

Informe cumplimiento objetivos de calidad del recurso hídrico de La Guajira por cuenca y tramo (CORPOGUAJIRA 2019)

CUENCA (Tramo No)	CUERPO DE AGUA	ESTACIÓN DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	MUNICIPIO	COORDENADAS GEGRÁFICAS	CAUDAL DE LA CORRIENTE (m ³ /seg)	pH (unidades de pH)		OXIGENO DISUELTO (mg/L)		CONDUTIVIDAD (µS/cm)		SST (mg/L)		DBO (mg/L)		COLOR (Pt-Co)		TURBIEDAD (NTU)		SULFATOS (mg/L)		COLIFORMES TOTALES		COLIFORMES FECALES		CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DE CALIDAD
						Esperado	Medido	Esperado	Medido	Esperado	Medido	Esperado	Medido	Esperado	Medido	Esperado	Medido	Esperado	Medido	Esperado	Medido	Esperado	Medido	Esperado	Medido	
CAMARONES (T1)	Río Bajero	Paso Barbacoas	RIOHACHA	LON: 72°54'17" LAT: 11°14'33"	0.27	6.5 - 8.5	7.18	>5	1.20	<1000	290	<50	<4,2	<15	<2,4	<20	-	<10	2.81	<400	-	<1000	2200	<400	<1.8	75%
PALOMINO (T1)	Río Palomino	Bajo puente vía nacional	DIBULLA	LON: 73° 34'04" LAT: 11° 14'35"	2.00	4.0 - 9.0	7.67	>4	7.48	<50	55.2	<20	<4,2	<20	<2,4	-	70	-	1.69	-	-	<5000	450	<2000	450	86%
TAPIAS (T1)	Río Tapías	Antes de captación acueducto de Río Chaca	RIOHACHA	LON: 72°59'08" LAT: 11°09'17"	1.53	6.5 - 8.5	7.65	>5	8.39	<1000	63.3	<50	<4,2	<15	<2,4	<20	-	<10	1.24	<400	-	<1000	2100	<400	2100	75%
TAPIAS (T2)	Río Tapías	Puente Bomba	RIOHACHA	LON: 73° 09'32" LAT: 11°15'45"	0.53	6.5 - 8.5	8.21	>5	7.20	<1000	312	<50	6.8	<15	<2,4	<20	-	<10	3.95	<400	-	<1000	1700	<400	920	75%
TAPIAS (T3)	Río Tapías	Antes de la desembocadura (La Enea)	RIOHACHA	LON: 73°12'16" LAT: 11°18'36"	0.19	6.5 - 8.5	8.13	>5	5.23	<1000	659	<50	9.1	<15	<2,4	<20	15.4	<10	8.82	<400	14	<1000	5400	<400	5400	80%
RANCHERÍA (T1)	Río Ranchería	Bocatoma acueducto regional (Mete susto)	SAN JUAN DEL CESAR	LON: 72°58'35" LAT: 10°54'40"	4.43	6.5 - 8.5	7.63	>5	7.55	<1000	64.6	<50	7.3	<15	<2,4	<20	23.5	<10	5.3	<400	<12	<1000	3500	<400	210	80%
RANCHERÍA (T2)	Río Ranchería	Bajo puente Balneario El Silencio	DISTRACCIÓN	LON: 72°55'18" LAT: 10°55'00"	3.24	6.5 - 8.5	7.70	>5	7.75	<50	61.6	<50	5.8	<15	<2,4	<75	19.7	-	3.45	-	<12	<1000	330	<200	1700	88%
RANCHERÍA (T3)	Río Ranchería	Después descarga Laguna de Oxidación Barrancas	BARRANCAS	LON: 72°46'19" LAT: 10°58'23"	1.06	4.0 - 9.0	7.93	>4	4.14	<50	397	<20	61	<20	3.1	-	20.9	-	62	-	30	<5000	>16000	<2000	>16000	43%
RANCHERÍA (T4)	Río Ranchería	Después descarga Laguna de Oxidación Oreganal-Papayal	BARRANCAS	LON: 72°45'24" LAT: 10°59'20"	0.97	4.0 - 9.0	7.85	>4	8.18	<50	235	<20	-	<20	-	-	-	-	14.4	-	-	<5000	-	<2000	-	67%
