 | 154,4 | 146,1 | 99,4 |
| Mínima (Horas /Mes) | 180,5 | 138,5 | 137,1 | 84,4 |
| Estación | La Sierra | La Sierra | Parque Ecológico | La Sierra |

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 2024 respecto al año 2023 y el promedio mensual multianual.

Radiación Solar Global (W/m²) año 2024 en relación al año 2023 y el promedio mensual multianual.

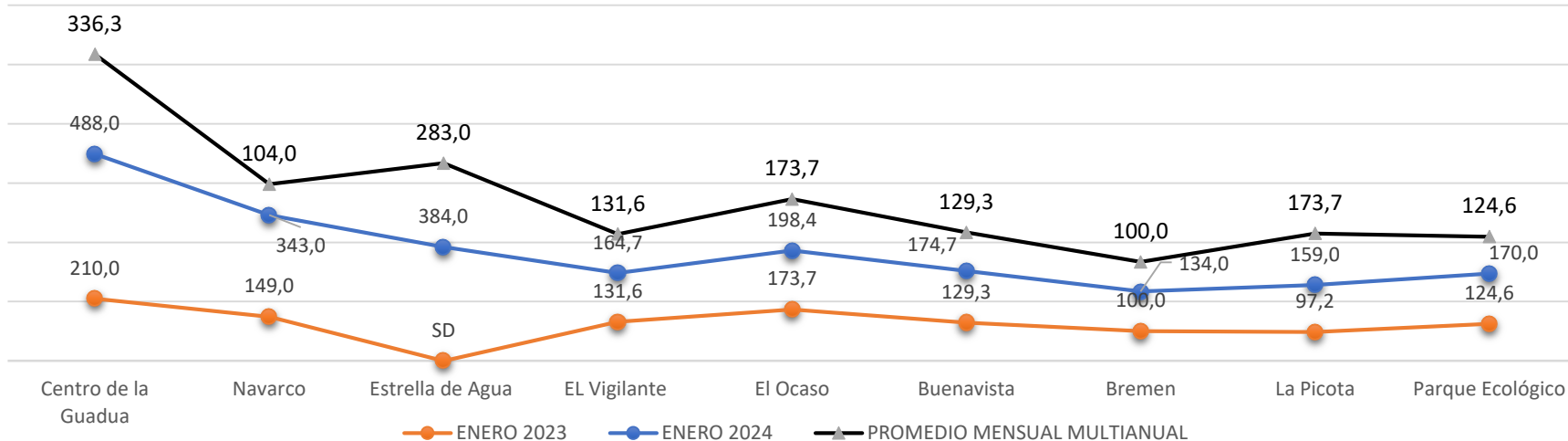
| Estación | Municipio | Años de Registro | AÑO 2023 | | | | AÑO 2024 | | | | PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------------|------------------|----------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | ENE | FEB | MAR | ABR | ENE | FEB | MAR | ABR | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
| Centro de la Guadua | Córdoba | 5 | 210,0 | 403,0 | 357,0 | 390,0 | 488,0 | 431,0 | 424,0 | 375,0 | 336,3 | 321,6 | 313,3 | 262,4 | 298,2 | 310,8 | 333,0 | 323,8 | 338,8 | 302,8 | 297,6 | 316,8 |
| Navarco | Salento | 5 | 149,0 | | | 262,0 | 343,0 | 233,0 | 234,0 | 899,0 | 104,0 | 93,3 | 95,0 | 136,5 | 143,8 | 141,2 | 122,2 | 130,0 | 130,4 | 118,2 | 118,4 | 123,6 |
| Estrella de Agua | Salento | 5 | | | | 278,0 | 384,0 | 419,0 | 289,0 | 320,0 | 283,0 | 263,0 | 250,5 | 232,3 | 259,8 | 256,2 | 257,2 | 240,4 | 294,3 | 228,3 | 195,0 | 235,0 |
| EL Vigilante | Filandia | 1 | 131,6 | 147,1 | 131,6 | 136,8 | 164,7 | 162,4 | 148,9 | 129,6 | 131,6 | 147,1 | 131,6 | 136,8 | 131,3 | 139,6 | 141,4 | 152,7 | 173,8 | 133,0 | 133,9 | 128,4 |
| El Ocaso | Quimbaya | 1 | 173,7 | 183,5 | 160,0 | 163,6 | 198,4 | 191,2 | 182,1 | 161,8 | 173,7 | 183,5 | 160,0 | 163,6 | 151,7 | 162,0 | 155,2 | 166,8 | 192,2 | 159,3 | 167,7 | 159,2 |
| Buenavista | Buenavista | 1 | 129,3 | 143,2 | 124,3 | 133,5 | 174,7 | 162,1 | 154,4 | 125,9 | 129,3 | 143,2 | 124,3 | 133,5 | 125,4 | 135,9 | 136,1 | 148,4 | 162,9 | 126,2 | 129,1 | 129,0 |
| Bremen | Filandia | 1 | 100,0 | 114,6 | 90,9 | 100,6 | 134,0 | 124,4 | 107,1 | 89,4 | 100,0 | 114,6 | 90,9 | 100,6 | 107,6 | 115,0 | 121,0 | 120,5 | 139,3 | 99,2 | 104,1 | 102,7 |
| La Picota | Calarcá | 1 | 97,2 | 131,4 | 74,7 | 88,3 | 159,0 | 133,3 | 112,2 | 89,6 | 173,7 | 183,5 | 160,0 | 163,6 | 151,7 | 162,0 | 155,2 | 166,8 | 192,2 | 159,3 | 167,7 | 159,2 |
| Parque Ecológico | Salento | 1 | 124,6 | 143,1 | 121,8 | 132,9 | 170,0 | 155,6 | 146,4 | 124,7 | 124,6 | 143,1 | 121,8 | 132,9 | 131,5 | 135,6 | 132,9 | 138,8 | 158,2 | 129,2 | 123,9 | 133,6 |

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Abril 30 de 2024.

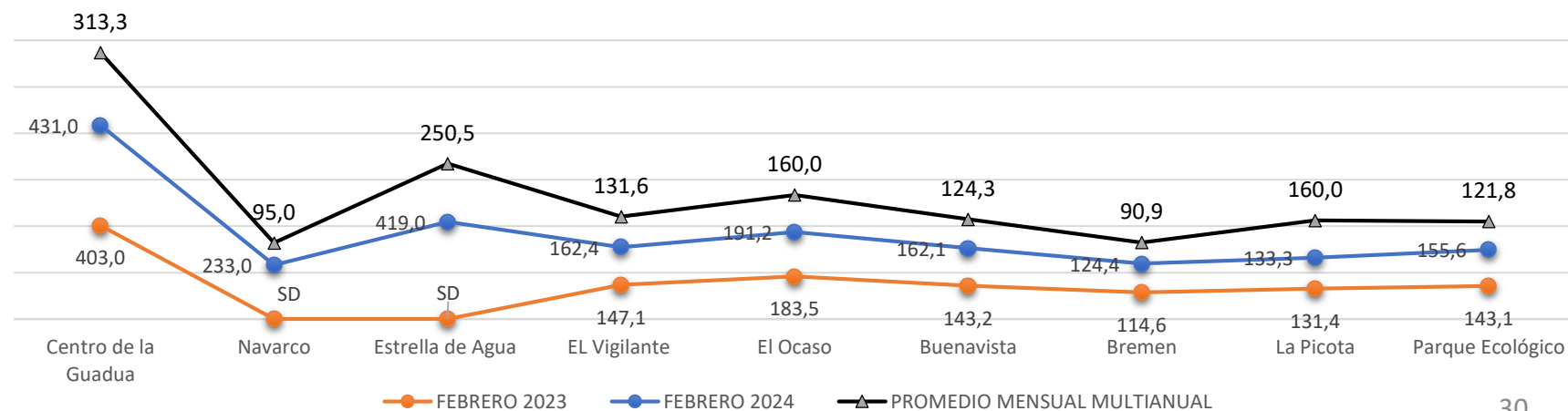
Casilla gris: Sin Dato

COMPORTAMIENTO RADIACIÓN SOLAR GLOBAL PERIODO ENERO - ABRIL 2024

RADIACIÓN SOLAR GLOBAL (W/m²) MES DE ENERO 2024 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL Y AÑO 2023

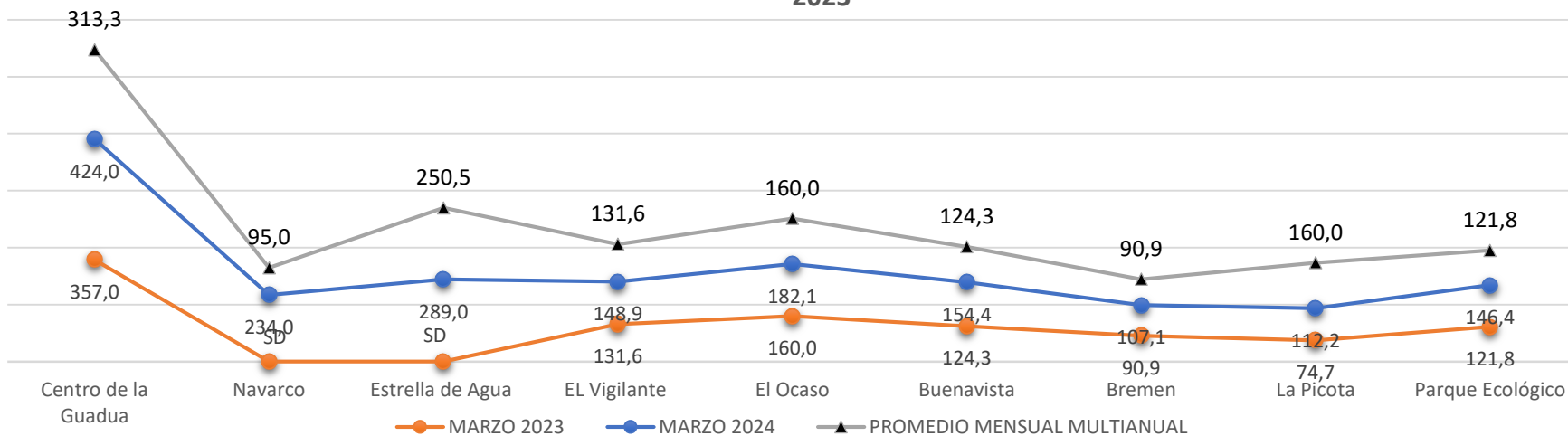


RADIACIÓN SOLAR GLOBAL (W/m²) MES DE FEBRERO 2024 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL Y AÑO 2023

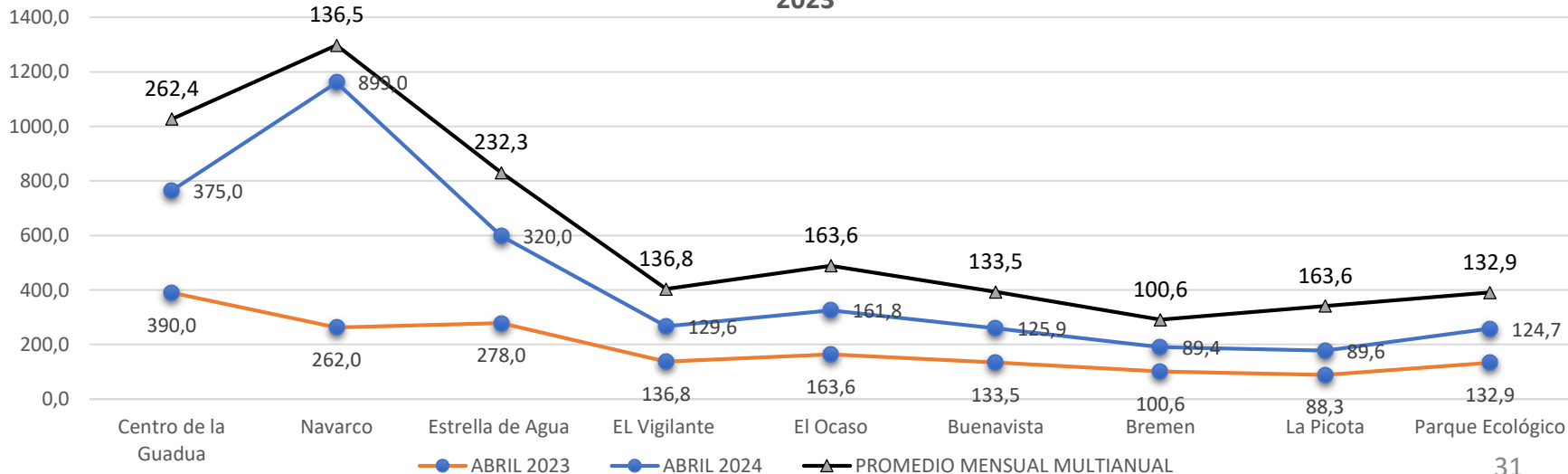


COMPORTAMIENTO RADIACIÓN GLOBAL PERIODO ENERO - ABRIL 2024

RADIACIÓN SOLAR GLOBAL (W/m²) MES DE MARZO 2024 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL Y AÑO 2023

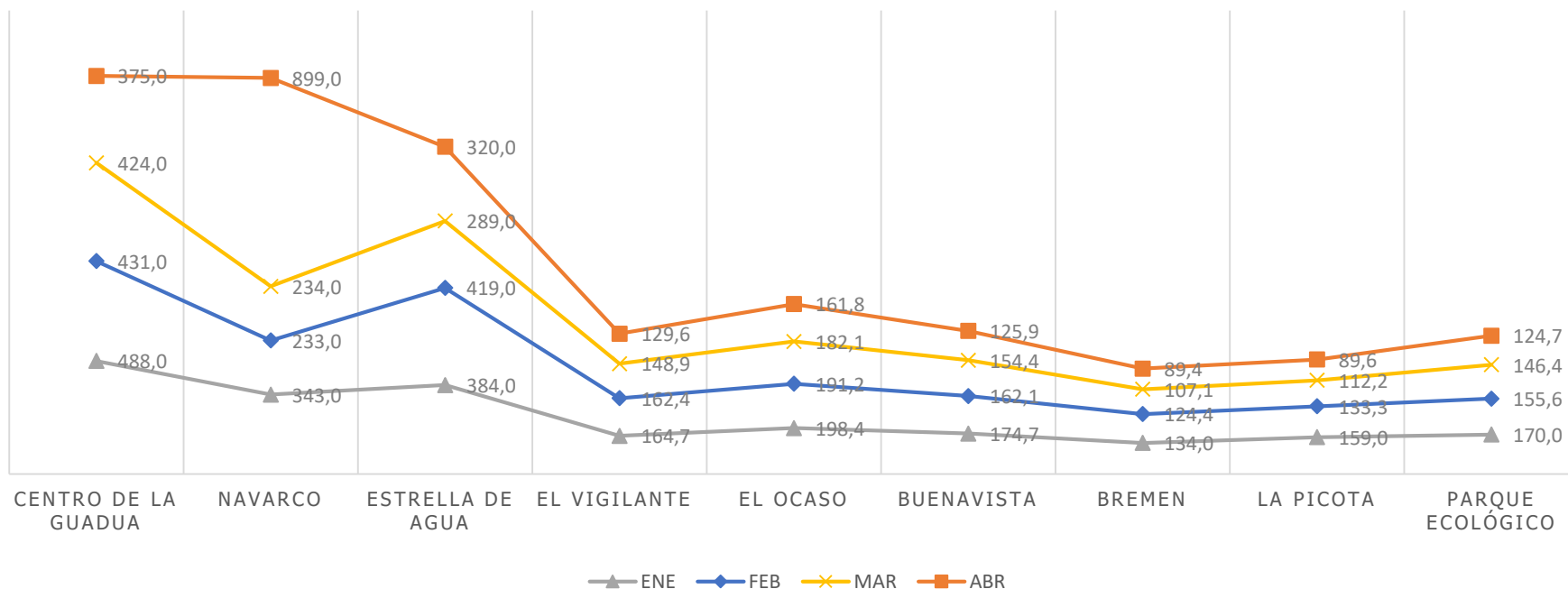


RADIACIÓN SOLAR GLOBAL (W/m²) MES DE ABRIL 2024 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL Y AÑO 2023



COMPORTAMIENTO RADIACIÓN GLOBAL PERIODO ENERO - ABRIL 2024

COMPORTAMIENTO RADIACIÓN GLOBAL (W/M²) AÑO 2024



Resumen Condiciones Radiación Global (W/m²) ENERO - ABRIL 2024

| Meses | ENE | FEB | MAR | ABR |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| Máxima (W/m ²) | 488,0 | 431,0 | 424,0 | 899,0 |
| Estación | Centro Guadua | Centro Guadua | Centro Guadua | Navarco |
| Promedio (W/m ²) | 246,2 | 223,6 | 179,8 | 257,2 |
| Mínima (W/m ²) | 134,0 | 124,4 | 107,1 | 89,4 |
| Estación | Bremen | Bremen | Bremen | Bremen |

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 2024 respecto al año 2023 y el promedio mensual multianual.

