

INFORME DE CALIDAD DEL RECURSO HÍDRICO EN LA GUAJIRA

CUENCA. Tramo	ESTACIÓN DE MONITOREO	MUNICIPIO	CAUDAL DE LA CORRIENTE (m3/seg)	pH (unidades de pH)		OXIGENO DISUELTUO (mg/L)		CONDUCTIVIDAD (µS/cm)		SOLIDOS SUSPENDIDOS (mg/L)		DBO (mg/L)		COLOR (UC)		COLIFORMES TOTALES (NMP/100mL)		COLIFORMES FECALES (NMP/100mL)	
				Esperado	Medido	Esperado	Medido	Esperado	Medido	Esperado	Medido	Esperado	Medido	Esperado	Medido	Esperado	Medido	Esperado	Medido
CAMARONES. T1. Arroyo El Bajero	Paso Barbacoas	RIOHACHA	0,27	4,0 - 9,0	7,05	>4	5,10	<50	129,5	<20	28	<20	3,8	N.E	112	<5000	3500	<2000	2400
CAMARONES. T2. Río Camarones	Bajo puente vía nacional	RIOHACHA	0,22	4,0 - 9,0	9,14	>4	15,19	<50	64000	<20	350	<20	<2,5	N.E	865	<5000	49	<2000	17
PALOMINO. T2. Río Palomino	Bajo puente Troncal del Caribe	DIBULLA	2	4,0 - 9,0	7,55	>4	10,00	<50	52,6	<20	<4,2	<20	<2,2	N.E	17	<5000	4900	<2000	930
TAPIAS. T1. Río Tapias	Aguas arriba captación	RIOHACHA	8,06	6,5 - 8,5	7,65	>5	8,31	N.E	69,1	<50	14	<15	<2,2	<20	54	<1000	330	<400	130
TAPIAS. T2. Río Tapias	Bajo puente Troncal del Caribe	DIBULLA	5,07	4,0 - 9,0	7,63	>4	5,20	<50	132	<20	131	<20	<2,2	N.E	399	<5000	2200	<200	490
TAPIAS. T3. Río Tapias	Paso La Enea	DIBULLA	0,53	4,0 - 9,0	8,42	>4	7,51	<50	229	<20	207	<20	<2,2	N.E	430	<5000	5400	<200	3500
CARRAIPA. T1. Río Carraipia	Aguas arriba captación	MAICAO	0,17	6,5 - 8,5	7,94	>5	5,99	N.E	510	<50	<4,2	<15	<2,4	<20	10	<1000	3500	<400	3500
CARRAIPA. T2. Río Carraipia	Bajo puente Majayura	MAICAO	0	4,0 - 9,0	8,13	>4	6,55	<50	461	<20	38	<20	<2,4	N.E	20	<5000	3500	<2000	200
CARRAIPA. T3. Río Carraipia	Bajo puente Paraguachón	MAICAO	0	6,5 - 8,5	8,23	>5	6,93	<50	405	<50	731	<15	<2,4	<75	537	<1000	35000	<200	1300
RANCHERIA. T1. Río Ranchería	Aguas arriba captación	SAN JUAN DEL CESAR	6,67	6,5 - 8,5	7,60	>5	8,66	N.E	N.M	<50	<2,5	<15	<2,2	<20	35	<1000	940	<400	940
RANCHERIA. T2. Río Ranchería	Puente el Silencio	DISTRACCIÓN	7,17	6,5 - 8,5	8,04	>5	8,32	<50	N.M	<50	5	<15	<2,2	<75	46	<1000	1700	<200	790
RANCHERIA. T3. Río Ranchería	Paso Papayal	BARRANCAS	7,02	4,0 - 9,0	7,84	>5	5,88	<50	N.M	<50	26	<15	<2,2	<75	154	<1000	>16000	<200	16000
RANCHERIA. T4. Río Ranchería	500 m abajo vert. Arr. Paladines	HATONUEVO		4,0 - 9,0	8,18	>4	6,87	<50	269,0	<20	610	<20	<2,2	N.E	2260	<5000	>16000	<2000	>16000
RANCHERIA. T5. Río Ranchería	Bajo puente Campo Herrera	ALBANIA	7,74	4,0 - 9,0	8,35	>4	6,44	<50	N.M	<20	84	<20	<2,2	N.E	577	<5000	5400	<2000	1700
RANCHERIA. T6. Río Ranchería	500 m abajo vert. Lag. Ox. Aremashain	MANAURE	6,79	4,0 - 9,0	8,55	>4	7,75	<50	502	<20	9,3	<20	<2,4	N.E	N.M	<5000	490	<2000	220