RANCHERÍA (T5)	Río Ranchería	Después de descarga PTAR Albania	ALBANIA	LON: 72°34'49" LAT: 11°09'16"	1.40	4.0 - 9.0	8.20	>4	4.40	<50	483	<20	232	<20	<2,4	-	16.9	-	274	-	64	<5000	16000	<2000	16000	43%
RANCHERÍA (T6)	Río Ranchería	Después descarga laguna de oxidación Aremashain	MANAURE	LON: 72°34'49" LAT: 11°09'26"		4.0 - 9.0	8.55	>4	7.75	<50	502	<20	9.3	<20	<2,4	-	-	-	8.2	-	46	<5000	490	<2000	220	86%
RANCHERÍA (T7)	Río Ranchería	Bajo puente El Rito (Antes de desembocadura)	RIOHACHA	LON: 72°54'11" LAT: 11°33'14"		4.0 - 9.0	7.87	>4	4.74	<50	9700	<20	214	<20	<2,4	-	53.3	-	276	-	490	<5000	3300	<2000	3300	57%
RANCHERÍA (T8)	Arroyo La Quebrada	Antes del paso a Municipio de Fonscá	DISTRACCIÓN	LON: 72°51'55" LAT: 11°53'28"	0.05	4.0 - 9.0	7.83	>4	7.04	<50	104.1	<20	25	<20	<2,4	-	42.6	-	19	-	<11	<5000	7900	<2000	7900	43%
RANCHERÍA (T9)	Arroyo La Quebrada	Después de vertimiento de laguna de oxidación.	FONSECA	LON: 72°48'45" LAT: 10°52'46"		4.0 - 9.0	8.09	>4	4.57	<50	397	<20	58	<20	<2,4	-	19.8	-	81	-	37	<5000	5400	<2000	5400	43%
CESAR (T1)	Río Cesar	Arriba bocatoma acueducto San Juan del Cesar	SAN JUAN DEL CESAR	LON: 73°03'36" LAT: 11°49'23"	0.86	4.0 - 9.0	7.88	>4	7.77	<50	67.1	<20	5	<20	<2,4	-	13.8	-	2.85	-	<11	<5000	790	<2000	490	86%
CESAR (T2)	Río Cesar	Límite entre La Guajira y El PILAR	LA JAGUA DEL PILAR	LON: 73°10'45" LAT: 10°27'28"		6.5 - 8.5	7.88	>5	5.26	<1000	132.4	<50	336	<15	4	<20	63.7	<10	373	<400	34	<1000	>16000	<400	>16000	70%
CESAR (T3)	Río El Molino	Arriba captación acueducto El Molino	EL MOLINO	LON: 72°54'19" LAT: 11°38'35"		4.0 - 9.0	8.47	>4	9.16	<50	262	<20	52.5	<20	<2,4	-	-	-	52.30	-	26	<5000	22000	<2000	3200	43%
CESAR (T5)	Río El Molino	Abajo vertimiento laguna de oxidación El Molino	EL MOLINO	LON: 72°56'47" LAT: 10°39'54"		6.5 - 8.5	8.31	>5	7.64	<1000	287	<50	19.7	<15	5.2	<20	-	<10	26.6	<400	30	<1000	54000	<400	3100	78%
CESAR (T6)	Río Villanueva	Arriba captación acueducto Villanueva	VILLANUEVA	LON: 72°57'49" LAT: 10°35'22"		4.0 - 9.0	8.37	>4	9.28	<50	207	<20	74	<20	<2,4	-	-	-	33.2	-	16	<5000	3300	<2000	3300	57%
CESAR (T8)	Río Villanueva	Abajo vertimiento laguna de oxidación Villanueva	VILLANUEVA	LON: 73°00'01" LAT: 10°36'40"		6.5 - 8.5	8.19	>4	7.48	<150	217	<200	25	<70	<2,4	<150	-	-	41.0	<500	21	-	35000	-	7000	83%
CESAR (T9)	Río Mochó	Arriba captación acueducto Urumita	URUMITA	LON: 73°00'26" LAT: 10°32'20"		4.0 - 9.0	8.34	>4	9.06	<50	227	<20	47	<20	<2,4	-	-	-	96.8	-	17	<5000	9200	<2000	13000	43%
CESAR (T12)	Río Marquezote	Arriba captación acueducto La Jagua del Pilar	LA JAGUA DEL PILAR	LON: 73°02'23" LAT: 10°30'00"		4.0 - 9.0	8.17	>4	9.36	<50	296	<20	<4,2	<20	<2,4	-	-	-	1.4	-	22	<5000	330	<2000	330	86%