Presión Atmosférica año 2024 en relación al año 2023 y el promedio mensual multianual

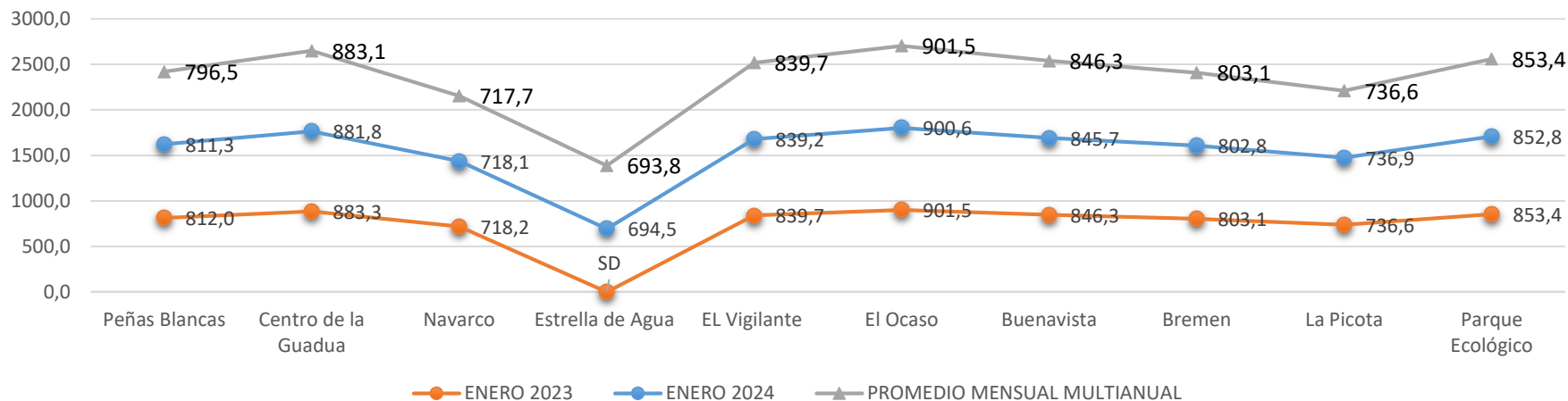
| Estación | Municipio | Años de Registro | AÑO 2023 | | | | AÑO 2024 | | | | PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------------|------------------|----------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | ENE | FEB | MAR | ABR | ENE | FEB | MAR | ABR | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
| Peñas Blancas | Calarcá | 5 | 812,0 | | 811,7 | 811,3 | 811,3 | 811,5 | 811,4 | 811,6 | 796,5 | 811,1 | 811,5 | 811,6 | 812,0 | 812,0 | 826,0 | 811,8 | 811,7 | 811,6 | 811,3 | 810,9 |
| Centro de la Guadua | Córdoba | 5 | 883,3 | 881,2 | 882,7 | 882,1 | 881,8 | 882,0 | 881,7 | 882,2 | 883,1 | 882,3 | 883,0 | 882,9 | 883,2 | 883,4 | 883,0 | 883,0 | 883,0 | 883,0 | 882,7 | 882,2 |
| Navarco | Salento | 5 | 718,2 | | | 717,6 | 718,1 | 718,3 | 718,3 | 718,2 | 717,7 | 717,7 | 717,8 | 718,0 | 718,5 | 718,5 | 718,1 | 718,2 | 718,7 | 717,9 | 717,6 | 717,3 |
| Estrella de Agua | Salento | 5 | | | | 693,9 | 694,5 | 694,7 | 694,7 | 694,8 | 693,8 | 693,9 | 694,0 | 694,1 | 694,6 | 694,5 | 694,4 | 694,5 | 694,4 | 694,0 | 693,7 | 693,7 |
| EL Vigilante | Filandia | 1 | 839,7 | 838,6 | 839,8 | 839,3 | 839,2 | 839,4 | 839,3 | 839,5 | 839,7 | 838,6 | 839,8 | 839,3 | 839,6 | 839,6 | 839,7 | 839,5 | 839,0 | 839,7 | 839,0 | 838,7 |
| El Ocaso | Quimbaya | 1 | 901,5 | 900,2 | 901,6 | 900,9 | 900,6 | 900,9 | 900,7 | 900,2 | 901,5 | 900,2 | 901,6 | 900,9 | 901,1 | 901,6 | 901,2 | 901,1 | 900,5 | 901,6 | 900,6 | 900,3 |
| Buenavista | Buenavista | 1 | 846,3 | 845,3 | 846,5 | 845,9 | 845,7 | 846,0 | 845,9 | 846,1 | 846,3 | 845,3 | 846,5 | 845,9 | 846,2 | 846,2 | 846,3 | 846,1 | 845,6 | 846,4 | 845,6 | 845,3 |
| Bremen | Filandia | 1 | 803,1 | 802,2 | 803,2 | 803,0 | 802,8 | 803,1 | 803,0 | 803,0 | 803,1 | 802,2 | 803,2 | 803,0 | 803,1 | 803,2 | 803,3 | 803,1 | 802,6 | 803,2 | 802,5 | 802,3 |
| La Picota | Salento | 1 | 736,6 | 736,0 | 736,4 | 736,6 | 736,9 | 737,1 | 737,1 | 737,0 | 736,6 | 736,0 | 736,4 | 736,6 | 736,9 | 737,1 | 737,2 | 737,1 | 736,7 | 736,9 | 736,7 | 736,3 |
| Parque Ecológico | Calarcá | 1 | 853,4 | 852,2 | 853,5 | 852,9 | 852,8 | 853,1 | 853,0 | 853,3 | 853,4 | 852,2 | 853,5 | 852,9 | 853,2 | 853,2 | 853,3 | 853,2 | 852,6 | 853,4 | 852,2 | 852,4 |

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Abril 30 de 2024.

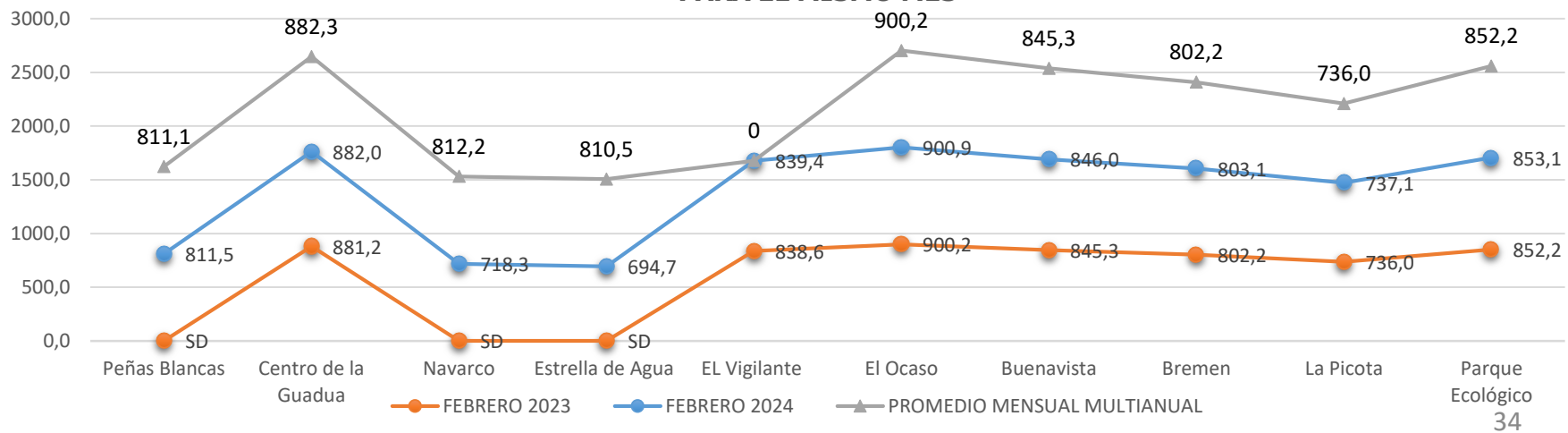
Casilla gris: Sin Dato.

