

CUENCA:

Mira

CORRIENTE

RECEPTORA

Océano Pacífico

OBJETIVO DE CALIDAD	
DBO (mg/l)	SST (mg/L)
≤5	≤10

USUARIOS DOMESTICOS

USUARIOS	LINEA BASE				
	POBLACION	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (gr/hab.día)	SST ((gr/hab.día)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
FRANCISCO PIZARRO	5813	50	50	106,08725	106,08725

CUENCA:

GUIZA

CORRIENTE

RECEPTORA

PUSUSQUER-SAN MIGUEL
AGUAS ABAJO

OBJETIVO DE CALIDAD		MONITOREO DE CORRIENTE	
DBO (mg/l)	SST (mg/L)	DBO (mg/l)	SST (mg/L)
≤3	≤5	2	2

USUARIOS DOMESTICOS

USUARIOS	LINEA BASE				
	POBLACION	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (gr/hab.día)	SST ((gr/hab.día)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
APC COOPSERMA - MALLAMA	1639	50	50	29,91175	29,91175

CUENCA:

Mira

CORRIENTE

Q. Cartagena

RECEPTORA

OBJETIVO DE CALIDAD	
DBO (mg/l)	SST (mg/L)
≤3	≤5

USUARIOS DOMESTICOS

USUARIOS	LINEA BASE				
	POBLACION	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (gr/hab.día)	SST (gr/hab.día)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
COOPERATIVA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE RICAURTE	2137	50	50	29,91175	29,91175

CUENCA:

Mira

CORRIENTE

Río Guiza-Tramo II

RECEPTORA

OBJETIVO DE CALIDAD		MONITOREO DE CORRIENTE	
DBO (mg/l)	SST (mg/L)	DBO (mg/l)	SST (mg/L)
≤2	≤10	≤2	≤52

USUARIOS DOMESTICOS

USUARIOS	LINEA BASE				
	CAUDAL	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (mg/l)	SST (mg/d)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
MATADERO MUNICIPAL DE RICAURTE	11,6	7500	3800	8,352	4,23168

CUENCA:

Mira

CORRIENTE

Océano Pacífico

RECEPTORA

OBJETIVO DE CALIDAD		MONITOREO DE CORRIENTE Y/o CUENCA	
DBO (mg/l)	SST (mg/L)	DBO (mg/l)	SST (mg/L)
≤3	≤5	766	≤12

USUARIOS DOMESTICOS

USUARIOS	LINEA BASE				
	POBLACION	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (gr/hab.día)	SST ((gr/hab.día)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
TUMACO ACUASEO	304309	250	250	912,9271375	912,9271375

USUARIOS INDUSTRIALES

USUARIOS	LINEA BASE				
	CAUDAL	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (mg/l)	SST (mg/d)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
Hotel Barranquilla	19,26583333	394,6	89	2,77	0,625
Hotel la Red	54,2592	250	250	1,83	1,83
Hotel Villa del Sol	9,4525	250	250	0,86	0,86
Hotel Piscina Miramar	25,456	250	250	2,32	2,32

CUENCA:
CORRIENTE
RECEPTORA

Mira

Cuenca Río Mira-Tramo I

OBJETIVO DE CALIDAD	
DBO (mg/l)	SST (mg/L)
≤3	≤5

USUARIOS	LINEA BASE				
	CAUDAL	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (mg/l)	SST (mg/d)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
PALMAS DE TUMACO	22,42	200	210	1,07616	1,129968

CUENCA:
CORRIENTE
RECEPTORA

Mira

Mira

OBJETIVO DE CALIDAD	
DBO (mg/l)	SST (mg/L)
≤3	≤5

USUARIOS	LINEA BASE				
	CAUDAL	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (mg/l)	SST (mg/d)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
PALMEIRAS	198,72	124	122	8,82157824	8,67929472

CUENCA:
CORRIENTE
RECEPTORA

Q. Pattita

Mira

OBJETIVO DE CALIDAD		MONITOREO DE CORRIENTE	
DBO (mg/l)	SST (mg/L)	DBO (mg/l)	SST (mg/L)
≤3	≤5	no tiene informacion	61

USUARIOS	LINEA BASE				
	CAUDAL	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (mg/l)	SST (mg/d)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
PALMAS SANTA FE (CIELO ERAZO JACOME)	93,66166667	739	870	18,16054072	21,3797976

CUENCA:

CORRIENTE
RECEPTORA

Mira

Estero el Tulicio

OBJETIVO DE CALIDAD	
DBO (mg/l)	SST (mg/L)
≤2	≤5

USUARIOS INDUSTRIALES

USUARIOS	LINEA BASE				
	CAUDAL	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (mg/l)	SST (mg/d)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
Hotel San Andres	34,1408	250	250	3,12	3,12
Restaurante la Ramada	15,696	250	250	0,64	0,64
Restaurante el Muelle	13,09635	250	250	1,196	1,196
Restaurante el Puerto	12,04626667	250	250	1,098	1,098
Motel Tokme	24,192	250	250	2,207	2,2075

CUENCA: Mira

CORRIENTE Q. Chilvi

RECEPTORA

OBJETIVO DE CALIDAD	
DBO (mg/l)	SST (mg/L)
≤3	≤5

USUARIOS INDUSTRIALES

USUARIOS	LINEA BASE				
	CAUDAL	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (mg/l)	SST (mg/d)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
Chilvi Comfamiliar Tumaco	31,056	250	250	2,83	2,833
Chilvi Comfamiliar Tumaco Casona	20,336	250	250	1,86	1,86
Chilvi Comfamiliar Tumaco Balneario	15	250	250	1,368	1,368