RANCHERIA. T7. Río Ranchería	Bajo puente El Riito	RIOHACHA		4,0 - 9,0	8,27	>4	4,13	<50	4167	<20	15	<20	4,3	N.E	237	<5000	>16000	<2000	>16000
RANCHERIA. T8. Acequia La Sorpresa	Antes de Batallón Rondon	DISTRACCIÓN	0,14	4,0 - 9,0	7,95	>4	6,79	<50	85,4	<20	16	<20	<2,2	N.E	86	<5000	35000	<2000	35000
RANCHERIA. T8. Acequia La Sorpresa	Despues de Batallón Rondon	DISTRACCIÓN	0,05	4,0 - 9,0	7,89	>4	6,72	<50	101,6	<20	13	<20	<2,2	N.E	135	<5000	17000	<2000	4900
RANCHERIA. T9. Arroyo La Quebrada	500 m abajo vert. Lag. Ox.	FONSECA	1,10	4,0 - 9,0	7,90	>4	6,65	<50	623	<20	19	<20	5,4	N.E	243	<5000	540000	<2000	350000
RANCHERIA. T11. Arroyo Tabaco	Antes de desembocadura a río Ranchería	ALBANIA		6,5 - 8,5	7,94	>4	7,03	<150	598	<200	39	<70	<2,2	N.E	319	N.E	2100	N.E	200
RANCHERIA. T12. Arroyo Bruno	Antes de desembocadura a río Ranchería	ALBANIA		6,5 - 8,5	7,74	>4	2,16	<150	642	<200	14	<70	<2,2	N.E	168	N.E	160000	N.E	160000
RANCHERIA. T13. Quebrada Moreno	Paso Cotoprix	RIOHACHA		4,0 - 9,0	7,48	>4	4,09	<50	241	<20	4,7	<20	<2,2	N.E	N.M	<5000	1100	<2000	930
CESAR. T1. Río Cesar	Arriba captación acueducto San Juan	SAN JUAN DEL CESAR		6,5 - 8,5	7,41	>5	7,21	N.E	65,4	<50	235	<15	<2,2	<20	2110	<1000	54000	<400	54000
CESAR. T2. Río Cesar	Paso La Guajira al Cesar	SAN JUAN DEL CESAR		4,0 - 9,0	8,25	>4	7,04	<50	209	<20	1464	<20	<2,2	N.E	8960	<5000	330	<2000	170
CESAR. T3. Río El Molino	Arriba captación acueducto	EL MOLINO	0,19	4,0 - 9,0	8,75	>4	8,40	<50	209	<20	12	<20	<2,2	N.E	35	<5000	16000	<2000	110
CESAR. T5. Río El Molino	500 m abajo vert. Lag. Ox.	EL MOLINO		4,0 - 9,0	8,96	>4	7,54	<50	207	<20	204	<20	<2,2	N.E	800	<5000	54000	<2000	22000
CESAR. T6. Río Villanueva	Arriba captación acueducto	VILLANUEVA	3,27	6,5 - 8,5	8,49	>5	10,81	N.E	156	<50	34	<15	<2,2	<20	230	<5000	2400	<2000	270
CESAR. T7. Río Villanueva	500 m abajo vert. Lag. Ox.	VILLANUEVA	0,68	4,0 - 9,0	8,96	>4	7,98	<50	158	<20	3164	<20	<2,2	N.E	1160	<5000	7000	<2000	2100
CESAR. T8. Río Villanueva	Antes desembocadura al río Cesar	VILLANUEVA		4,0 - 9,0	9,17	>4	7,83	<50	176	<20	13	<20	<2,4	N.E	N.M	<5000	2400	<2000	2400
CESAR. T9. Río Mocho	Arriba captación acueducto	URUMITA	1,16	6,5 - 8,5	8,32	>5	8,20	N.E	149	<50	40	<15	<2,2	<20	199	<5000	482	<2000	470
CESAR. T10. Río Mocho	500 m abajo vert. Lag. Ox.	URUMITA		4,0 - 9,0	8,46	>4	8,13	<50	171	<20	205	<20	<2,2	N.E	924	<5000	N.M	<2000	N.M
CESAR. T11. Río Mocho	Antes desembocadura	URUMITA		4,0 - 9,0	8,43	>4	7,12	<50	176	<50		<15	<2,4	<20		<5000	N.M	<2000	N.M
CESAR. T12. Río Marquesote	Arriba captación acueducto	LA JAGUA DEL PILAR	1,55	6,5 - 8,5	8,54	>5	7,73	N.E	310	<50	3,4	<15	<2,2	<20	<11	<5000	N.M	<2000	N.M