COMPORTAMIENTO PRESIÓN ATMOSFÉRICA PERIODO ENERO - ABRIL 2024

PRESIÓN ATMOSFÉRICA (HPa) MES DE ENERO 2024 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL PARA EL MISMO MES

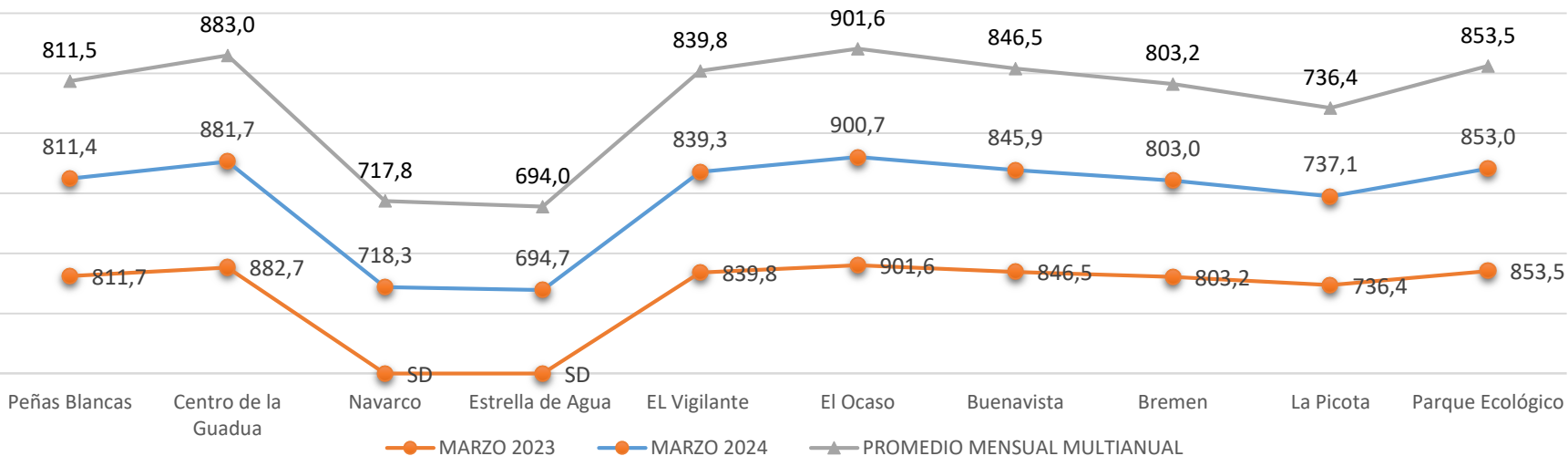


PRESIÓN ATMOSFÉRICA (HPa) MES DE FEBRERO 2024 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL PARA EL MISMO MES

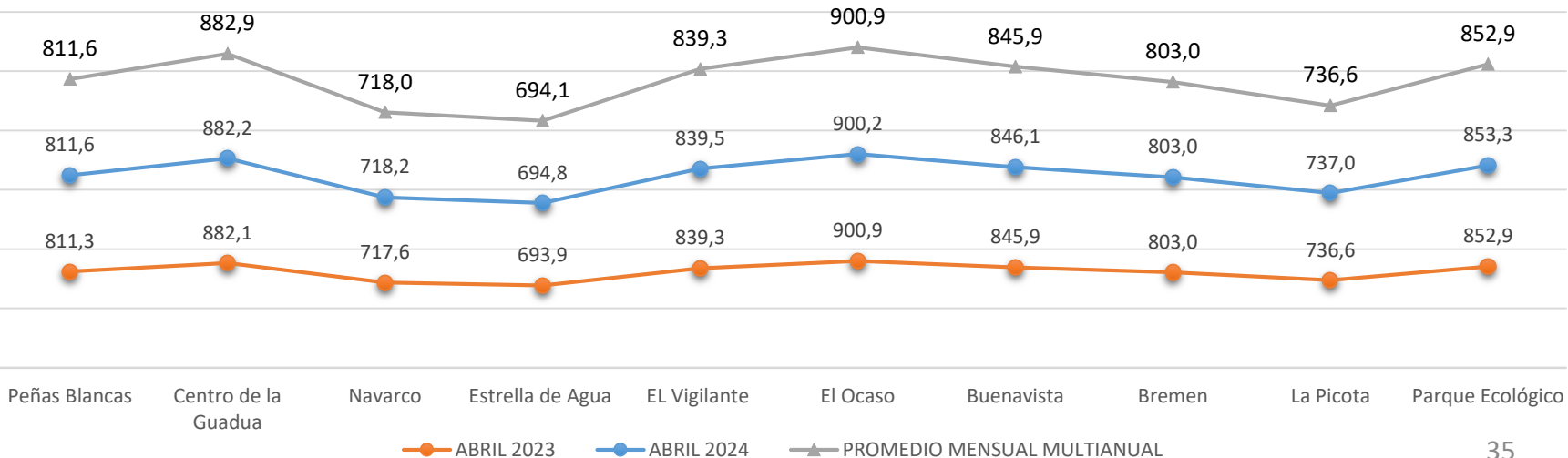


COMPORTAMIENTO PRESIÓN ATMOSFÉRICA PERIODO ENERO - ABRIL 2024

PRESIÓN ATMOSFÉRICA (HPa) MES DE MARZO 2024 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL PARA EL MISMO MES

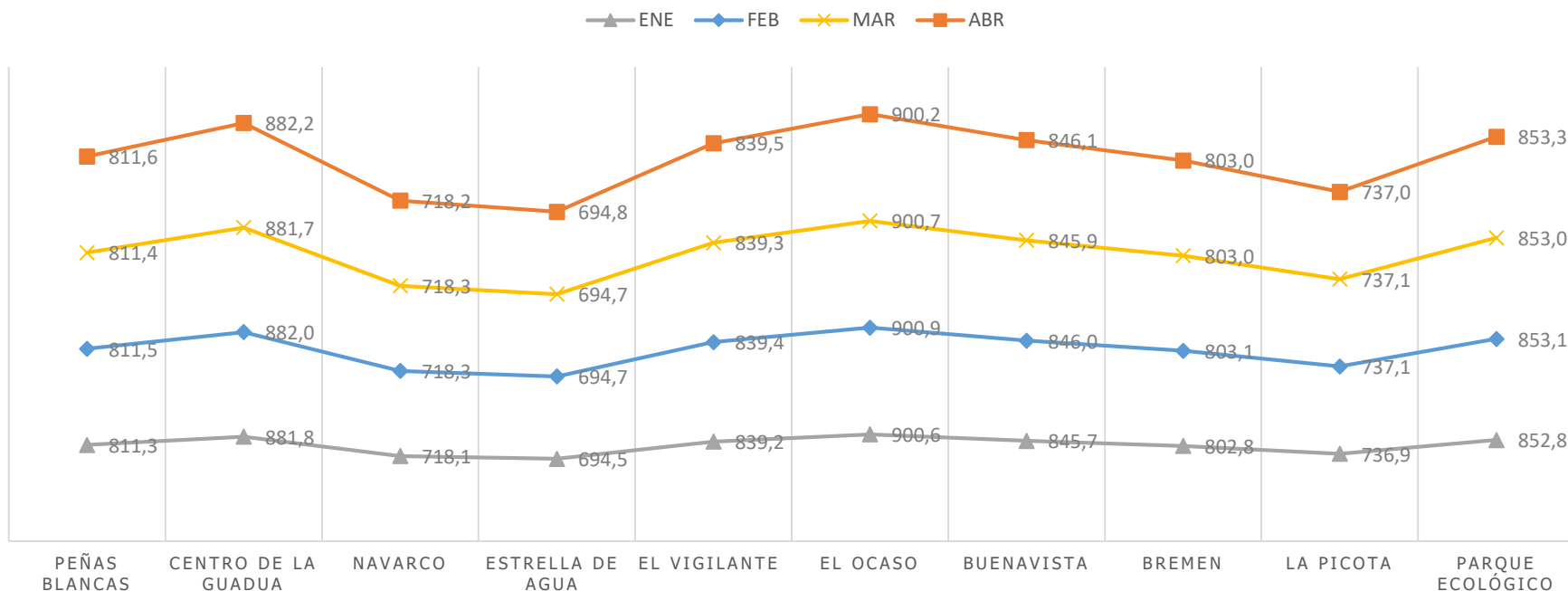


PRESIÓN ATMOSFÉRICA (HPa) MES DE ABRIL 2024 Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL PARA EL MISMO MES



COMPORTAMIENTO PRESIÓN ATMOSFÉRICA PERIODO ENERO – ABRIL 2024

COMPORTAMIENTO PRESIÓN ATMOSFÉRICA (HPA) AÑO 2024



Resumen Condiciones Presión Atmosférica (Hpa) ENERO– ABRIL 2024

| PRESIÓN ATMOSFERICA | ENE | FEB | MAR | ABR |
|---------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Máxima (Hpa) | 900,6 | 900,9 | 900,7 | 900,2 |
| Estación | El Ocaso antes La Española | El Ocaso antes La Española | El Ocaso antes La Española | El Ocaso antes La Española |
| Promedio (Hpa) | 808,4 | 808,6 | 808,5 | 808,6 |
| Mínima (Hpa) | 694,5 | 694,7 | 694,7 | 694,8 |
| Estación | Estrella de Agua | Estrella de Agua | Estrella de Agua | Estrella de Agua |

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 2024 en relación a la vigencia 2023 y el promedio mensual multianual.

Promedio Velocidad del viento año 2024 en relación al año 2023 y el promedio mensual multianual

| Estación | Municipio | Años de Registro | VELOCIDAD MEDIA AÑO 2023 | | | | VELOCIDAD MEDIA AÑO 2024 | | | | PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------------|------------------|--------------------------|------|------|------|--------------------------|-----|-----|-----|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | ENE | FEB | MAR | ABR | ENE | FEB | MAR | ABR | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
| Centro de la Guadua | Córdoba | 5 | | 0,70 | 0,60 | 0,60 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,9 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,8 | 0,6 |
| Navarco | Salento | 5 | 0,80 | | | 1,20 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 1,9 | 2,0 | 1,7 | 1,2 | 1,0 | 1,2 |
| Estrella de Agua | Salento | 5 | | | | 2,20 | 3,2 | 2,7 | 2,7 | 2,2 | 3,0 | 2,7 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 2,9 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 2,6 | 2,2 | 2,5 |
| EL Vigilante | Filandia | 1 | 1,3 | 1,40 | 1,30 | 1,30 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,3 | 1,3 | 1,2 |
| El Ocaso | Quimbaya | 1 | 0,7 | 0,90 | 0,80 | 0,80 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,7 |
| Buenavista | Buenavista | 1 | 1,0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Bremen | Filandia | 1 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| La Picota | Salento | 1 | 1,4 | 1,70 | 1,20 | 1,40 | 2,0 | 1,8 | 1,7 | 1,4 | 1,4 | 1,7 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 3,5 | 1,5 | 1,6 |
| Parque Ecológico | Calarcá | 1 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 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. Abril 30 de 2024.
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 2024 en relación al promedio mensual multianual.

Velocidad del viento Máxima año 2024

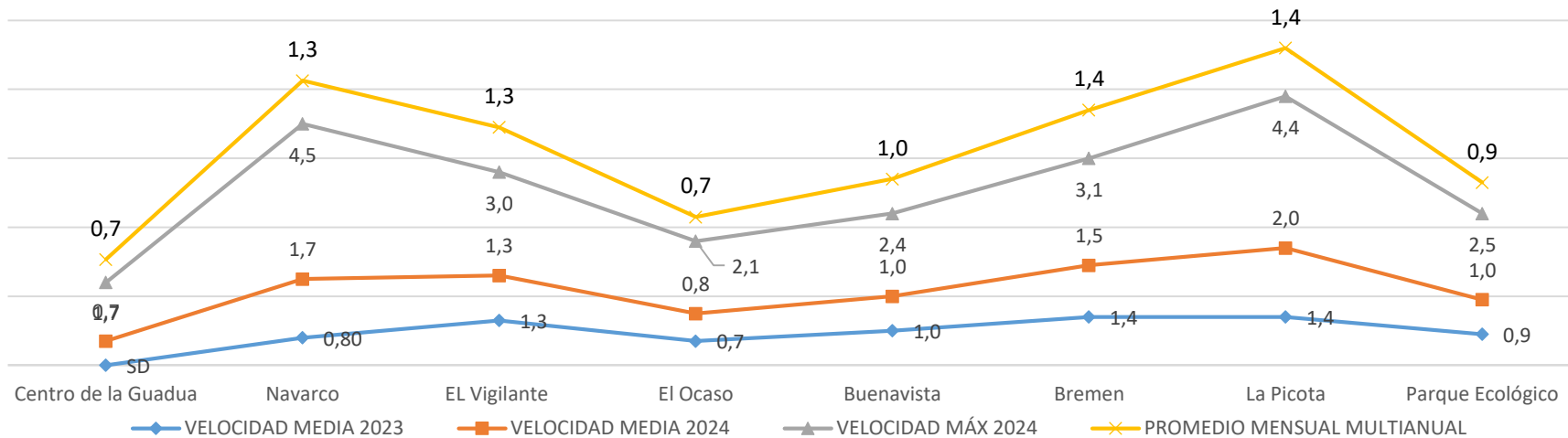
| Estación | VELOCIDAD MÁXIMA AÑO 2024 | | | | PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | ENE | FEB | MAR | ABR | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
| Centro de la Guadua | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| Navarco | 4,5 | 4,0 | 3,8 | 3,1 | 3,4 | 3,6 | 3,2 | 3,9 | 4,0 | 4,5 | 5,2 | 5,3 | 4,6 | 3,4 | 2,5 | 2,9 |
| Estrella de Agua | 3,1 | 2,8 | 2,6 | 2,2 | 2,9 | 2,7 | 2,3 | 2,4 | 2,6 | 3,1 | 3,0 | 3,1 | 3,0 | 2,7 | 2,2 | 2,5 |
| EL Vigilante | 3,0 | 3,2 | 3,0 | 2,9 | 3,1 | 3,2 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,4 | 3,3 | 3,4 | 3,0 | 2,9 | 2,8 |
| El Ocaso | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 1,9 | 2,3 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 1,8 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| Buenavista | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,4 | 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 | 3,1 | 3,2 | 3,0 | 2,9 | 3,0 | 3,2 | 3,0 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,7 | 3,4 | 3,6 | 3,1 | 3,0 | 2,9 |
| La Picota | 4,4 | 4,3 | 4,0 | 3,2 | 3,3 | 4,0 | 2,9 | 3,3 | 3,9 | 5,1 | 5,4 | 5,0 | 5,3 | 3,6 | 3,6 | 3,7 |
| Parque Ecológico | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,3 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,4 | 2,3 | 2,3 |

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Abril 30 de 2024.

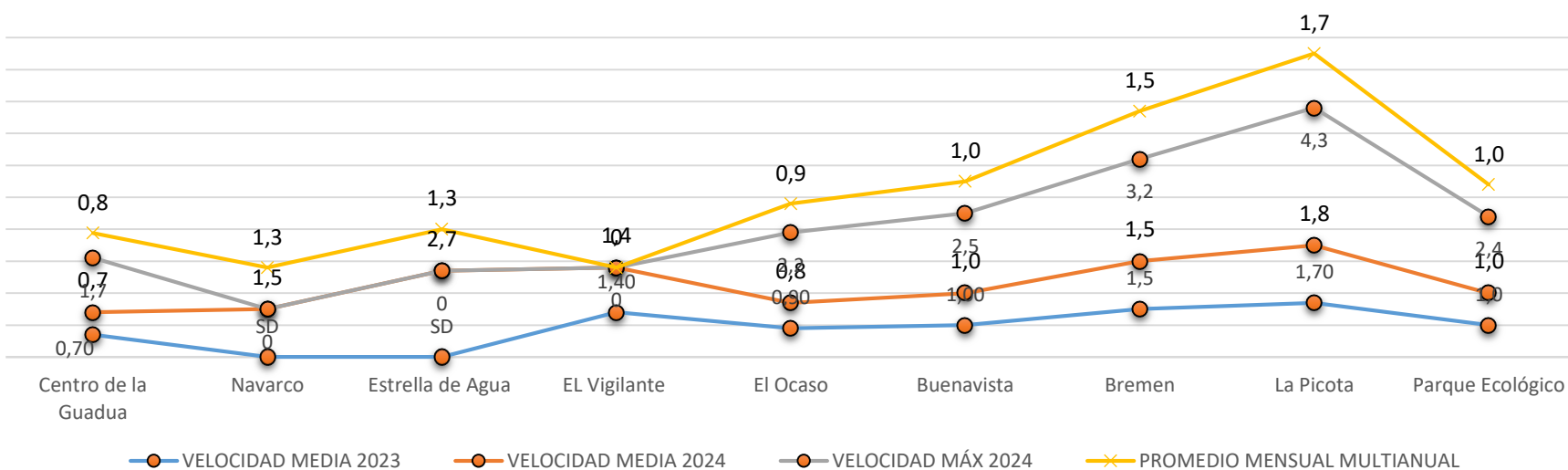
Casilla gris: Sin Dato.

COMPORTAMIENTO VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO PERIODO ENERO – ABRIL 2024

VELOCIDAD DEL VIENTO PROMEDIO - MAX (m/s) MES DE ENERO 2024 Vs AÑO 2023 Y PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL

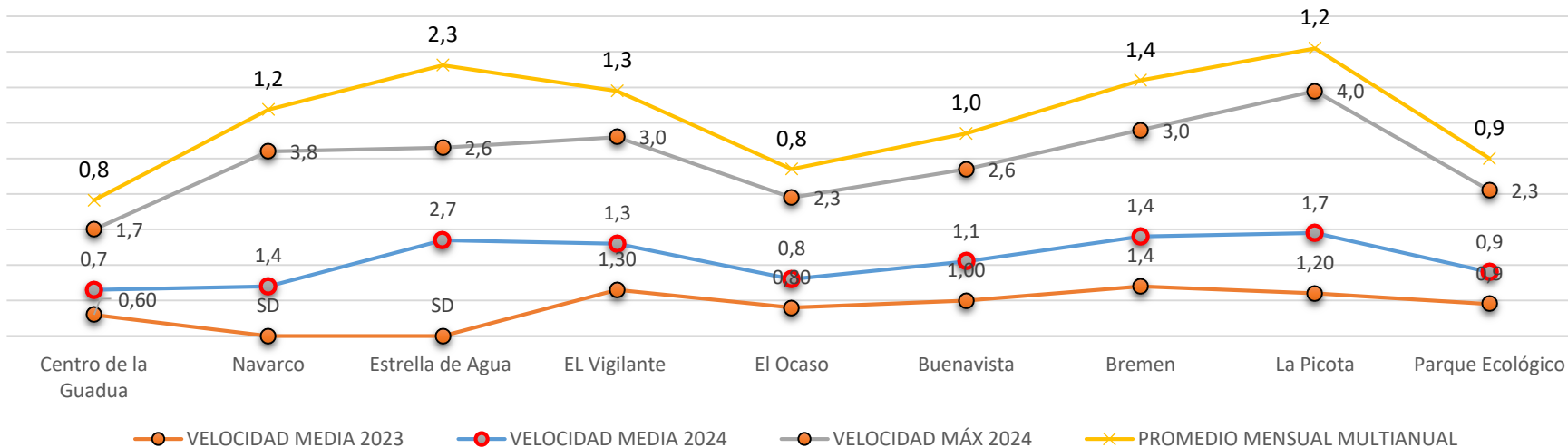


VELOCIDAD DEL VIENTO PROMEDIO - MAX (m/s) MES DE FEBRERO 2024 Vs AÑO 2023 Y PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL

