CUENCA: MAYO

CORRIENTE RECEPTORA Q. Bateros - Tramo II

OBJETIVO DE CALIDAD		MONITOREO DE CORRIENTE	
DBO (mg/l)	**SST (mg/L)**	**DBO (mg/l)**	**SST (mg/L)**
≤5	≤10	≤5	≤15

USUARIOS DOMESTICOS

USUARIOS	LINEA BASE				
	POBLACION	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (gr/hab.día)	SST ((gr/hab.día)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
EMSANPABLO E.S.P. - SAN PABLO	4196	50	50	76,7868	76,7868

USUARIOS INDUSTRIALES

USUARIOS	LINEA BASE				
	CAUDAL (m3/dia)	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (mg/l)	SST (mg/L)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
MATADERO MUNICIPAL DE SAN PABLO	4,97	7500	3800	3,5796375	1,813683

CUENCA: MAYO

CORRIENTE RECEPTORA Quebrada El Rincón – Tramo II

OBJETIVO DE CALIDAD		MONITOREO DE CORRIENTE	
DBO (mg/l)	**SST (mg/L)**	**DBO (mg/l)**	**SST (mg/L)**
≤5	≤10	14	44

≤5	≤10	12,98	19,8

USUARIOS DOMESTICOS

USUARIOS	LINEA BASE				
	POBLACION	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (gr/hab.día)	SST ((gr/hab.día)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
AGUACOLON - ADMINISTRACION PUBLICA COOPERATIVA DE SERVICIOS PUBLICOS DE COLON GENOVA	1485	50	50	27,1	27,1

CUENCA: MAYO

CORRIENTE RECEPTORA Quebradas Molino y Canchala – Tramo II

OBJETIVO DE CALIDAD		**MONITOREO DE CORRIENTE**	
DBO (mg/l)	**SST (mg/L)**	**DBO (mg/l)**	**SST (mg/L)**
≤5	≤10	10	20
≤5	≤10	5	50

USUARIOS DOMESTICOS

USUARIOS	LINEA BASE				
	POBLACION	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (gr/hab.día)	SST ((gr/hab.día)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
EMCARTAGO SAN PEDRO DE CARTAGO	1250	50	50	22,8125	22,8125

CUENCA: MAYO

CORRIENTE RECEPTORA Quebrada Girinday – Tramo II

OBJETIVO DE CALIDAD	**MONITOREO DE CORRIENTE**

DBO (mg/l)	SST (mg/L)	DBO (mg/l)	SST (mg/L)
≤5	≤10	17,1	20

USUARIOS DOMESTICOS

USUARIOS	LINEA BASE				
	POBLACION	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (gr/hab.día)	SST ((gr/hab.día)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
EMPOTAM S.A. E.S.P. TAMINANGO	5003	50	50	91,3	91,3

CUENCA: MAYO

CORRIENTE RECEPTORA Quebrada Carrizal – Tramo II

OBJETIVO DE CALIDAD		MONITOREO DE CORRIENTE	
DBO (mg/l)	**SST (mg/L)**	**DBO (mg/l)**	**SST (mg/L)**
≤5	≤10	29,25	30,5
≤5	≤10	4,42	15

USUARIOS DOMESTICOS

USUARIOS	LINEA BASE				
	POBLACION	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (gr/hab.día)	SST ((gr/hab.día)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
EMPOCRUZ La Cruz	6844	50	50	124,9	124,9

USUARIOS INDUSTRIALES

USUARIOS	LINEA BASE				
	CAUDAL (m3/dia)	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (mg/l)	SST (mg/L)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
Matadero de la Cruz	10,21	7500	3800	7,353	3,72552

CUENCA: MAYO

CORRIENTE RECEPTORA Q. LA Fragua

OBJETIVO DE CALIDAD		**MONITOREO DE CORRIENTE**	
DBO (mg/l)	**SST (mg/L)**	**DBO (mg/l)**	**SST (mg/L)**
≤5	≤10	6,43	12

USUARIOS DOMESTICOS

USUARIOS	LINEA BASE				
	POBLACION	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (gr/hab.día)	SST ((gr/hab.día)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
EMLAUNIÓN LA UNION	11166	50	50	203,78	203,78

USUARIOS INDUSTRIALES

USUARIOS	LINEA BASE				
	CAUDAL (m3/dia)	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (mg/l)	SST (mg/L)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
MATADERO MUNICIPAL DE LA UNIÓN	13,1	4500,0	2280,0	8,5	4,3
ESTACION DE SERVICIO LA CABAÑA (Vilma Martínez Erazo - Representante)	8,0	85,0	388,5	0,2	1,1