JEREZ (T1)	Río Jerez	Arriba bocatoma acueducto Dibulla	DIBULLA	LON: 73°16'05" LAT: 11°11'23"	3.14	4.0 - 9.0	8.20	>4	7.58	<50	74	<20	<4,2	<20	<2,4	-	-	-	0.8	-	<5000	5400	<2000	45	71%	
JEREZ (T2)	Río Jerez	Paso 4 veredas	DIBULLA	LON: 73°15'52" LAT: 11°15'24"	2.19	6.5 - 8.5	7.39	>5	9.31	<50	111.2	<50	<4,2	<15	<2,4	<75	-	-	2.25	-	-	<1000	3500	<200	450	57%
JEREZ (T3)	Río Jerez	Antes de desembocadura a Mar Caribe	DIBULLA	LON: 73°18'46" LAT: 11°16'21"	3.67	6.5 - 8.5	7.39	>5	8.68	<50	212	<50	140	<15	<2,4	<75	40	-	3.63	-	-	<1000	1300	<200	790	50%
CAÑAS (T1)	Río Cañas	Arriba bocatoma acueducto Mingueo	DIBULLA	LON: 73°24'02" LAT: 11°10'03"	3.14	4.0 - 9.0	7.62	>4	6.01	<50	48.6	<20	<4,2	<20	<2,4	-	19.1	-	1.64	-	<11	<5000	1300	<2000	<1.8	100%
CAÑAS (T2)	Río Cañas	Bajo puente vía nacional	DIBULLA	LON: 73°24'11" LAT: 11°12'44"	2.19	6.5 - 8.5	8.18	>5	7.68	<50	64	<50	<4,2	<15	<2,4	<75	50	-	1.00	-	-	<1000	1100	<200	450	63%
CANAS (T3)	Río Cañas	Antes de desembocadura a Mar Caribe	DIBULLA	LON: 73°24'34" LAT: 11°15'31"	3.67	6.5 - 8.5	7.83	>5	5.07	<50	68.7	<50	13	<15	<2,4	<75	22	-	7.79	-	<11	<1000	35000	<200	28000	63%
ANCHO (T1)	Río Ancho	Arriba bocatoma acueducto Dibulla	DIBULLA	LON: 73°27'43" LAT: 11°12'21"		4.0 - 9.0	7.51	>4	6.03	<50	47.6	<20	<4,2	<20	<2,4	-	-	-	1.37	-	-	<5000	790	<2000	78	100%
CARIBE (T2)	Mar Caribe	Frente a vertimiento estación Ballenas	MANAURE	LON: 73°33'59" LAT: 11°15'35"		6.5 - 8.5	8.29	>5	6.40	-	<50	9.8	<15	-	<75	63	-	6.26	-	-	<1000	<1.8	<200	<1.8	100%	
CARIBE (T3)	Mar Caribe	Frente al muelle Río Chaca	RIOHACHA	LON: 72°54'41" LAT: 11°33'30"		6.5 - 8.5	7.79	>5	6.39	-	<50	57	<15	-	<75	100	-	19.2	-	-	<1000	78	<200	78	67%	
CARIBE (T4)	Mar Caribe	Frente al Hotel Arimaca	RIOHACHA	LON: 72°54'40" LAT: 11°33'11"		6.5 - 8.5	7.72	>5	6.34	-	<50	38	<15	-	<75	100	-	24	-	-	<1000	78	<200	78	83%	
CARIBE (T5)	Mar Caribe	Frente al vertimiento aguas residuales de Río Chaca	RIOHACHA	LON: 72°55'43" LAT: 11°33'01"		6.5 - 8.5	7.99	>4	6.36	-	<50	59	<15	-	<75	100	-	26.6	-	-	<1000	45	<200	20	67%	
CARIBE (T7)	Mar Caribe	Frente a la vertimienta de las ARI de GECELCA	DIBULLA	LON: 73°26'04" LAT: 11°15'50"		6.5 - 8.5	7.96	>5	6.10	-	<50	40	<15	-	<75	100	-	39.00	-	-	<1000	<1.8	<200	<1.8	83%	

*En esta tabla, las celdas resaltadas en color verde indican que se cumple con el límite permisible de calidad establecido en la Resolución 01319 de 2016 de CORPOGUAJIRA que acoge los objetivos de calidad 2017 - 2019. Lo contrario se indica con el color rojo. Las celdas con guion (-) indican que el criterio no está definido o medido