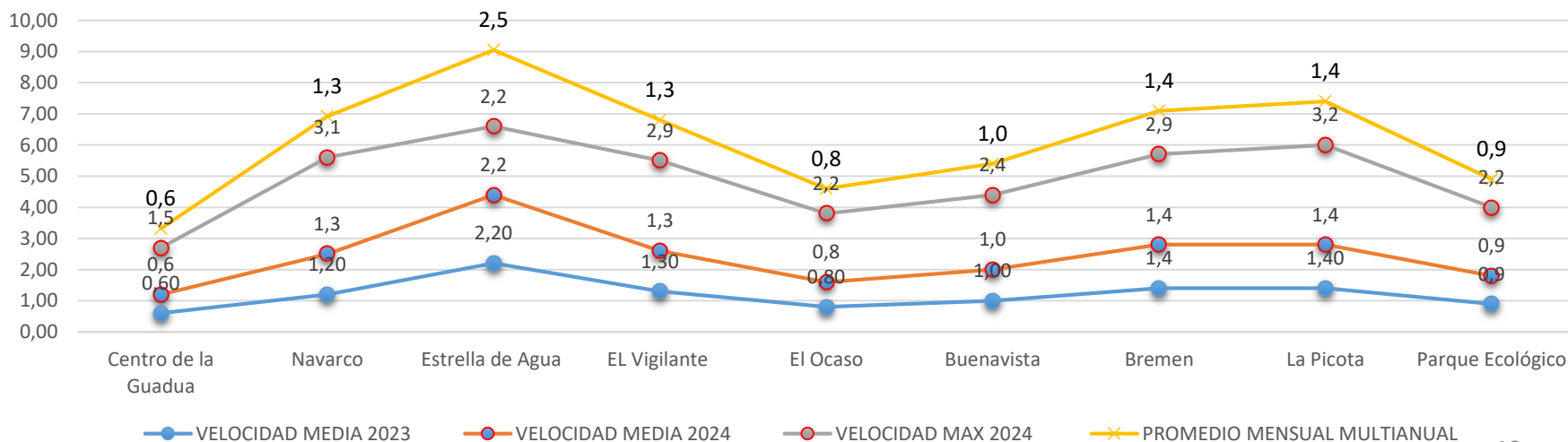


COMPORTAMIENTO VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO PERIODO ENERO – ABRIL 2024

VELOCIDAD DEL VIENTO PROMEDIO - MAX (m/s) MES DE MARZO 2024 Vs AÑO 2023 Y PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL

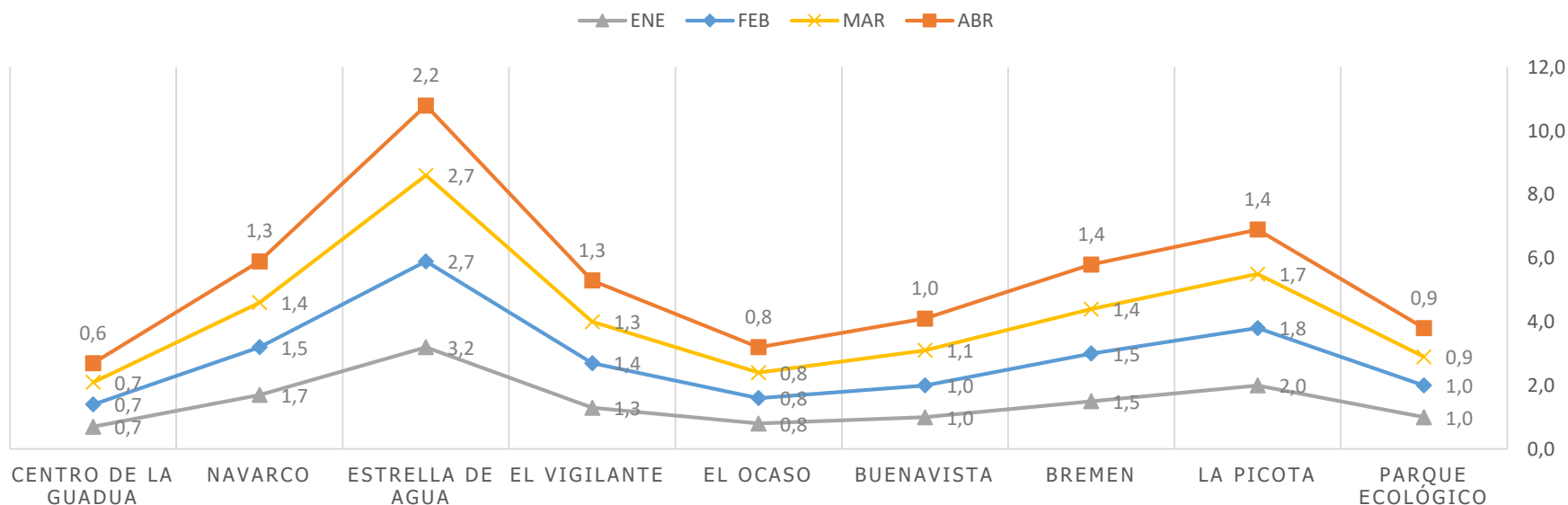


VELOCIDAD DEL VIENTO PROMEDIO - MAX (m/s) MES DE ABRIL 2024 Vs AÑO 2023 Y PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL



COMPORTAMIENTO VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO PERIODO ENERO- ABRIL 2024

COMPORTAMIENTO VELOCIDAD DEL VIENTO (M/S) AÑO 2024



Resumen Condiciones velocidad media del viento (M/s) ENERO – ABRIL 2024

| VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO | ENE | FEB | MAR | ABR |
|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Máxima (M/s) | 3,20 | 2,70 | 2,70 | 2,20 |
| Estación | Estrella de Agua | Estrella de Agua | Estrella de Agua | Estrella de Agua |
| Promedio (M/s) | 1,47 | 1,38 | 1,33 | 1,21 |
| Mínima (M/s) | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,60 |
| Estación | Centro de la Guadua | Centro de la Guadua | Centro de la Guadua | Centro de la Guadua |

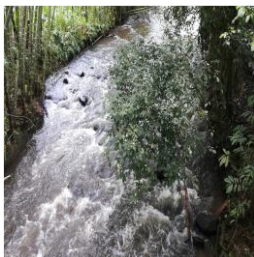
COMPORTAMIENTO NIVELES Y CAUDALES DE LAS UNIDADES HIDROGRÁFICAS DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO PARA EL PERIODO ENERO – ABRIL DE 2024.

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 **ENERO – ABRIL** de 2024. 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 |
| Río Espejo | AFORO | Antigua Estación limnimétrica La Herradura - Parte media de la unidad hidrográfica. | 4 | 27 | 6,36 | -75 | 49 | 55,5 | 1050 |
| 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 Rojo | AFORO | Punto de monitoreo puente Génova, parte baja de la unidad hidrográfica. | 4 | 13 | 7,00 | -75 | 46 | 44 | 1180 |
| 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 |

COMPORTAMIENTO NIVELES Y CAUDALES DE LAS UNIDADES HIDROGRÁFICAS DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO PARA EL PERIODO ENERO – ABRIL 2024



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 **ENERO – ABRIL** del año 2024, representa 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) | 1.25 | 0.97 | 1.09 | 1.28 | 1.35 | 1.14 | 0.93 | 0.73 | 0.63 | 0.86 | 1.39 | 1.49 | 1.09 |
| Q medio (m³/s) | 4.61 | 3.99 | 4.05 | 4.60 | 4.56 | 3.71 | 2.69 | 2.13 | 2.33 | 3.85 | 5.67 | 5.68 | 3.99 |

Caudales medios y ambientales tomados del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico de la Unidad Hidrográfica del Río Quindío; estimados a través del modelo distribuido TETIS. Resolución 1801 de 2015.

| | | |
|---|-------------------------------|---------|
| 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) |
|------------------|----------------------------|-----------|
| 5/02/2024 | 6,74 | 0,53 |
| 4/03/2024 | 5,42 | 0,49 |
| 11/03/2024 | 3,66 | 0,39 |
| 18/03/2024 | 2,62 | 0,35 |
| 2/04/2024 | 4,91 | 0,46 |
| 8/04/2024 | 3,61 | 0,41 |
| 16/04/2024 | 2,64 | 0,37 |
| 29/04/2024 | | 0,57 |

REPORTE DE NIVELES RÍO QUINDÍO OBSERVADOS EN LA ESTACIÓN BOCATOMA EPA PARTE ALTA DE LA UNIDAD HIDROGRÁFICA

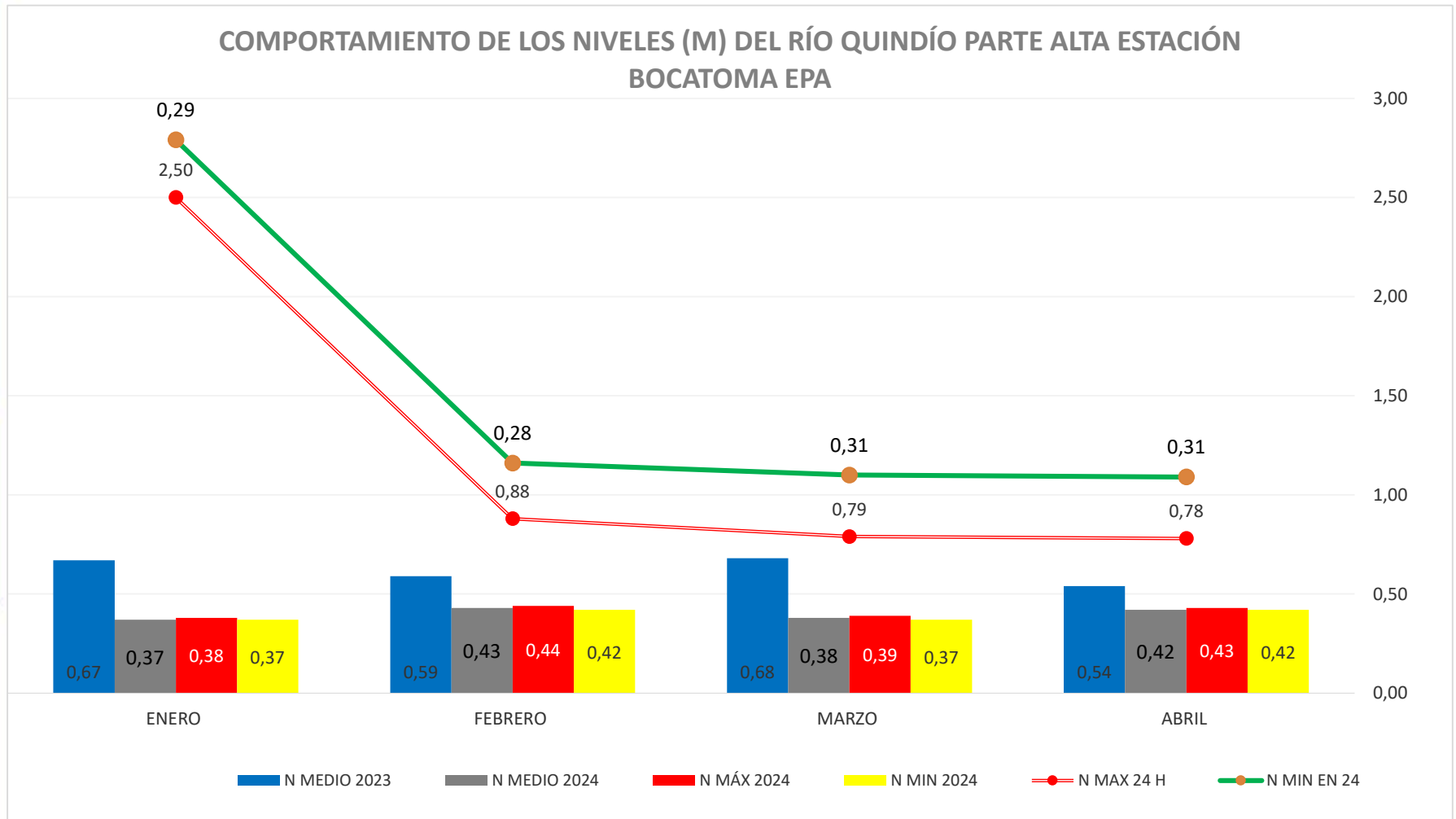
| BOCATOMA EPA 2024 | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------|----------|----------|----------|----------|---------------------------|----------|----------|--|--|---------|---|
| MESES | NIVEL MEDIO | | | | | NIVELES PROMEDIO (m) 2024 | | | Registro Niveles Máximos y Mínimos Registrado 72 Horas | | | |
| | AÑO 2019 | AÑO 2020 | AÑO 2021 | MED 2022 | MED 2023 | MED 2024 | MAX 2024 | MIN 2024 | MÁX (m) | FECHA / Hora | MIN (m) | FECHA / Hora |
| ENERO | 0,33 | 0,32 | 0,34 | 0,47 | 0,67 | 0,37 | 0,38 | 0,37 | 2,50 | Enero 26 de 2024 Hora: 7:57 | 0,29 | Enero 28, 29 y 31 de 2024 Hora: No Aplica |
| FEBRERO | 0,33 | 0,27 | 0,43 | 0,48 | 0,59 | 0,43 | 0,44 | 0,42 | 0,88 | Febrero 21 de 2024 Hora: 10:10 | 0,28 | Febrero 1 y 2 de 2024 Hora: No Aplica |
| MARZO | 0,37 | 0,26 | 0,60 | 0,70 | 0,68 | 0,38 | 0,39 | 0,37 | 0,79 | Marzo 27 de 2024 Hora: 08:42 | 0,31 | Marzo 20, 21, 23 y 26 de 2024 Hora: No Aplica. |
| ABRIL | 0,44 | 0,29 | 0,36 | 0,65 | 0,54 | 0,42 | 0,43 | 0,42 | 0,78 | Abril 28 y 30 de 2024 Hora: No Aplica | 0,31 | Abril 14, 15, 17 y 18 de 2024 Hora: No Aplica |

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Abril 30 de 2024.

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

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



Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Abril 30 de 2024.