LAVAAUTOS EL PRADO	6,9	54,0	246,0	0,1	0,6

CUENCA: MAYO

CORRIENTE RECEPTORA Quebrada Mocondino – Tramo II

OBJETIVO DE CALIDAD		**MONITOREO DE CORRIENTE**	
DBO (mg/l)	**SST (mg/L)**	**DBO (mg/l)**	**SST (mg/L)**
≤5	≤10	172,98	300

USUARIOS DOMESTICOS

USUARIOS	LINEA BASE				
	POBLACION	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (gr/hab.día)	SST ((gr/hab.día)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
EMPOBELÉN	2758	50	50	50,47	50,47

USUARIOS INDUSTRIALES

USUARIOS	LINEA BASE				
	CAUDAL (m3/dia)	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (mg/l)	SST (mg/L)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
Curtiembre Emidio Lasso Ortega	1,6	7830,0	6150,0	4,7	3,7
Curtiembre Homero Molina	1,2	7830,0	6150,0	3,4	2,7
Curtiembre Ordoñez	1,0	7830,0	6150,0	1,9	1,5
Curtiembre Ramos	2,0	7830,0	6150,0	5,6	4,4
Curtiembre Bautista Palacios	1,1	7830,0	6150,0	3,1	2,5

Curtiembre Ordoñez (Telesforo Ordoñez)	1,4	7830,0	6150,0	3,9	3,0
Curtiembre Gentil Anacona	1,5	7830,0	6150,0	4,2	3,3
CURTIEMBRE JAIRO ORLANDO SOLARTE	1,8	7830,0	6150,0	5,2	4,1
Curtiembre Arcos Ordoñez	1,7	7830,0	6150,0	4,7	3,7
Curtiembre Jurado	0,6	7830,0	6150,0	1,6	1,3
CURTIEMBRES JULIO ULISES FERNANDEZ	1,2	7830,0	6150,0	3,4	2,7
CURTIEMBRES EL PROGRESO GENTIL ORDOÑEZ	1,8	7830,0	6150,0	5,2	5,1
CURTIEMBRE CARLOS ORTEGA ORTIZ	1,5	7830,0	6150,0	4,2	3,3
Curtiembre Oliverio Gomez	3,0	7830,0	6150,0	8,6	6,8
CURTIEMBRE ARCOS-SOCIMO ARCOS	2,2	7830,0	6150,0	4,3	3,4
CURTIEMBRES FRANCO DEL LTDA- Zoila Rita Zambrano	1,7	7830,0	6150,0	4,7	3,7
Curtiembre Jaber Ortega	1,8	7830,0	6150,0	5,2	4,1
CURTIEMBRE JULIO CESAR BOLAÑOS	1,1	7830,0	6150,0	3,2	2,5
CURTIEMBRE RUTILIO GOMEZ	1,8	7830,0	6150,0	5,2	4,1
CURTIEMBRES LA FERIA - Luis Gerardo Ortega	3,3	7830,0	6150,0	9,4	7,4
CURTIEMBRES DOMINGO LEON ORDÓÑEZ	1,3	7830,0	6150,0	3,8	3,0

Curtiembre María Lucía Ordoñez	1,4	7830,0	6150,0	3,9	3,0
CURTIEMBRE SONIA DELGADO- CURTIEMBRE BRAVO	2,8	7830,0	6150,0	7,8	6,2
CURTIEMBRES CORPEX (CARPIEL - PEDRO MARÍA ORDOÑEZ)	1,4	7830,0	6150,0	3,9	3,1
Curtiembre Muñoz	1,7	7830,0	6150,0	4,7	3,7
CURTIEMBRES EMIGDIO LASSO MARTINEZ	1,6	7830,0	6150,0	4,7	3,7
Curtiembres Ordoñez (Ordoñez Ceron)	1,4	7830,0	6150,0	4,1	3,2
Curtiembre Libardo Jurado	0,6	7830,0	6150,0	1,6	1,3
Curtiembre Martinez	1,8	7830,0	6150,0	5,2	4,1
CURTIEMBRE ELVIO AUGUSTO ORTEGA	0,8	7830,0	6150,0	2,4	1,9
Curtiembre Fenelon Urbano	1,7	7830,0	6150,0	4,7	3,7
COOPMICROCUEROS BELEN - ZABULÓN ORDÓÑEZ	1,0	7830,0	6150,0	2,7	2,2
Curtiembres Arbey Morcillo	2,4	7830,0	6150,0	6,9	5,4
CURTIEMBRE JAIRO ORLANDO SOLARTE	1,8	7830,0	6150,0	5,2	4,1
CURTIEMBRE EFRAIN GOMEZ BOLAÑOS	0,7	7830,0	6150,0	1,9	1,5
Curtiembre Horacio Ortega	1,7	7830,0	6150,0	4,7	3,7