

INFORME DE TASA RETRIBUTIVA Y ESTADO DEL RECURSO HIDRICO EN LA GUAJIRA, DURANTE EL AÑO 2015

5. Calidad del recurso hídrico por Cuenca y Tramo

CUENCA. Tramo	IR	ESTACIÓN	MUNICIPIO	FECHA DE MUESTREO	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	DBO (mg/L)		SST (mg/L)		OXIGENO DISUELTUO (mg/L)		COLIFORMES TOTALES (NMP/100mL)		COLIFORMES FECALES (NMP/100mL)		pH (unidades de pH)		OLOR OFENSIVO	
						Esperado	Medido	Esperado	Medido	Esperado	Medido	Esperado	Medido	Esperado	Medido	Esperado	Medido	Esperado	Medido
RANCHERIA. Albania	07815	ARROYO TABACO	ALBANIA	25/02/2015	LAT: 11° 08' 09,8" LON: 72° 35' 30,5"	15	<2,2	20	9,6	>2	9,90	<2000	17000	<200	4500	7,0 - 9,0	8,24	Ausente	Ausente
	07915	300m ANTES DESCARGA PTAR DE ALBANIA	ALBANIA	25/02/2015	LAT: 11° 09' 14,6" LON: 72° 34' 48,1"	15	<2,2	20	26,1	>2	7,37	<2000	4500	<200	2000	7,0 - 9,0	8,57	Ausente	Ausente
	08015	300m DESPUES DESCARGA PTAR DE ALBANIA	ALBANIA	25/02/2015	LAT: 11° 09' 20,1" LON: 72° 34' 50,5"	15	6,4	20	27	>2	8,9	<2000	>16000	<200	6100	7,0 - 9,0	8,39	Ausente	Ausente
	17015	PTAR DE ALBANIA	ALBANIA	30/04/2015	LAT: 11° 09' 20,1" LON: 72° 34' 50,5"	15	<2,2	20	22,5	>2	8,97	<2000	>160000	<200	>160000	7,0 - 9,0	8,34	Ausente	Ausente
	07515	PUENTE CAMPO HERRERA	ALBANIA	25/02/2015	LAT: 11° 10' 49,7" LON: 72° 33' 11,5"	15	<2,2	20	10,4	>2	4,75	<2000	240000	<200	17000	7,0 - 9,0	8,28	Ausente	Ausente
	17115	PUENTE CAMPO HERRERA	ALBANIA	30/04/2015	LAT: 11° 10' 49,7" LON: 72° 33' 11,5"	15	<2,2	20	72	>2	7,2	<2000	7000	<200	2300	7,0 - 9,0	8,25	Ausente	Ausente
	08115	AREMASHAIN	MANAURE	26/02/2015	LAT: 11° 28' 51,1" LON: 72° 42' 47,5"	15	<2,2	20	49,8	>2	5,05	<2000	350000	<200	350000	7,0 - 9,0	8,68	Ausente	Ausente
	08215	BOCA PANCHO	MANAURE	26/02/2015	LAT: 11° 32' 49,9" LON: 72° 52' 48,9"	15	2,4	20	106	>2	6,21	<2000	230000	<200	7800	7,0 - 9,0	8,62	Ausente	Ausente
	16515	BOCA PANCHO	MANAURE	29/04/2015	LAT: 11° 32' 49,9" LON: 72° 52' 48,9"	15	3,1	20	174,4	>2	7,81	<2000	200	<200	200	7,0 - 9,0	8,27	Ausente	Ausente
13915	BAJO PUENTE AUJERO	RIOHACHA	13/04/2015	LAT: 11° 30' 39,7" LON: 72° 51' 22,1"	15	-	20	12,85	>2	6,23	<2000	7900	<200	3300	7,0 - 9,0	8,4	Ausente	Ausente	
35115	BAJO PUENTE AUJERO	RIOHACHA	10/11/2015	LAT: 11° 30' 39,7" LON: 72° 51' 22,1"	15	<2,2	20	223	>2	6,67	<2000	16000	<200	68	7,0 - 9,0	8,23	Ausente	Ausente	
08315	BAJO PUENTE EL RIITO	RIOHACHA	26/02/2015	LAT: 11° 33' 14,8" LON: 72° 54' 11,6"	15	<2,2	20	82,5	>2	2,08	<2000	2000	<200	450	7,0 - 9,0	7,61	Ausente	Ausente	
16615	BAJO PUENTE EL RIITO	RIOHACHA	29/04/2015	LAT: 11° 33' 14,8" LON: 72° 54' 11,6"	15	6,4	20	263,5	>2	6,31	<2000	1300	<200	450	7,0 - 9,0	7,96	Ausente	Ausente	