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) | 5,193 | 4,164 | 4,360 | 5,142 | 5,375 | 4,302 | 3,234 | 2,322 | 2,123 | 3,739 | 6,128 | 6,416 | 4,375 |
| Q medio (m³/s) | 7,007 | 5,968 | 6,127 | 7,141 | 7,029 | 5,378 | 3,506 | 2,736 | 3,135 | 6,014 | 9,374 | 9,115 | 6,044 |

Caudales medios y ambientales tomados del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico de la Unidad Hidrográfica del Río Quindío; estimados a través del modelo distribuido TETIS. Resolución 1801 de 2015.

| | | |
|-------------------------|--------------------------|---------|
| 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 unidad hidrográfica registra niveles altos y 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) | 11,296 | 9,116 | 10,316 | 11,792 | 11,840 | 10,018 | 7,262 | 5,328 | 4,992 | 9,849 | 14,509 | 14,385 | 10,06 |
| Q medio (m³/s) | 14,101 | 12,295 | 13,126 | 15,124 | 14,955 | 11,753 | 8,223 | 7,436 | 8,110 | 13,040 | 18,803 | 18,072 | 12,92 |

Caudales medios y ambientales tomados del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico de la Unidad Hidrográfica del Río Quindío; estimados a través del modelo distribuido TETIS. Resolución 1801 de 2015.

| | | |
|--|-------------------------|---------|
| 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) |
|------------------|----------------------------|-----------|
| 1/02/2024 | 4,90 | 0,24 |
| 14/03/2024 | 5,55 | 0,26 |
| 21/03/2024 | 6,20 | 0,26 |
| 4/04/2024 | | 0,41 |
| 15/04/2024 | 6,06 | 0,25 |

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Abril 30 de 2024.

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) | 0,398 | 0,357 | 0,328 | 0,350 | 0,368 | 0,345 | 0,278 | 0,230 | 0,226 | 0,272 | 0,408 | 0,438 | 0,333 |
| Q medio (m³/s) | 0,564 | 0,503 | 0,507 | 0,517 | 0,523 | 0,469 | 0,380 | 0,321 | 0,316 | 0,415 | 0,579 | 0,645 | 0,478 |

Caudales medios y ambientales tomados de la Evaluación Regional del Agua, estimados a través del modelo distribuido TETIS. 2023.

| | | |
|--|----------------------------------|---------|
| 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) |
|------------------|----------------------------|
| 6/02/2024 | 0,773 |
| 27/02/2024 | 0,478 |
| 5/03/2024 | 0,564 |
| 12/03/2024 | 0,498 |
| 3/04/2024 | 0,504 |
| 9/04/2024 | 0,492 |
| 30/04/2024 | 0,801 |

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Abril 30 de 2024.

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) | 0,212 | 0,197 | 0,197 | 0,197 | 0,218 | 0,197 | 0,197 | 0,197 | 0,197 | 0,197 | 0,197 | 0,208 | 0,201 |
| Q medio (m³/s) | 0,457 | 0,345 | 0,405 | 0,458 | 0,440 | 0,360 | 0,232 | 0,199 | 0,270 | 0,421 | 0,538 | 0,570 | 0,391 |

Caudales medios y ambientales tomados del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico de la Unidad Hidrográfica del Río Roble; estimados a través del modelo distribuido TETIS. Resolución 1844 de 2020.

| | | |
|---|-------------------------|---------|
| 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) |
|------------------|----------------------------|
| 5/02/2024 | 0,204 |
| 26/02/2024 | 0,131 |
| 11/03/2024 | 0,12 |
| 11/03/2024 | 0,173 |
| 25/04/2024 | 0,77 |

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Abril 30 de 2024.

REPORTE DE NIVELES RIO ROBLE OBSERVADOS EN LA ESTACIÓN AUTOMÁTICA DE NIVEL BOCATOMA ROBLE CIRCASIA PARTE ALTA DE LA UNIDAD HIDROGRÁFICA

BOCATOMA ROBLE CIRCASIA 2024

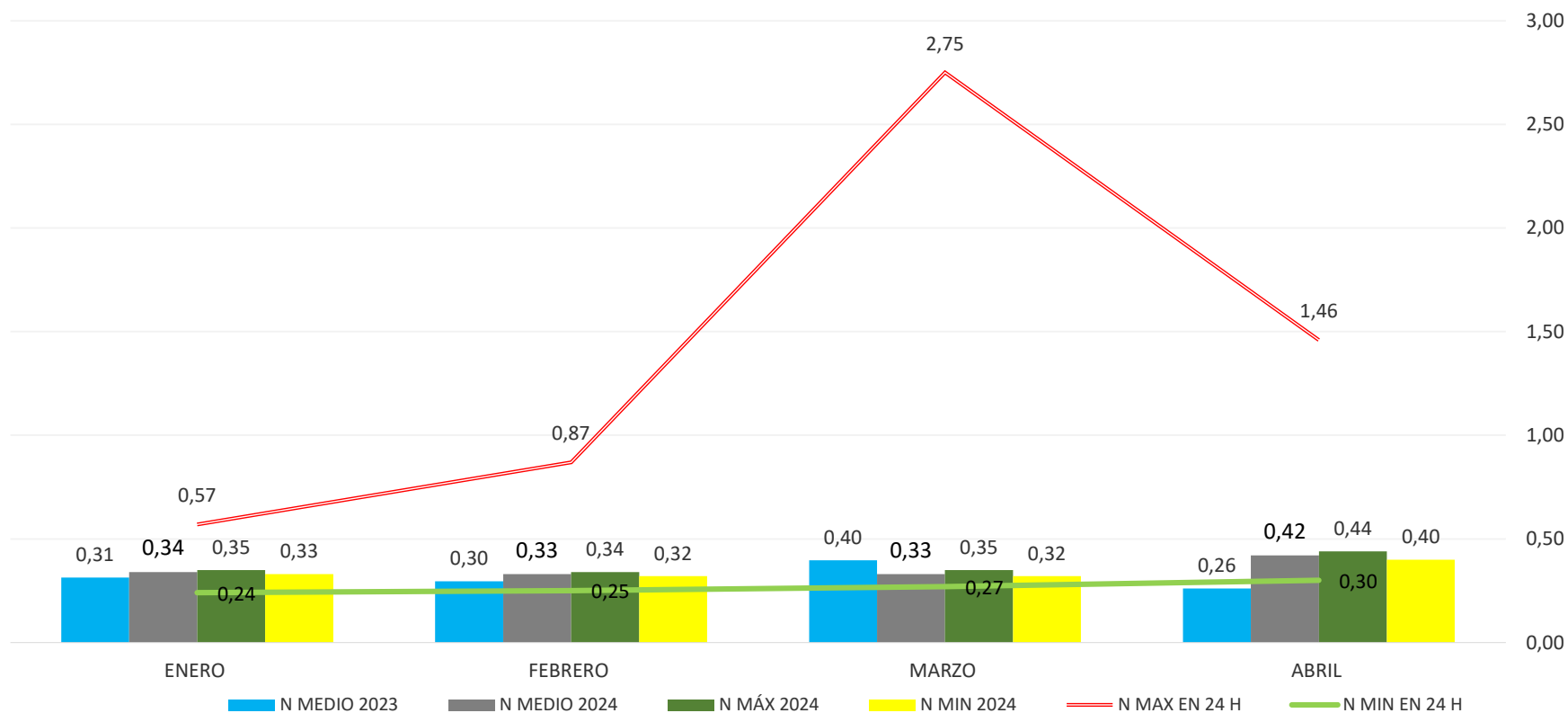
| MESES | NIVEL MEDIO | | | | NIVELES PROMEDIO (m) 2024 | | | | Registro Niveles Máximos y Mínimos Registrado 72 Horas | | | |
|---------|-------------|----------|----------|----------|---------------------------|----------|----------|----------|--|-----------------------------------|---------|---|
| | AÑO 2019 | AÑO 2020 | AÑO 2021 | MED 2022 | MED 2023 | MED 2024 | MAX 2024 | MIN 2024 | MÁX (m) | FECHA / Hora | MIN (m) | FECHA / Hora |
| ENERO | | | | | 0,31 | 0,34 | 0,35 | 0,33 | 0,57 | Enero 01 de 2024 Hora: 17:00 | 0,24 | Enero 15 y 28 de 2024 Hora: 14:00 |
| FEBRERO | | | | | 0,30 | 0,33 | 0,34 | 0,32 | 0,87 | Febrero 12 de 2024 Hora: 22:55 | 0,25 | Febrero 01 de 2024 Hora: 13:00 |
| MARZO | | | | | 0,40 | 0,33 | 0,35 | 0,32 | 2,75 | Marzo 30 de 2024 Hora: 11:59 | 0,27 | Marzo 18 de 2024 Hora: 07:00 |
| ABRIL | | | | | 0,26 | 0,42 | 0,44 | 0,40 | 1,46 | Abril 30 de 2024 Hora: 16:00 | 0,30 | Abril 14 y 18 de 2024 Hora: 17:00 y 7:00 respectivamente |

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Abril 30 de 2024.

Casilla en gris: Sin Dato

REPORTE DE NIVELES RÍO ROBLE OBSERVADOS EN LA ESTACIÓN AUTOMÁTICA DE NIVEL BOCATOMA ROBLE CIRCASIA PARTE ALTA DE LA UNIDAD HIDROGRÁFICA

COMPORTAMIENTO DE LOS NIVELES (M) DEL RÍO ROBLE PARTE ALTA ESTACIÓN BOCATOMA ROBLE CIRCASIA



Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Abril 30 de 2024.

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) | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 1,107 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,995 |
| Q medio (m³/s) | 1,755 | 1,426 | 1,747 | 2,155 | 2,107 | 1,797 | 1,164 | 0,984 | 1,341 | 1,775 | 2,247 | 2,366 | 1,739 |

Caudales medios y ambientales tomados del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico de la Unidad Hidrográfica del Río Roble; estimados a través del modelo distribuido TETIS. Resolución 1844 de 2020.

| | | |
|---|-----------------------|---------|
| 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) |
|------------------|----------------------------|
| 5/02/2024 | 1,39 |
| 26/02/2024 | 0,652 |
| 11/03/2024 | 0,595 |
| 2/04/2024 | 0,575 |

REPORTE DE NIVELES RÍO ROBLE OBSERVADOS EN LA ESTACIÓN AUTOMÁTICA DE NIVEL PASO DE LOS AGUADEÑOS PARTE ALTA DE LA UNIDAD HIDROGRÁFICA

PASO DE LOS AGUADEÑOS CIRCASIA 2024

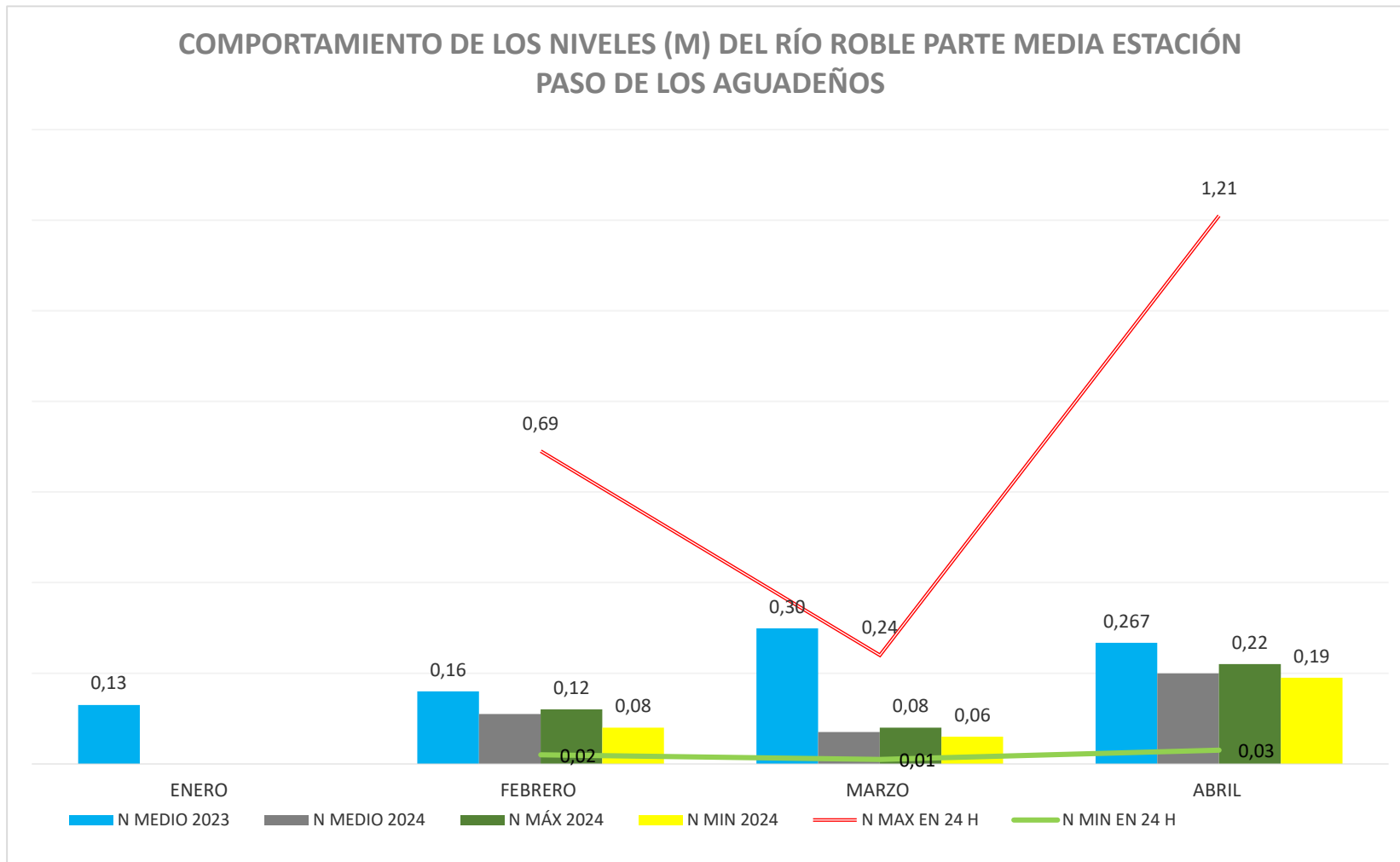
| MESES | NIVEL MEDIO | | | | | NIVELES PROMEDIO (m) 2024 | | | Registro Niveles Máximos y Mínimos Registrado 72 Horas | | | |
|---------|-------------|----------|----------|----------|----------|---------------------------|----------|----------|--|-----------------------------------|---------|--|
| | AÑO 2019 | AÑO 2020 | AÑO 2021 | MED 2022 | MED 2023 | MED 2024 | MAX 2024 | MIN 2024 | MÁX (m) | FECHA / Hora | MIN (m) | FECHA / Hora |
| ENERO | | | | | 0,13 | | | | | | | |
| FEBRERO | | | | | 0,16 | 0,11 | 0,12 | 0,08 | 0,69 | Febrero 13 de 2024 00:00 Hora: | 0,02 | Febrero 13 y 18 de 2024 Hora: No Aplica |
| MARZO | | | | | 0,30 | 0,07 | 0,08 | 0,06 | 0,24 | Marzo 13 de 2024 11:00 Hora: | 0,01 | Marzo 1 de 2024 Hora: 14:00 |
| ABRIL | | | | | 0,267 | 0,20 | 0,22 | 0,19 | 1,21 | Abril 30 de 2024 17:00 Hora: | 0,03 | Abril 16 y 18 de 2024 Hora: No aplica |

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Abril 30 de 2024.

