



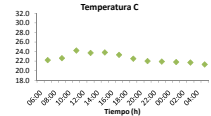
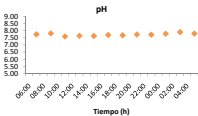
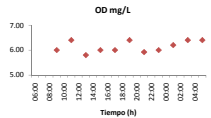
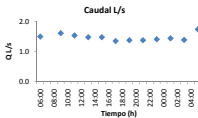
FICHA TÉCNICA
VERTIENTOS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO
BUACARAMANGA, FLORIDABLANCA Y GIRÓN



FUENTE RECEPTORA QUEBRADA LA IGLESIA		PUNTO DE AFORO: LA CHOCHOITA				METODO DE AFORO: Volumetrico		COORDENADAS Norte 1275064 Este 1101576		
Identificación No. 12		HORA Inicial 08:00 Final 05:00				ECUACION DEL MOLINETE		Elevación 718 m		
O.D. 5.63		pH: 7.60		Temperatura Agua (°C) Max 34.2 Min 21.3		DISTANCIA (m)		Agua arriba Agua abajo		
PARAMETROS IN SITU					LOCALIZACION AL PUNTO DE MUESTREO (Fuente)					
CONDICIONES HIDRAULICAS DEL CAUDAL DESCARGADO					GENERALIDADES DE LA ESTRUCTURA					
Q. promedio (L/s): 1.47		Q. día (L/s): 1.5		Q. noche (L/s): 1.4		DIMENSION: Ø (m)		ANCHO		ALTO (m)
Velocidad media (m/s):		Área sección (m ²):				TIPO DE MATERIAL: concreto				
OBSERVACIONES GENERALES: EL "COLECTOR" LA CHOCHOITA ESTA CONECTADO AL VERTIMIENTO LA ESMERALDA.					ESTADO DE LA ESTRUCTURA:					

HORA	Q (l/s)	O.D	pH	T w
06:00	1.5			
07:00			7.74	22.2
08:00				
09:00	1.6	8.00	7.81	22.6
10:00				
11:00	1.5	8.40	7.60	24.2
12:00				
13:00	1.5	5.80	7.64	23.7
14:00				
15:00	1.5	8.00	7.63	23.8
16:00				
17:00	1.3	8.00	7.70	23.3
18:00				
19:00	1.4	8.40	7.68	22.5
20:00				
21:00	1.4	5.92	7.73	22.0
22:00				
23:00	1.4	8.00	7.72	21.9
00:00				
01:00	1.4	8.20	7.79	21.8
02:00				
03:00	1.4	8.40	7.90	21.7
04:00				
05:00	1.7	6.4	7.8	21.3
Promedio	1.47	5.63		
Día	1.5			
Noche	1.4			

	DBO	DQO	SST	COLL. T.	COLL. F.	N-NH3	GAA	TENSOA.
Concentración (mg/L)								
Día	131.4	288	33.6	28X105	40X105			
Noche	347.1	614.4	54.8	2400X105	1100X105			
Promedio	347.8	464.1	45.0					
Carga (Kg/d)	28.7	53.8	5.2					



FOTOGRAFIAS

