


4. CONSOLIDADO RESULTADOS DE LA CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y MICROBIOLÓGICA DE LA CUENCA DEL RÍO ALGODONAL 2023

|  HACIA UN NORTE AMBIENTALMENTE SOSTENIBLE (TODOS POR EL AGUA!) | | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---|--|--------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------|-------------------------------------|-----------|
| | | CARACTERIZACIÓN RÍO ALGODONAL - 2023 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ID | NOMBRE | AÑO | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | ÍNDICE DE LA CALIDAD DEL AGUA (ICA) | |
| | | | TEMPERATURA DEL AGUA (°C) | pH (unidades de pH) | CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (µS/cm) | OXÍGENO DISUELTTO (mg OD/L) | SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (mg/L) | DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO DBO ₅ (mg/L) | DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO DQO (mgO ₂ /L) | COLIFORMES TOTALES (NMP/100mL) | <i>E. Coli</i> (NMP/100mL) | NITRÓGENO TOTAL (mg N/L) | FÓSFORO TOTAL (mg P/L) | TURBIEDAD (NTU) | CAUDAL (L/s) | | |
| 1 | Estación meteorológica vegas | 2023 | 20,2 | 8,14 | 76,7 | 6,77 | 9,50 | < 2,00 | < 20,0 | 2419 | 1203,0 | < 8,00 | < 0,150 | 12,0 | 1147 | 0,72 | Aceptable |
| 2 | Piedras Rojas | 2023 | 20,2 | 7,62 | 91,2 | 6,87 | 6,00 | < 2,00 | < 20,0 | 30900 | 2000,0 | < 8,00 | < 0,150 | 11,0 | 2403 | 0,76 | Aceptable |
| 3 | La Hamaca | 2023 | 20,2 | 7,49 | 44,5 | 6,47 | 57,7 | < 2,00 | 25,5 | 186000 | 53800 | < 8,00 | < 0,150 | 80,0 | 3645 | 0,68 | Regular |
| 4 | Km 23 | 2023 | 23,8 | 7,72 | 91,5 | 6,27 | 3,33 | < 2,00 | 29,8 | 307600 | 118700 | < 8,00 | < 0,150 | 16,0 | 2110 | 0,69 | Regular |
| 5 | Guayabal Telecom | 2023 | 21,6 | 7,70 | 76,1 | 6,37 | 47,0 | < 2,00 | < 20,0 | 83600 | 16100 | < 8,00 | < 0,150 | 110 | 2750 | 0,74 | Aceptable |
| 6 | San Luis | 2023 | 21,4 | 7,91 | 80,4 | 5,37 | 56,5 | < 2,00 | < 20,0 | 62000 | 10000 | < 8,00 | 0,290 | 95,0 | 3309 | 0,71 | Aceptable |
| 7 | La Cabaña | 2023 | 21,2 | 7,94 | 83,3 | 6,47 | 29,0 | < 2,00 | < 20,0 | 118700 | 28500 | < 8,00 | < 0,150 | 21,0 | 5625 | 0,75 | Aceptable |
| 8 | Sector el rosal aguas arriba del Batallón Santander | 2023 | 21,0 | 8,00 | 85,1 | 6,37 | 40,3 | < 2,00 | < 20,0 | 107600 | 11000 | < 8,00 | < 0,150 | 15,0 | 5941 | 0,68 | Regular |
| 9 | UFPS | 2023 | 20,9 | 7,25 | 42,5 | 4,78 | 616 | 2,85 | 23,8 | 295000 | 41000 | < 8,00 | 2,83 | 1900 | 4018 | 0,54 | Regular |
| 10 | Brisas del Amanecer | 2023 | 21,0 | 7,30 | 88,3 | 6,17 | 266 | 2,40 | 26,5 | 422000 | 74000 | < 8,00 | 1,52 | 21,0 | 4100 | 0,55 | Regular |
| 11 | 200 m antes de la confluencia Río Tejo | 2023 | 22,3 | 7,94 | 83,5 | 6,17 | 42,0 | < 2,00 | < 20,0 | 178900 | 21600 | < 8,00 | 0,169 | 160 | 4629 | 0,74 | Aceptable |
| 12 | 200 m después de la confluencia Río Tejo | 2023 | 23,2 | 8,05 | 276 | 5,87 | 36,7 | 2,38 | 36,8 | 1413600 | 461100 | < 8,00 | 0,677 | 90,0 | 6030 | 0,51 | Regular |
| | | | | | | | | | | | | | | PROMEDIO | 2023 | 0,67 | REGULAR |