Casilla en gris: Sin Dato

REPORTE DE NIVELES RÍO ROBLE OBSERVADOS EN LA ESTACIÓN AUTOMÁTICA DE NIVEL PASO DE LOS AGUADEÑOS PARTE ALTA DE LA UNIDAD HIDROGRÁFICA

COMPORTAMIENTO DE LOS NIVELES (M) DEL RÍO ROBLE PARTE MEDIA ESTACIÓN PASO DE LOS AGUADEÑOS



Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Abril 30 de 2024.

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) | 1,786 | 1,786 | 1,786 | 1,786 | 1,968 | 1,786 | 1,786 | 1,786 | 1,786 | 1,786 | 1,786 | 1,786 | 1,801 |
| Q medio (m³/s) | 3,000 | 2,478 | 3,073 | 3,894 | 3,823 | 3,289 | 2,135 | 1,791 | 2,456 | 3,128 | 3,959 | 4,111 | 3,095 |

Caudales medios y ambientales tomados del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico de la Unidad Hidrográfica del Río Roble; estimados a través del modelo distribuido TETIS. Resolución 1844 de 2020.

| | | |
|--|-----------------------|---------|
| 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 (m ³ /s) | Nivel (M) |
|------------------|----------------------------|-----------|
| 6/02/2024 | 2,46 | 0,18 |
| 27/02/2024 | 1,59 | 0,11 |
| 5/03/2024 | 1,96 | 0,17 |
| 12/03/2024 | 1,98 | 0,15 |
| 9/04/2024 | 1,90 | 0,10 |
| 30/04/2024 | 6,54 | 0,30 |

REPORTE DE NIVELES RÍO ROBLE OBSERVADOS EN LA ESTACIÓN AUTOMÁTICA DE NIVEL LA ESPAÑOLA PARTE BAJA DE LA UNIDAD HIDROGRÁFICA

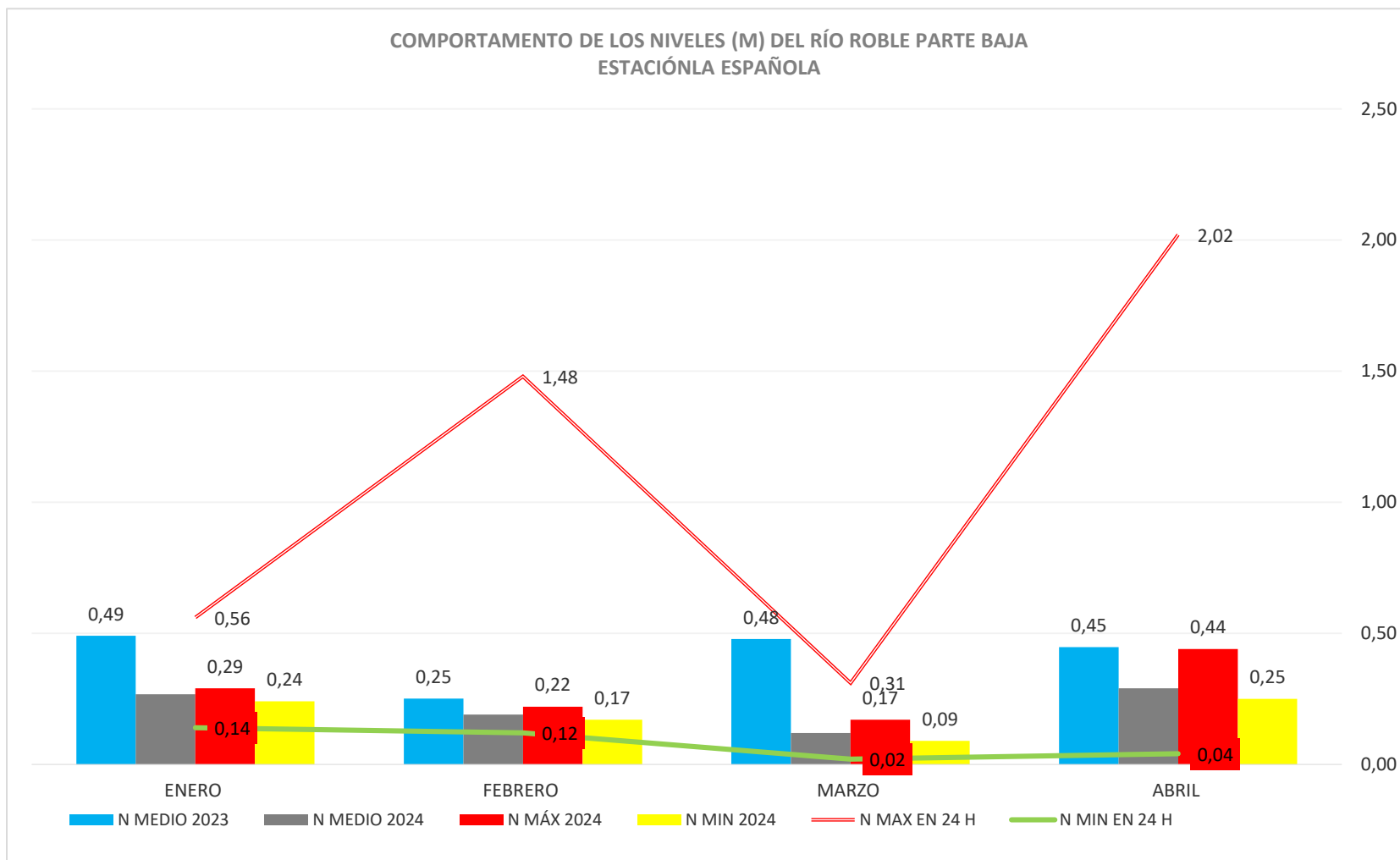
LA ESPAÑOLA QUIMBAYA 2024

| MESES | NIVEL MEDIO | | | | NIVELES PROMEDIO (m) 2024 | | | | Registro Niveles Máximos y Mínimos Registrado 72 Horas | | | |
|---------|-------------|----------|----------|----------|---------------------------|----------|----------|----------|--|-----------------------------------|---------|---|
| | AÑO 2019 | AÑO 2020 | AÑO 2021 | MED 2022 | MED 2023 | MED 2024 | MAX 2024 | MIN 2024 | MÁX (m) | FECHA / Hora | MIN (m) | FECHA / Hora |
| ENERO | | | | | 0,49 | 0,27 | 0,29 | 0,24 | 0,56 | Enero 02 de 2024 Hora: 01:00 | 0,14 | Enero 27, 28, 29, 30 y 31 de 2024 Hora: No Aplica |
| FEBRERO | | | | | 0,25 | 0,19 | 0,22 | 0,17 | 1,48 | Febrero 03 de 2024 Hora: 03:00 | 0,12 | Febrero 18 y 19 de 2024 Hora: 03:00 |
| MARZO | | | | | 0,45 | 0,29 | 0,44 | 0,25 | 2,02 | Abril 30 de 2024 Hora: 20:00 | 0,04 | Abril 14 de 2024 Hora: 20:00 |
| ABRIL | | | | | 0,62 | 0,47 | 0,67 | 0,43 | 1,45 | Mayo 04 de 2024 Hora: 21:00 | 0,37 | Mayo 16 de 2024 Hora: 13:00 |

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Abril 30 de 2024.

Casilla en gris: Sin Dato

REPORTE DE NIVELES RÍO ROBLE OBSERVADOS EN LA ESTACIÓN AUTOMÁTICA DE NIVEL LA ESPAÑOLA PARTE BAJA DE LA UNIDAD HIDROGRÁFICA



Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Abril 30 de 2024.

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) | 1.35 | 1.20 | 1.39 | 1.51 | 1.55 | 1.29 | 0.91 | 0.67 | 0.64 | 1.33 | 1.92 | 1.79 | 1.30 |
| Q medio (m³/s) | 2.16 | 1.93 | 2.12 | 2.41 | 2.39 | 1.94 | 1.45 | 1.23 | 1.43 | 2.11 | 2.83 | 2.70 | 2.06 |

Caudales medios y ambientales tomados del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico de la Unidad Hidrográfica del Río Quindío; estimados a través del modelo distribuido TETIS. Resolución 1801 de 2015.

| | | |
|---|-------------------------------|---------|
| 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) |
|------------------|----------------------------|-----------|
| 7/02/2024 | 1,92 | |
| 28/02/2024 | 1,75 | |
| 13/03/2024 | 1,25 | |
| 12/04/2024 | 1,31 | |
| 19/04/2024 | 2,02 | |
| 23/04/2024 | 2,97 | 0,41 |

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, estimados a través del modelo distribuido TETIS. 2023.

| | | |
|--|--------------------------------------|---------|
| 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) |
|------------------|----------------------------|-----------|
| 2/02/2024 | 0,494 | 0,36 |
| 9/02/2024 | 0,675 | 0,34 |
| 1/03/2024 | 0,496 | 0,30 |
| 8/03/2024 | 0,484 | 0,30 |
| 5/04/2024 | 0,632 | 0,34 |
| 11/04/2024 | 0,47 | 0,28 |
| 26/04/2024 | 0,478 | 0,31 |

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Abril 30 de 2024.

MONITOREO DEL CAUDAL Y NIVEL EN EL RÍO ESPEJO

| RÍO ROBLE | 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 | 4,324 |
| 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 | 5,598 |

Caudales medios y ambientales tomados de la Evaluación Regional del Agua, estimados a través del modelo distribuido TETIS. 2023.

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



| Fecha (dd/mm/AA) | Caudal (m ³ /s) |
|------------------|----------------------------|
| 2/02/2024 | 3,83 |
| 9/02/2024 | 4,1 |
| 1/03/2024 | 2,92 |
| 8/03/2024 | 2,93 |
| 5/04/2024 | 3,82 |
| 11/04/2024 | 2,81 |
| 26/04/2024 | 2,99 |

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Abril 30 de 2024.

Casilla gris: Ausencia del dato.

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) | 1.79 | 1.43 | 1.57 | 1.89 | 1.89 | 1.51 | 1.15 | 0.83 | 0.79 | 1.51 | 2.17 | 2.27 | 1.57 |
| Q medio (m³/s) | 2.73 | 2.45 | 2.50 | 2.81 | 2.78 | 2.26 | 1.69 | 1.42 | 1.60 | 2.52 | 3.56 | 3.39 | 2.48 |

Caudales medios y ambientales tomados del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico de la Unidad Hidrográfica del Río Quindío; estimados a través del modelo distribuido TETIS. Resolución 1801 de 2015.

| | | |
|--|-------------------------------|---------|
| 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) |
|------------------|----------------------------|-----------|
| 5/02/2024 | 2,89 | 0,64 |
| 4/03/2024 | 1,98 | 0,59 |
| 8/04/2024 | 2,43 | 0,60 |
| 16/04/2024 | 1,77 | 0,57 |
| 25/04/2024 | 3,28 | 0,66 |
| 29/04/2024 | | 0,77 |

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Abril 30 de 2024.

REPORTE DE NIVELES RÍO NAVARCO OBSERVADOS EN LA ESTACIÓN PALESTINA BAJA PARTE BAJA DE LA UNIDAD HIDROGRÁFICA

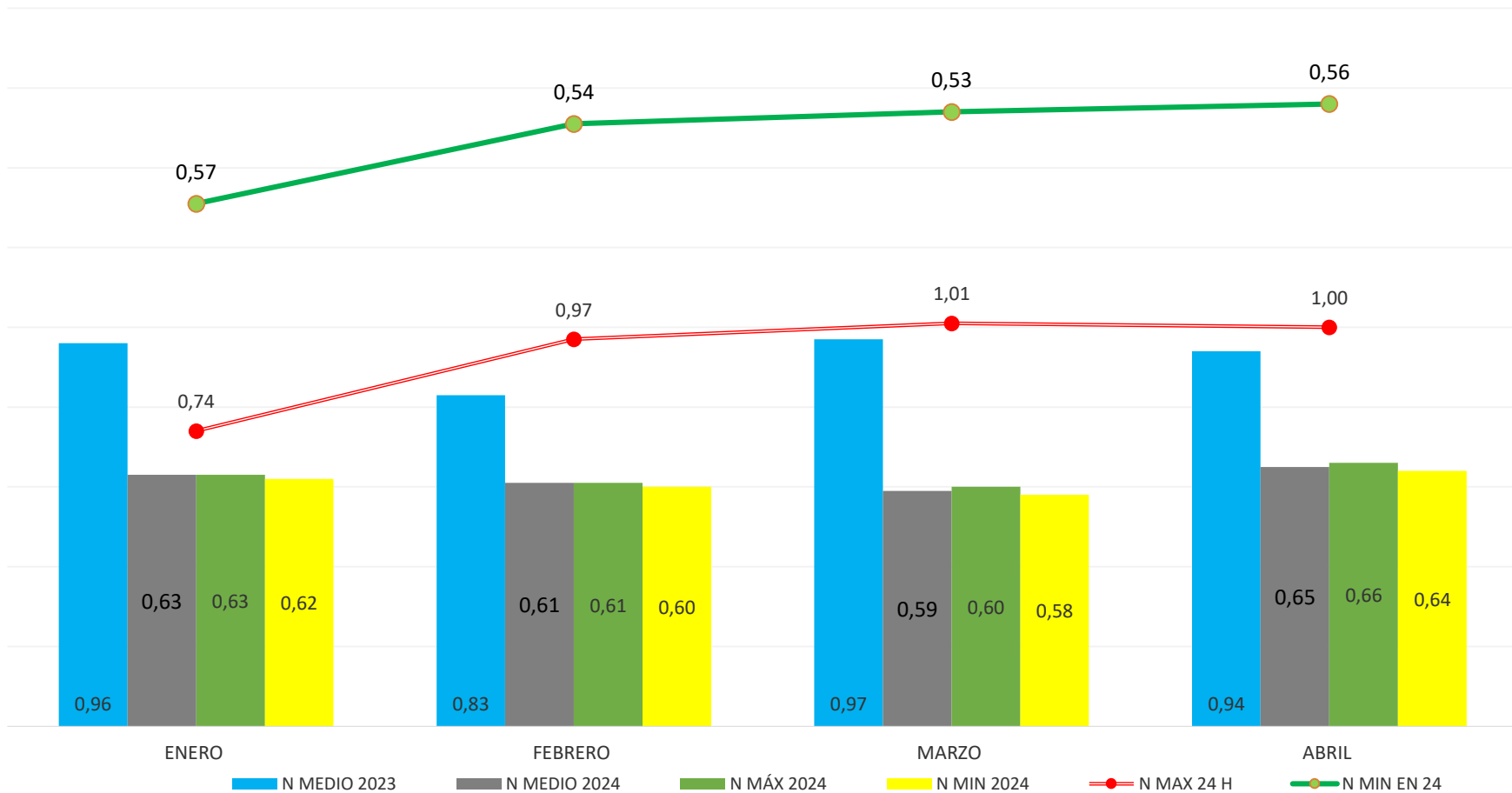
PALESTINA BAJA 2024

| MESES | NIVEL MEDIO | | | | NIVELES PROMEDIO /Mes (m) 2024 | | | | Registro Niveles Máximos y Mínimos Registrado 72 Horas | | | |
|---------|-------------|----------|----------|----------|--------------------------------|----------|----------|----------|--|--|---------|---|
| | AÑO 2019 | AÑO 2020 | AÑO 2021 | MED 2022 | MED 2023 | MED 2024 | MAX 2024 | MIN 2024 | MÁX (m) | FECHA / Hora | MIN (m) | FECHA / Hora |
| ENERO | 0,54 | 0,65 | 0,61 | 0,60 | 0,96 | 0,63 | 0,63 | 0,62 | 0,74 | Enero 13 de 2024 Hora: 04:12 y 05:04 | 0,57 | Enero 28 de 2024 Hora: 14:11 y 15:52 |
| FEBRERO | 0,50 | 0,56 | 0,65 | 0,62 | 0,83 | 0,61 | 0,61 | 0,60 | 0,97 | Febrero 4 de 2024 Hora: 15:24 | 0,54 | Febrero 19 de 2024 Hora: 18:24 |
| MARZO | 0,52 | 0,52 | 0,82 | 0,77 | 0,97 | 0,59 | 0,60 | 0,58 | 1,01 | Marzo 27 y 31 de 2024 Hora: No Aplica | 0,53 | Marzo 24 de 2024 Hora: 15:29 y 16:23 |
| ABRIL | 0,66 | 0,53 | 0,60 | 0,73 | 0,94 | 0,65 | 0,66 | 0,64 | 1,00 | Abril 28 de 2024 Hora: 17:44 | 0,56 | Abril 15 y 17 de 2024 Hora: 13:25 y 14:28. |

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Abril 30 de 2024.