INFORME DE CALIDAD DEL RECURSO HÍDRICO EN LA GUAJIRA

CUENCA. Tramo	ESTACIÓN DE MONITOREO	MUNICIPIO	CAUDAL DE LA CORRIENTE (m3/seg)	pH (unidades de pH)		OXIGENO DISUELTTO (mg/L)		CONDUCTIVIDAD (μS/cm)		SOLIDOS SUSPENDIDOS (mg/L)		DBO (mg/L)		COLOR (UC)		COLIFORMES TOTALES (NMP/100mL)		COLIFORMES FECALES (NMP/100mL)	
				Esperado	Medido	Esperado	Medido	Esperado	Medido	Esperado	Medido	Esperado	Medido	Esperado	Medido	Esperado	Medido	Esperado	Medido
JEREZ. T1. Río Jerez	Arriba captación acueducto	DIBULLA	1,35	6,5 - 8,5	8,40	>5	6,71	N.E	76,3	<50	<2,5	<15	<2,2	<20	14	<5000	1300	<2000	330
JEREZ. T2. Río Jerez	Bajo puente Troncal del Caribe	DIBULLA	3,14	6,5 - 8,5	8,61	>5	6,22	<50	80,4	<50	<2,5	<15	<2,2	<75	11	<5000	N.M	<2000	N.M
	Paso 4 veredas	DIBULLA	2,19	6,5 - 8,5	N.M	>5	7,83	<50	57,7	<50	6,7	<15	<2,2	<75	29	<1000	N.M	<200	N.M
JEREZ. T3. Río Jerez	Bajo puente Dibulla antes desembocadura	DIBULLA	3,67	6,5 - 8,5	N.M	>5	7,20	<50	69,7	<50	13	<15	<2,2	<75	52	<1000	N.M	<200	N.M
ANCHO. T1. Río Ancho	Arriba captación acueducto	DIBULLA	10,55	6,5 - 8,5	7,73	>5	6,76	<50	47,4	<50	6,8	<15	<2,2	<75	46	<1000	2400	<200	2400
ANCHO. T2. Río Ancho	Bajo puente Troncal del Caribe	DIBULLA	10,06	6,5 - 8,5	7,79	>5	8,61	<50	49,3	<50	<2,5	<15	<2,2	<75	19	<1000	N.M	<200	N.M
CAÑAS. T1. Río Cañas	Arriba captación acueducto	DIBULLA	3,63	6,5 - 8,5	7,82	>5	6,48	N.E	62,7	<50	<2,5	<15	<2,2	<20	<11	<5000	490	<2000	330
CAÑAS. T2. Río Cañas	Bajo puente Troncal del Caribe	DIBULLA	3,5	6,5 - 8,5	8,28	>5	6,91	<50	61,8	<50	<2,5	<15	<2,2	<75	<11	<1000	N.M	<200	N.M
CAÑAS. T3. Río Cañas	Antes de desembocadura	DIBULLA	2,16	6,5 - 8,5	N.M	>5	7,53	<50	50,9	<50	10	<15	<2,2	<75	40	<1000	N.M	<200	N.M
CARIBE. T1. Mar caribe	Frente a la población del Pájaro	MANAURE	N.A.	6,5 - 8,5	8,25	>5	6,25	N.E	53000	<50	85	<15	<2,4	<75	10	<1000	78	<200	20
CARIBE. T2. Mar caribe	Frente a estación Ballenas	MANAURE	N.A.	6,5 - 8,5	8,72	>5	6,63	N.E	N.M	<50	3,8	<15	<2,4	<75	17	<1000	110	<200	17
CARIBE. T3. Mar caribe	Frente al Muelle Riohacha	RIOHACHA	N.A.	4.0 - 9.0	8,36	>5	4,99	N.E	55500	<50	50	<15	N.M	<75	432	<1000	1600	<200	540
CARIBE. T4. Mar caribe	Frente al Hotel Arimaca	RIOHACHA	N.A.	4.0 - 9.0	8,39	>5	4,91	N.E	54800	<50	28	<15	N.M	<75	169	<1000	540	<200	240
CARIBE. T5. Mar caribe	Frente a vertimiento ARD	RIOHACHA	N.A.	4.0 - 9.0	8,37	>5	5,28	N.E	52900	<50	23	<15	N.M	<75	105	<1000	41	<200	41
CARIBE. T6. Mar caribe	Frente a Gecelca	DIBULLA	N.A.	4.0 - 9.0	9,25	>5	5,19	N.E	53600	<50	36	<15	N.M	<75	94	<1000	20	<200	<1,8
CARIBE. T7. Laguna Mamavita	La Punta de Los Remedios	DIBULLA	N.A.	4.0 - 9.0	9,13	>5	6,19	N.E	32200	<50	127	<15	N.M	<75	30	<1000	230	<200	78

N.E: No especificado, N.M: No medido. Los resultados resaltados en verde son valores que cumplen y los resaltados en rojo son valores que no cumplen.