RANCHERIA. Albania Hatonuevo	07615	BOCATOMA CDC	HATONUEVO	25/02/2015	LAT: 11° 01' 57,4" LON: 72° 42' 31,4"	10	<2,2	15	<4,5	>4	7,26	<2000	2000	<200	2000	7,0 - 9,0	8,46	Ausente	Ausente
	16415	BOCATOMA CDC	HATONUEVO	29/04/2015	LAT: 11° 01' 57,4" LON: 72° 42' 31,4"	10	<2,2	15	8,88	>4	9,10	<2000	7900	<200	7900	7,0 - 9,0	8,24	Ausente	Ausente
	07715	DEPUES DE LA DESCARAG DE ARROYO PALADINES	HATONUEVO	25/02/2015	LAT: 11° 02' 06,3" LON: 72° 42' 41,7"	10	<2,2	15	4,8	>4	5,78	<2000	2000	<200	2000	7,0 - 9,0	8,31	Ausente	Ausente
16315	DEPUES DE LA DESCARAG DE ARROYO PALADINES	HATONUEVO	29/04/2016	LAT: 11° 02' 06,3" LON: 72° 42' 41,7"	10	2,3	15	8,71	>4	8,29	<2000	7900	<200	7900	7,0 - 9,0	8,05	Ausente	Ausente	
RANCHERIA. Barrancas	01815	PASO BARRANCAS	BARRANCAS	27/01/2015	LAT: 10° 57' 14,1" LON: 72° 46' 57,1"	15	-	20	<4,5	>2	7,6	<2000	3300	<200	1300	7,0 - 9,0	7,65	Ausente	Ausente
	22315	PASO BARRANCAS	BARRANCAS	11/06/2015	LAT: 10° 57' 14,1" LON: 72° 46' 57,1"	15	<2,2	20	6,8	>2	4,02	<2000	24000	<200	13000	7,0 - 9,0	7,79	Ausente	Ausente
01915	PASO PAPAYAL	BARRANCAS	27/01/2015	LAT: 10° 59' 20,1" LON: 72° 45' 24,5"	15	-	20	8,2	>2	6,9	<2000	79000	<200	79000	7,0 - 9,0	7,84	Ausente	Ausente	
22215	PASO PAPAYAL	BARRANCAS	11/06/2016	LAT: 10° 59' 20,1" LON: 72° 45' 24,5"	15	<2,2	20	54	>2	5,55	<2000	160000	<200	160000	7,0 - 9,0	7,84	Ausente	Ausente	
RANCHERIA. Chorreras	01615	PASO CHORRERAS	DISTRACCIO N	27/01/2015	LAT: 10° 55' 26,7" LON: 72° 55' 48,9"	15	-	20	<4,5	>2	7,89	<2000	1700	<200	930	7,0 - 9,0	7,33	Ausente	Ausente
	22015	PASO CHORRERAS	DISTRACCIO N	11/06/2016	LAT: 10° 55' 26,7" LON: 72° 55' 48,9"	15	<2,2	20	5,2	>2	7,70	<2000	24000	<200	2300	7,0 - 9,0	7,84	Ausente	Ausente
JEREZ. Dibulla	13815	BAJO PUENTE VIA NACIONAL	DIBULLA	13/04/2015	LAT: 11° 12' 39,5" LON: 73° 18' 47,5"	15	-	20	<4,2	>2	8,78	<2000	24000	<200	450	7,0 - 9,0	8,70	Ausente	Ausente
	33715	BAJO PUENTE VIA NACIONAL	DIBULLA	30/09/2015	LAT: 11° 12' 39,5" LON: 73° 18' 47,5"	15	<2,2	20	<4,2	>2	7,60	<2000	92000	<200	-	7,0 - 9,0	8,40	Ausente	Ausente
	33615	PASO 4 VEREDAS	DIBULLA	30/09/2015	LAT: 11° 15' 28,0" LON: 73° 15' 53,8"	15	<2,2	20	<4,2	>2	8,49	<2000	>160000	<200	-	7,0 - 9,0	7,46	Ausente	Ausente
	34115	PASO 4 VEREDAS	DIBULLA	07/10/2015	LAT: 11° 15' 28,0" LON: 73° 15' 53,8"	15	-	20	-	>2	7,14	<2000	-	<200	-	7,0 - 9,0	6,87	Ausente	Ausente
11915	500m ANTES DE DESEMBOCADURA	DIBULLA	26/03/2015	LAT: 11° 16' 20,6" LON: 73° 18' 28,8"	15	<2,2	20	5,9	>2	6,62	<2000	7900	<200	4900	7,0 - 9,0	7,51	Ausente	Ausente	
33415	500m ANTES DE DESEMBOCADURA	DIBULLA	30/09/2015	LAT: 11° 16' 20,6" LON: 73° 18' 28,8"	15	<2,2	20	<4,2	>2	5,80	<2000	92000	<200	-	7,0 - 9,0	7,24	Ausente	Ausente	