REPORTE DE NIVELES RIO NAVARCO OBSERVADOS EN LA ESTACIÓN PALESTINA BAJA PARTE BAJA DE LA UNIDAD HIDROGRÁFICA

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



Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Abril 30 de 2024.

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) | 0,120 | 0,069 | 0,052 | 0,047 | 0,043 | 0,044 | 0,042 | 0,037 | 0,051 | 0,054 | 0,114 | 0,093 | 0,064 |
| Q medio (m³/s) | 0,222 | 0,190 | 0,190 | 0,240 | 0,220 | 0,180 | 0,120 | 0,130 | 0,130 | 0,180 | 0,310 | 0,200 | 0,193 |

Caudales medios y ambientales tomados a partir de la Reglamentación del Uso de las Aguas del río Barbas y tributarios priorizados, adoptada mediante resolución CRQ No. 4089 de 2022

| | | |
|---|-----------------|---------|
| 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) |
|------------------|--------------------|----------------------------|
| 4/03/2024 | QUEBRADA LACHA | 0,211 |
| 4/03/2024 | QUEBRADA BOLILLOS | 0,172 |
| 18/03/2024 | QUEBRADA LACHA | 0,033 |
| 18/03/2024 | QUEBRADA BOLILLOS | 0,0257 |
| 18/03/2024 | QUEBRADA BOLILLOS | 0,0309 |
| 8/04/2024 | QUEBRADA LACHA | 0,015 |
| 8/04/2024 | QUEBRADA BOLILLOS | 0,0171 |
| 8/04/2024 | QUEBRADA BOLILLOS | 0,0165 |
| 16/04/2024 | QUEBRADA LACHA | 0,0371 |
| 16/04/2024 | QUEBRADA BOLILLOS | 0,0176 |
| 16/04/2024 | QUEBRADA BOLILLOS | 0,0226 |
| 29/04/2024 | QUEBRADA LACHA | 0,222 |
| 29/04/2024 | QUEBRADA BOLILLOS | 0,177 |

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Abril 30 de 2024.

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, estimados a través del modelo distribuido TETIS. 2023.

| | | |
|--|-----------------|---------|
| 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) |
|------------------|----------------------------|-----------|
| 7/02/2024 | 1,41 | 0,30 |
| 28/02/2024 | 0,909 | 0,25 |
| 12/04/2024 | 1,01 | 0,26 |
| 19/04/2024 | 1,23 | 0,29 |
| 23/04/2024 | 2,93 | 0,40 |

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) | 2.02 | 1.79 | 2.09 | 2.27 | 2.31 | 1.93 | 1.37 | 1.00 | 0.96 | 1.98 | 2.88 | 2.68 | 1.94 |
| Q medio (m³/s) | 3.24 | 2.88 | 3.18 | 3.60 | 3.58 | 2.91 | 2.17 | 1.84 | 2.13 | 3.15 | 4.24 | 4.04 | 3.08 |

Caudales medios y ambientales tomados del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico de la Unidad Hidrográfica del Río Quindío; estimados a través del modelo distribuido TETIS. Resolución 1801 de 2015.

| | | |
|---|-----------------------|---------|
| 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) |
|------------------|----------------------------|
| 1/02/2024 | 3,24 |
| 8/02/2024 | 5,12 |
| 29/02/2024 | 3,26 |
| 14/03/2024 | 2,72 |
| 21/03/2024 | 3,55 |
| 4/04/2024 | 4,44 |
| 10/04/2024 | 3,04 |
| 23/04/2024 | 5,42 |

Fuente: CRQ / Subdirección de Gestión Ambiental / Red Hidrometeorológica. Abril 30 de 2024.

Casilla gris: Ausencia del dato.

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, estimados a través del modelo distribuido TETIS. 2023.

| | | |
|-------------------------|----------------------|---------|
| 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 |



| Fecha (dd/mm/AA) | Caudal (m³/s) |
|------------------|---------------|
| 28/02/2024 | 1,75 |
| 6/03/2024 | 1,73 |
| 12/04/2024 | 1,89 |

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, estimados a través del modelo distribuido TETIS. 2023.

| | | |
|---------------------------------------|--------------------|---------|
| 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) |
|------------------|----------------------------|
| 7/02/2024 | 2,83 |
| 28/02/2024 | 3,05 |
| 13/03/2024 | 2,49 |
| 19/04/2024 | 3,76 |






REGISTRO FOTOGRÁFICO ENERO 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------|---|
| 24 ENERO DE 2024 | Bocatoma quebrada Bolivia | Quebrada Bolivia | Salento |  |
| 24 ENERO DE 2024 | Después bocatoma quebrada Bolivia | Quebrada Bolivia | Salento |  |
| 24 ENERO DE 2024 | Bocatoma quebrada Cristalina | Quebrada Cristalina | Salento |  |
| 24 ENERO DE 2024 | Bocatoma quebrada Cruz Gorda | Quebrada Cruz Gorda | Salento |  |
| 24 ENERO DE 2024 | Después quebrada Cruz Gorda | Quebrada Cruz Gorda | Salento |  |






REGISTRO FOTOGRÁFICO ENERO 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|------------------|--|--------------------|-----------|---|
| 24 ENERO DE 2024 | Bocatoma quebrada Corozal | Quebrada Corozal | Salento |  |
| 25 ENERO DE 2024 | Estación Limnimétrica quebrada Lacha | Quebrada Lacha | Filandia |  |
| 25 ENERO DE 2024 | Punto de monitoreo quebrada Bolillos | Quebrada Bolillos | Filandia |  |
| 25 ENERO DE 2024 | Punto de monitoreo después bocatoma Bolillos | Quebrada Bolillos | Filandia |  |
| 25 ENERO DE 2024 | Bocatoma quebrada La Marina | Quebrada La Marina | Circasia |  |

REGISTRO FOTOGRÁFICO ENERO 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|------------------|-----------------------------|--------------------|-----------|---|
| 25 ENERO DE 2024 | Después bocatoma La Marina | Quebrada La Marina | Circasia |  |
| 25 ENERO DE 2024 | Bocatoma quebrada EL Bosque | Quebrada El Bosque | Circasia |  |
| 25 ENERO DE 2024 | Después bocatoma El Bosque | Quebrada El Bosque | Circasia |  |
| 25 ENERO DE 2024 | Bocatoma quebrada Cajones | Quebrada Cajones | Circasia |  |
| 25 ENERO DE 2024 | Después quebrada Cajones | Quebrada Cajones | Circasia |  |

REGISTRO FOTOGRÁFICO ENERO 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------|---|
| 26 ENERO DE 2024 | Estación río Roble bocatoma Circasia | Río Roble | Circasia |  |
| 26 ENERO DE 2024 | Después bocatoma Roble Circasia | Río Roble | Circasia |  |
| 26 ENERO DE 2024 | Bocatoma quebrada La Arenosa | Quebrada La Arenosa | Circasia |  |
| 26 ENERO DE 2024 | Bocatoma Las Águilas | Quebrada Las Águilas | Circasia |  |
| 26 ENERO DE 2024 | Después bocatoma Las Águilas | Quebrada Las Águilas | Circasia |  |

REGISTRO FOTOGRÁFICO ENERO 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|------------------|----------------------------------|-------------|------------|---|
| 29 ENERO DE 2024 | Estación automática Bocatoma EPA | Rio Quindío | Salento |  |
| 29 ENERO DE 2024 | Estación después bocatoma EPA | Rio Quindío | Salento |  |
| 29 ENERO DE 2024 | Estación de bombeo Chagualá | Rio Quindío | Armenia |  |
| 29 ENERO DE 2024 | Estación bocatoma La María | Rio Quindío | La Tebaida |  |
| 29 ENERO DE 2024 | Después bocatoma La María | Rio Quindío | La Tebaida |  |

REGISTRO FOTOGRÁFICO ENERO 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|------------------|--------------------------------|---------------------|-----------|---|
| 30 ENERO DE 2024 | Bocatoma quebrada Naranjal | Quebrada Naranjal | Calarcá |  |
| 30 ENERO DE 2024 | Bocatoma rio Santo Domingo | Río Santo Domingo | Calarcá |  |
| 30 ENERO DE 2024 | Bocatoma El Salado | Quebrada El Salado | Calarcá |  |
| 30 ENERO DE 2024 | Después bocatoma Santo Domingo | Río Santo Domingo | Calarcá |  |
| 30 ENERO DE 2024 | Estación bocatoma San Rafael | Quebrada San Rafael | Calarcá |  |

REGISTRO FOTOGRÁFICO ENERO / FEBRERO 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|--------------------|---|---------------------|------------|---|
| 30 enero de 2024 | Después bocatoma San Rafael | Quebrada San Rafael | Calarcá |  |
| 01 FEBRERO DE 2024 | Estación automática La Sorpresa | Río Santo Domingo | Calarcá |  |
| 01 FEBRERO DE 2024 | Estación automática Balí | Río Quindío | Calarcá |  |
| 02 FEBRERO DE 2024 | Antigua Estación limnimétrica Villa Sonia | Quebrada Cristales | La Tebaida |  |
| 02 FEBRERO DE 2024 | Estación limnimétrica La Herradura | Río Espejo | La Tebaida |  |

REGISTRO FOTOGRÁFICO FEBRERO 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|-----------------------|---|-------------|-----------|---|
| 05 FEBRERO DE 2024 | Estación automática Palestina Baja | Río Navarco | Salento |  |
| 05 FEBRERO DE 2024 | Estación automática Bocatoma EPA | Rio Quindío | Salento |  |
| 05 FEBRERO DE 2024 | Estación después Bocatoma EPA | Rio Quindío | Salento |  |
| 05 FEBRERO DE 2024 | Estación río Roble Bocatoma Circasia | Río Roble | Circasia |  |
| 05 FEBRERO DE 2024 | Estación Paso de Los Aguadeños | Río Roble | Circasia |  |

REGISTRO FOTOGRÁFICO FEBRERO 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|-----------------------|--|------------------------|-----------|---|
| 06 FEBRERO DE 2024 | Estación limnimetrica La Española | Río Roble | Quimbaya |  |
| 06 FEBRERO DE 2024 | Punto de monitoreo Puente sobre quebrada Buenavista | Quebrada Buenavista | Quimbaya |  |
| 07 FEBRERO DE 2024 | Estación limnimetrica polideportivo Génova | Rio San Juan | Génova |  |
| 07 FEBRERO DE 2024 | Punto de monitoreo eco finca La María | Rio Rojo | Génova |  |
| 07 FEBRERO DE 2024 | Estación automática Centro de la Guadua | Rio Verde | Córdoba |  |

REGISTRO FOTOGRÁFICO FEBRERO 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|-----------------------|--|-----------------------|------------|---|
| 08 FEBRERO DE 2024 | Estación automática La Sorpresa | Rio Santo Domingo | Calarcá |  |
| 08 FEBRERO DE 2024 | Estación automática Balí | Río Quindío | Calarcá |  |
| 08 FEBRERO DE 2024 | Estación automática PCH La Unión | Rio Quindío | Calarcá |  |
| 09 FEBRERO DE 2024 | Estación limnimétrica Villa Sonia | Quebrada Cristales | La Tebaida |  |
| 09 FEBRERO DE 2024 | Estación limnimetrica La Herradura | Río Espejo | La Tebaida |  |


REGISTRO FOTOGRÁFICO FEBRERO 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|-----------------------|--|----------------------|-----------|---|
| 14 FEBRERO DE 2024 | Estación automática Bocatoma EPA | Rio Quindío | Salento |  |
| 14 FEBRERO DE 2024 | Estación después Bocatoma EPA | Rio Quindío | Salento |  |
| 14 FEBRERO DE 2024 | Estación limnimétrica quebrada Lacha | Quebrada Lacha | Salento |  |
| 14 FEBRERO DE 2024 | Punto de monitoreo quebrada Bolillos | Quebrada Bolillos | Salento |  |
| 14 FEBRERO DE 2024 | Punto de monitoreo después bocatoma Bolillos | Quebrada Bolillos | Salento |  |

REGISTRO FOTOGRÁFICO FEBRERO 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|-----------------------|--|------------------------|-----------|---|
| 15 FEBRERO DE 2024 | Estación Automática La Española | Río Roble | Quimbaya |  |
| 15 FEBRERO DE 2024 | Punto de monitoreo Puente sobre quebrada Buenavista | Quebrada Buenavista | Quimbaya |  |
| 19 FEBRERO DE 2024 | Bocatoma San Rafael | Quebrada San Rafael | Calarcá |  |
| 19 FEBRERO DE 2024 | Después bocatoma San Rafael | Quebrada San Rafael | Calarcá |  |
| 19 FEBRERO DE 2024 | Bocatoma rio Santo Domingo | Río Santo Domingo | Calarcá |  |