CUENCA:

Mira

CORRIENTE
RECEPTORA

Estero el Pajal

OBJETIVO DE CALIDAD	
DBO (mg/l)	SST (mg/L)
≤3	≤5

USUARIOS INDUSTRIALES

USUARIOS	LINEA BASE				
	CAUDAL (m3/día)	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (mg/l)	SST (mg/d)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
ECOPETROL	32,832	39	31	0,467	0,371

CUENCA:

Mira

CORRIENTE

Q. Las Tulpas

RECEPTORA

OBJETIVO DE CALIDAD	
DBO (mg/l)	SST (mg/L)
≤3	≤5

USUARIOS INDUSTRIALES

USUARIOS	LINEA BASE				
	CAUDAL	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (mg/l)	SST (mg/d)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
HOSPITAL SAN ANDRES				10,64	10,64

CUENCA:

Mira

CORRIENTE

MAR

RECEPTORA

OBJETIVO DE CALIDAD	
DBO (mg/l)	SST (mg/L)
≤3	≤5

USUARIOS INDUSTRIALES

USUARIOS	LINEA BASE				
	CAUDAL	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (mg/l)	SST (mg/d)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
Estacion de Servicio Servicentro el Bosque	15	170	777	0,43197	1,974357

Telembí

CUENCA:**CORRIENTE
RECEPTORA**

R. Telembí

OBJETIVO DE CALIDAD	
DBO (mg/l)	SST (mg/L)
≤5	≤5

USUARIOS DOMESTICOS

USUARIOS	LINEA BASE				
	POBLACION	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (gr/hab.día)	SST ((gr/hab.día)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
ROBERTO PAYAN	997	50	50	18,19525	18,19525

CUENCA:

Telembí

CORRIENTE
RECEPTORA

R. Telembí Pichín

OBJETIVO DE CALIDAD	
DBO (mg/l)	SST (mg/L)
≤5	≤5

USUARIOS DOMESTICOS

USUARIOS	LINEA BASE				
	POBLACION	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (gr/hab.día)	SST ((gr/hab.día)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
Barbacoas	13186	50	50	240,652887	240,652887

CUENCA:

Amarales

CORRIENTE
RECEPTORA

R. La Tola

OBJETIVO DE CALIDAD	
DBO (mg/l)	SST (mg/L)
≤10	≤10

USUARIOS DOMESTICOS

USUARIOS	LINEA BASE				
	POBLACION	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (gr/hab.día)	SST ((gr/hab.día)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
La Tola	6454	50	50	117,7855	117,7855

CUENCA:

CORRIENTE

RECEPTORA

Patía

ma (ESTEROS)

(vertimientos

Urbanos)-Rio

Patía /

OBJETIVO DE CALIDAD	
DBO (mg/l)	SST (mg/L)

USUARIOS DOMESTICOS

USUARIOS	LINEA BASE				
	POBLACION	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (gr/hab.día)	SST ((gr/hab.día)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
MOSQUERA	4228	50	50	77,161	77,161

CUENCA: Iscuandè

CORRIENTE R. Iscuandé
RECEPTORA

OBJETIVO DE CALIDAD		MONITOREO DE CORRIENTE	
DBO (mg/l)	SST (mg/L)	DBO (mg/l)	SST (mg/L)
≤3	≤20	6	133

USUARIOS DOMESTICOS

USUARIOS	LINEA BASE				
	POBLACION	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (gr/hab.día)	SST ((gr/hab.día)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
SANTA BARBARA DE ISCUANDE	2970	50	50	54,20182705	54,20182705

CUENCA: Patía

CORRIENTE R. Magüí
RECEPTORA

OBJETIVO DE CALIDAD		MONITOREO DE CORRIENTE	
DBO (mg/l)	SST (mg/L)	DBO (mg/l)	SST (mg/L)
≤5	≤5	12	17

USUARIOS DOMESTICOS

USUARIOS	LINEA BASE				
	POBLACION	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (gr/hab.día)	SST ((gr/hab.día)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
MAGUI PAYAN	3633	50	50	66,30225	66,30225

Patía

CUENCA:**CORRIENTE
RECEPTORA**

R. Santianga

OBJETIVO DE CALIDAD		MONITOREO DE CORRIENTE	
DBO (mg/l)	SST (mg/L)	DBO (mg/l)	SST (mg/L)
≤10	≤15	29,4	762

USUARIOS DOMESTICOS

USUARIOS	LINEA BASE				
	POBLACION	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (gr/hab.día)	SST ((gr/hab.día)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
OLAYA HERRERA	3623	50	50	66,11453802	66,11453802

CUENCA: Tapaje

CORRIENTE Tapaje
RECEPTORA

OBJETIVO DE CALIDAD		MONITOREO DE CORRIENTE	
DBO (mg/l)	SST (mg/L)	DBO (mg/l)	SST (mg/L)
≤4	≤10	7,5	15

USUARIOS DOMESTICOS

USUARIOS	LINEA BASE				
	POBLACION	CONCENTRACION		CARGA	
		DBO (gr/hab.día)	SST ((gr/hab.día)	DBO (Ton/Año)	SST (Ton/Año)
EL CHARCO	7639	50	50	139,41175	139,41175

2,157
5,41
4,059