RANCHERIA. Distraccion Fonseca	01715	PUENTE FONSECA - EL HATICO	FONSECA	27/01/2015	LAT: 10° 55' 02,8" LON: 72° 54' 51,2"	5	-	50	5,7	>5	8,19	<2000	4900	<200	1100	7,0 - 9,0	7,93	Ausente	Ausente
	22115	PUENTE FONSECA - EL HATICO	FONSECA	11/06/2015	LAT: 10° 55' 02,8" LON: 72° 54' 51,2"	5	<2,2	50	8,8	>5	7,12	<2000	24000	<200	7900	7,0 - 9,0	7,49	Ausente	Ausente
CESAR. La Jagua del Pilar	13015	PASO FRONTERA LA GUAJIRA - CESAR	LA JAGUA DEL PILAR	08/04/2015	LAT: 10° 27' 23,0" LON: 73° 10' 37,6"	25	2,7	100	5,9	>2	10,10	N.E	24000	N.E	1100	7,0 - 9,0	8,08	Ausente	Ausente
CARIBE. La Punta de los Remedios	33515	LAGUNA MAMAVITA	DIBULLA	30/09/2015	LAT: 11° 18' 17,6" LON: 73° 15' 00,3"	10	-	15	41,8	>4	14,16	<2000	3300	<200	-	7,0 - 9,0	8,78	Ausente	Ausente
CARIBE. Manaure	14515	PLAYA MANAURE	MANAURE	14/04/2015	LAT: 11° 46' 59,9" LON: 72° 27' 42,4"	25	-	100	149	>2	5,93	N.E	-	N.E	-	7,0 - 9,0	8,07	Ausente	Ausente
35715	PLAYA MANAURE	MANAURE	11/11/2015	LAT: 11° 46' 59,9" LON: 72° 27' 42,4"	25	2,9	100	87,3	>2	4,67	N.E	-	N.E	-	7,0 - 9,0	8,70	Ausente	Ausente	
11815	BAJO PUENTE VIA NACIONAL	DIBULLA	26/03/2015	LAT: 11° 12' 44,6" LON: 73° 24' 15,2"	5	<2,2	50	<4,2	>5	8,58	<2000	780	<200	450	7,0 - 9,0	7,81	Ausente	Ausente	
34915	BAJO PUENTE VIA NACIONAL	DIBULLA	10/11/2015	LAT: 11° 12' 44,6" LON: 73° 24' 15,2"	5	<2,2	50	<4,2	>5	8,56	<2000	16000	<200	330	7,0 - 9,0	7,85	Ausente	Ausente	
RANCHERIA. Papayal	01915	PASO PAPAYAL	BARRANCAS	27/01/2015	LAT: 10° 59' 20,1" LON: 72° 45' 24,5"	10	-	15	8,2	>4	6,90	<2000	24000	<200	79000	7,0 - 9,0	7,84	Ausente	Ausente
	22215	PASO PAPAYAL	BARRANCAS	11/06/2015	LAT: 10° 59' 20,1" LON: 72° 45' 24,5"	10	<2,2	15	54	>4	5,55	<2000	160000	<200	160000	7,0 - 9,0	7,70	Ausente	Ausente
CARIBE. Riohacha	14015	FRENTE A VERTIMIENTO	RIOHACHA	13/04/2015	LAT: 11° 12' 57" LON: 73° 24' 26,7"	5	-	50,0	50,4	>5	6,22	<2000	930	<200	12	7,0 - 9,0	7,97	Ausente	Presente
	35515	FRENTE A VERTIMIENTO	RIOHACHA	13/04/2015	LAT: 11° 12' 57" LON: 73° 24' 26,7"	5	<2,2	50,0	170	>5	5,80	<2000	45	<200	20	7,0 - 9,0	8,06	Ausente	Presente
CARIBE. Termogujira	15515	FRENTE A GECELCA	DIBULLA	15/04/2015	LAT: 11° 15' 49,7" LON: 73° 25' 04,2"	25	-	100,0	221	>2	5,92	N.E	-	N.E	-	7,0 - 9,0	8,13	Ausente	Ausente
	36915	FRENTE A GECELCA	DIBULLA	12/11/2015	LAT: 11° 15' 49,7" LON: 73° 25' 04,2"	25	<2,2	100,0	102,2	>2	4,89	N.E	31	N.E	11	7,0 - 9,0	8,11	Ausente	Ausente
CESAR. Villanueva	34715	500m DESPUES DESCARGA LAGUNA DE OXIDACION	VILLANUEVA	28/10/2015	LAT: 10° 36' 47,7" LON: 73° 00' 09,0"	25	6,3	100,0	185	>2	4,56	N.E	>160000	N.E	-	7,0 - 9,0	7,75	Ausente	Ausente