REGISTRO FOTOGRÁFICO FEBRERO 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------|-----------|---|
| 19 FEBRERO DE 2024 | Bocatoma El Salado | Quebrada El Salado | Calarcá |  |
| 19 FEBRERO DE 2024 | Después bocatoma Santo Domingo | Río Santo Domingo | Calarcá |  |
| 19 FEBRERO DE 2024 | Bocatoma quebrada Naranjal | Quebrada Naranjal | Calarcá |  |
| 20 FEBRERO DE 2024 | Estación de bombeo Chagualá | Rio Quindío | Armenia |  |
| 20 FEBRERO DE 2024 | Estación bocatoma La María | Rio Quindío | Armenia |  |

REGISTRO FOTOGRÁFICO FEBRERO 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|-----------------------|--|-----------------------|------------|---|
| 20 FEBRERO DE 2024 | Después bocatoma La María | Rio Quindío | La Tebaida |  |
| 21 FEBRERO DE 2024 | Punto de monitoreo quebrada Lacha | Quebrada Lacha | Salento |  |
| 21 FEBRERO DE 2024 | Punto de monitoreo quebrada Bolillos | Quebrada Bolillos | Salento |  |
| 21 FEBRERO DE 2024 | Punto de monitoreo después bocatoma Bolillos | Quebrada Bolillos | Salento |  |
| 21 FEBRERO DE 2024 | Bocatoma quebrada La Marina | Quebrada La Marina | Circasia |  |

REGISTRO FOTOGRÁFICO FEBRERO 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|-----------------------|---|-----------------------|------------|---|
| 21 FEBRERO DE 2024 | Después bocatoma La Marina | Quebrada La Marina | Circasia |  |
| 21 FEBRERO DE 2024 | Bocatoma quebrada EL Bosque | Quebrada El Bosque | Circasia |  |
| 21 FEBRERO DE 2024 | Después bocatoma El Bosque | Quebrada El Bosque | Circasia |  |
| 22 FEBRERO 2024 | Después bocatoma río Roble Montenegro | Río Roble | Montenegro |  |
| 22 FEBRERO 2024 | Después quebrada Las Lajas | Quebrada Las Lajas | Montenegro |  |

REGISTRO FOTOGRÁFICO FEBRERO 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|-----------------------|--|------------------------|-----------|---|
| 22 FEBRERO 2024 | Después quebrada Buenavista | Quebrada Buenavista | Quimbaya |  |
| 26 FEBRERO DE 2024 | Estación río roble bocatoma Circasia | Río Roble | Circasia |  |
| 26 FEBRERO DE 2024 | Estación paso Los Aguadeños | Río Roble | Circasia |  |
| 27 FEBRERO DE 2024 | Estación Automática La Española | Río Roble | Quimbaya |  |
| 27 FEBRERO DE 2024 | Punto de monitoreo Puente sobre quebrada Buenavista | Quebrada Buenavista | Quimbaya |  |


REGISTRO FOTOGRÁFICO FEBRERO 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|-----------------------|---|----------------------|-----------|---|
| 28 FEBRERO DE 2024 | Estación limnimitrica polideportivo Génova | Rio San Juan | Génova |  |
| 28 FEBRERO DE 2024 | Punto de monitoreo eco finca La María | Rio Rojo | Génova |  |
| 28 FEBRERO DE 2024 | Punto de monitoreo Puente Tabla | Río Lejos | Pijao |  |
| 28 FEBRERO DE 2024 | Estación automática Centro de la Guadua | Rio Verde | Córdoba |  |
| 29 FEBRERO DE 2024 | Estación automática La Sorpresa | Rio Santo Domingo | Calarcá |  |

REGISTRO FOTOGRÁFICO FEBRERO / MARZO 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|--------------------|------------------------------------|--------------------|------------|---|
| 29 FEBRERO DE 2024 | Estación automática PCH La Unión | Río Quindío | Calarcá |  |
| 01 MARZO DE 2024 | Estación limnimétrica Villa Sonia | Quebrada Cristales | La Tebaida |  |
| 01 MARZO DE 2024 | Estación limnimétrica La Herradura | Río Espejo | La Tebaida |  |
| 04 MARZO DE 2024 | Estación automática Palestina Baja | Río Navarco | Salento |  |
| 04 MARZO DE 2024 | Estación automática Bocatoma EPA | Río Quindío | Salento |  |

REGISTRO FOTOGRÁFICO MARZO 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|------------------|---|---------------------|-----------|---|
| 04 MARZO DE 2024 | Estación después bocatoma EPA | Río Quindío | Salento |  |
| 04 MARZO DE 2024 | Punto de monitoreo quebrada Lacha | Quebrada Lacha | Filandia |  |
| 04 MARZO DE 2024 | Punto de monitoreo quebrada Bolillos | Quebrada Bolillos | Filandia |  |
| 05 MARZO DE 2024 | Estación automática La Española | Río Roble | Quimbaya |  |
| 05 MARZO DE 2024 | Punto de monitoreo Puente sobre quebrada Buenavista | Quebrada Buenavista | Quimbaya |  |

REGISTRO FOTOGRÁFICO MARZO 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|------------------|--|-----------------------|------------|---|
| 06 MARZO DE 2024 | Punto de monitoreo Puente Tabla | Río Lejos | Pijao |  |
| 06 MARZO DE 2024 | Estación automática Centro de la Guadua | Rio Verde | Córdoba |  |
| 08 MARZO DE 2024 | Estación limnimétrica Villa Sonia | Quebrada Cristales | La Tebaida |  |
| 08 MARZO DE 2024 | Estación limnimetrica La Herradura | Río Espejo | La Tebaida |  |
| 11 MARZO DE 2024 | Estación automática Bocatoma EPA | Rio Quindío | Salento |  |

REGISTRO FOTOGRÁFICO MARZO 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|------------------|---|---------------------|-----------|---|
| 11 MARZO DE 2024 | Estación después bocatoma EPA | Río Quindío | Salento |  |
| 11 MARZO DE 2024 | Estación río Roble bocatoma Circasia | Río Roble | Circasia |  |
| 11 MARZO DE 2024 | Estación paso Los Aguadeños | Río Roble | Circasia |  |
| 12 MARZO DE 2024 | Estación limnimetrica La Española | Río Roble | Quimbaya |  |
| 12 MARZO DE 2024 | Punto de monitoreo Puente sobre quebrada Buenavista | Quebrada Buenavista | Quimbaya |  |

REGISTRO FOTOGRÁFICO MARZO 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|------------------|--|-------------------|-----------|---|
| 13 MARZO DE 2024 | Estación limnimétrica polideportivo Génova | Rio San Juan | Génova |  |
| 13 MARZO DE 2024 | Estación PM eco finca La María | Rio Rojo | Génova |  |
| 13 MARZO DE 2024 | Estación limnimétrica Puente Tabla | Río Lejos | Pijao |  |
| 13 MARZO DE 2024 | Estación automática Centro de la Guadua | Rio Verde | Córdoba |  |
| 14 MARZO DE 2024 | Estación automática La Sorpresa | Rio Santo Domingo | Calarcá |  |

REGISTRO FOTOGRÁFICO MARZO 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|------------------|--------------------------------------|-------------------|-----------|---|
| 14 MARZO DE 2024 | Estación automática Balí | Río Quindío | Calarcá |  |
| 18 MARZO DE 2024 | Estación automática Bocatoma EPA | Rio Quindío | Salento |  |
| 18 MARZO DE 2024 | Estación después bocatoma EPA | Rio Quindío | Salento |  |
| 18 MARZO DE 2024 | Estación limnometrica quebrada Lacha | Quebrada Lacha | Filandia |  |
| 18 marzo de 2024 | Punto de monitoreo quebrada Bolillos | Quebrada Bolillos | Filandia |  |

REGISTRO FOTOGRÁFICO MARZO / ABRIL 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|------------------|--|-------------------|-----------|---|
| 18 MARZO DE 2024 | Punto de monitoreo después quebrada Bolillos | Quebrada Bolillos | Filandia |  |
| 21 MARZO DE 2024 | Estación automática La Sorpresa | Río Santo Domingo | Calarcá |  |
| 21 MARZO DE 2024 | Estación automática Balí | Río Quindío | Calarcá |  |
| 02 ABRIL DE 2024 | Estación automática bocatoma EPA | Río Quindío | Salento |  |
| 02 ABRIL DE 2024 | Estación después bocatoma EPA | Río Quindío | Salento |  |

REGISTRO FOTOGRÁFICO ABRIL 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------|---|
| 02 ABRIL DE 2024 | Estación río Roble bocatoma Circasia | Río Roble | Circasia |  |
| 02 ABRIL DE 2024 | Estación Paso de Los Aguadeños | Río Roble | Circasia |  |
| 03 ABRIL DE 2024 | Puente sobre quebrada Buenavista | Quebrada Buenavista | Quimbaya |  |
| 04 ABRIL DE 2024 | Estación automática La Sorpresa | Rio Santo Domingo | Calarcá |  |
| 04 ABRIL DE 2024 | Estación automática PCH La Unión | Río Quindío | Calarcá |  |

REGISTRO FOTOGRÁFICO ABRIL 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|------------------|------------------------------------|--------------------|------------|---|
| 04 ABRIL DE 2024 | Estación automática Balí | Río Quindío | Calarcá |  |
| 05 ABRIL DE 2024 | Estación limnimétrica Villa Sonia | Quebrada Cristales | La Tebaida |  |
| 05 ABRIL DE 2024 | Estación limnimétrica La Herradura | Río Espejo | La Tebaida |  |
| 08 ABRIL DE 2024 | Estación automática Palestina Baja | Río Navarco | Salento |  |
| 08 ABRIL DE 2024 | Estación automática Bocatoma EPA | Rio Quindío | Salento |  |

REGISTRO FOTOGRÁFICO ABRIL 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------|---|
| 08 ABRIL DE 2024 | Estación después bocatoma EPA | Rio Quindío | Salento |  |
| 08 ABRIL DE 2024 | Estación limnometrica quebrada Lacha | Quebrada Lacha | Filandia |  |
| 08 ABRIL DE 2024 | Estación pm quebrada Bolillos | Quebrada Bolillos | Filandia |  |
| 08 ABRIL DE 2024 | PM después quebrada Bolillos | Quebrada Bolillos | Filandia |  |
| 09 ABRIL DE 2024 | Puente sobre quebrada Buenavista | Quebrada Buenavista | Quimbaya |  |






REGISTRO FOTOGRÁFICO ABRIL 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|------------------|--|--------------------|------------|---|
| 09 ABRIL DE 2024 | Estación limnimetrica La Española | Río Roble | Quimbaya |  |
| 10 ABRIL DE 2024 | Estación automática La Sorpresa | Rio Santo Domingo | Calarcá |  |
| 11 ABRIL DE 2024 | Estación limnimétrica Villa Sonia | Quebrada Cristales | La Tebaida |  |
| 11 ABRIL DE 2024 | Estación limnimetrica La Herradura | Río Espejo | La Tebaida |  |
| 12 ABRIL DE 2024 | Estación limnimetrica polideportivo Génova | Rio San Juan | Génova |  |

REGISTRO FOTOGRÁFICO ABRIL 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|------------------|---|-------------|-----------|---|
| 12 ABRIL DE 2024 | Estación limnimétrica Puente Tabla | Río Lejos | Pijao |  |
| 12 ABRIL DE 2024 | Estación automática Centro de la Guadua | Rio Verde | Córdoba |  |
| 15 ABRIL DE 2024 | Estación automática Balí | Río Quindío | Calarcá |  |
| 15 ABRIL DE 2024 | Estación automática PCH La Unión | Río Quindío | Calarcá |  |
| 16 ABRIL DE 2024 | Estación automática Palestina baja | Río Navarco | Salento |  |

REGISTRO FOTOGRÁFICO ABRIL 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|------------------|--------------------------------------|-------------------|-----------|---|
| 16 ABRIL DE 2024 | Estación automática bocatoma EPA | Rio Quindío | Salento |  |
| 16 ABRIL DE 2024 | Estación después bocatoma EPA | Rio Quindío | Salento |  |
| 16 ABRIL DE 2024 | Estación limnometrica quebrada Lacha | Quebrada Lacha | Filandia |  |
| 16 ABRIL DE 2024 | Estación pm quebrada Bolillos | Quebrada Bolillos | Filandia |  |
| 16 ABRIL DE 2024 | PM después quebrada Bolillos | Quebrada Bolillos | Filandia |  |




REGISTRO FOTOGRÁFICO ABRIL 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|------------------|--|-------------------|-----------|---|
| 19 ABRIL DE 2024 | Estación limnométrica polideportivo Génova | Rio San Juan | Génova |  |
| 19 ABRIL DE 2024 | Estación PM eco finca La María | Rio Rojo | Génova |  |
| 19 ABRIL DE 2024 | Estación automática Centro de la Guadua | Rio Verde | Córdoba |  |
| 23 ABRIL DE 2024 | Estación automática Centro de la Guadua | Rio Verde | Córdoba |  |
| 23 ABRIL DE 2024 | Estación automática La Sorpresa | Rio Santo Domingo | Calarcá |  |





REGISTRO FOTOGRÁFICO ABRIL 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|------------------|--|--------------------|------------|---|
| 23 ABRIL DE 2024 | Estación limnimétrica polideportivo Génova | Rio San Juan | Génova |  |
| 25 ABRIL DE 2024 | Estación automática Paso de los Aguadeños | Rio Roble | Circasia |  |
| 25 ABRIL DE 2024 | Estación automática Palestina baja | Río Navarco | Salento |  |
| 25 ABRIL DE 2024 | Estación automática río Roble Circasia | Rio Roble | Circasia |  |
| 26 ABRIL DE 2024 | Estación limnimétrica Villa Sonia | Quebrada Cristales | La Tebaida |  |

REGISTRO FOTOGRÁFICO ABRIL 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|------------------|------------------------------------|-------------------|------------|---|
| 26 ABRIL DE 2024 | Estación limnimetrica La Herradura | Río Espejo | La Tebaida |  |
| 29 ABRIL DE 2024 | Estación automática Palestina baja | Río Navarco | Salento |  |
| 29 ABRIL DE 2024 | PM después quebrada Lacha | Quebrada Lacha | Filandia |  |
| 29 ABRIL DE 2024 | Estación pm quebrada Bolillos | Quebrada Bolillos | Filandia |  |
| 29 ABRIL DE 2024 | Estación automática bocatoma EPA | Rio Quindío | Salento |  |

REGISTRO FOTOGRÁFICO ABRIL 2024

| Fecha | Estación | Corriente | Municipio | Fotos |
|------------------|------------------------------------|---------------------|-----------|--|
| 29 ABRIL DE 2024 | Estación automática bocatoma EPA | Río Quindío | Salento |  |
| 29 ABRIL DE 2024 | Estación automática Palestina baja | Río Navarco | Salento |  |
| 30 ABRIL DE 2024 | Estación limnimetrica La Española | Río Roble | Quimbaya |  |
| 30 ABRIL DE 2024 | Puente sobre quebrada Buenavista | Quebrada Buenavista | Quimbaya |  |