

Norma vertimiento	DBO5	50
BENEFICIO CAFÉ		

CARGA de DBO₅ Kg/d CAPTACIÓN

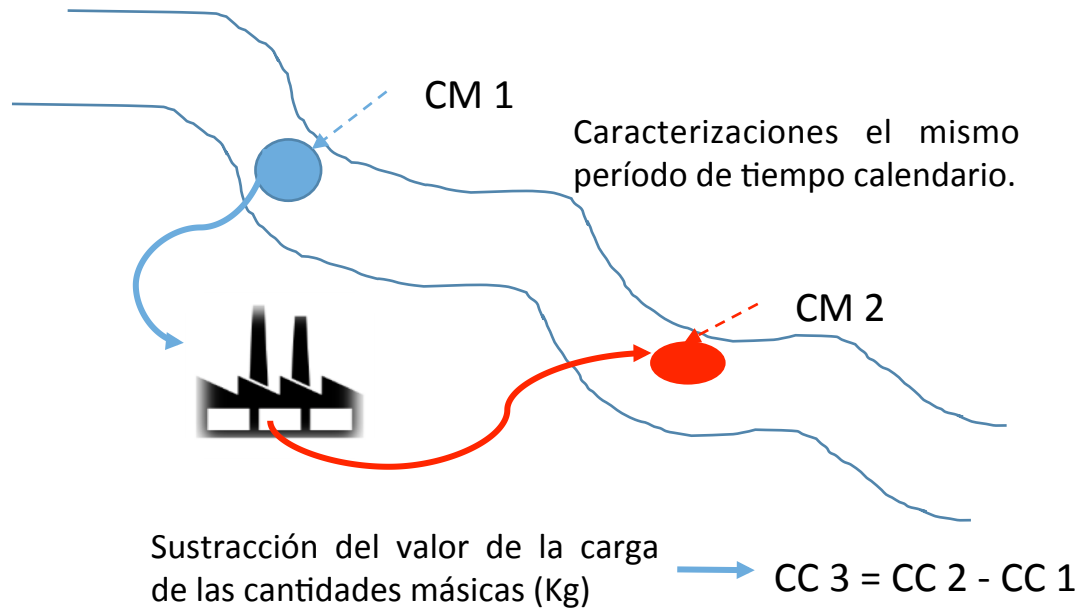
Caudal quebrada (l/s)	0,2
DBO (mg/l)	10
Carga de DBO mg/s	2,0

CARGA de DBO₅ Kg/d VERTIMIENTO

Caudal del vertimiento (L/s)	40
DBO (mg/l)	450
Carga de DBO (mg/s)	18.000,00

Carga de DBO en el vertimiento - carga de DBO en el quebrada = 17.998,00 mg/s

CONCENTRACIÓN CM 3 450



	Unidades	GANADERÍA DE PORCINOS		GANADERÍA DE BOVINO,	
		CRÍA	BENEFICIO	CRÍA	BENEFICIO
GENERALES					
pH	Un. de pH	6 a 9	6 a 9	6 a 9	6 a 9
Demanda Química de oxígeno (DQO)	mg/l O ₂	900	800	500	900
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	mg/l O ₂	450	450	250	450
Sólidos suspendidos totales	mg/l SST	400	200	150	200
Sólidos Sedimentables (SSED)	mL/l	5	5	5	5
Grasas y aceites	mg/l	20	30	20	50
Sustancias activas al azul de metileno	mg/l	Análisis y reporte		Análisis y reporte	
COMPUESTOS DE FÓSFORO					
Ortofosfatos (P - PO ₄ ⁻³)	mg/l	Análisis y reporte		Análisis y reporte	
Fósforo total (P)	mg/l	Análisis y reporte		Análisis y reporte	
COMPUESTOS DE NITRÓGENO					
Nitratos (N - NO ₃ ⁻)	mg/l	Análisis y reporte		Análisis y reporte	
Nitritos (N - NO ₂ ⁻)	mg/l	Análisis y reporte		Análisis y reporte	
Nitrógeno amoniacal (N - NH ₃)	mg/l	Análisis y reporte		Análisis y reporte	
Nitrógeno total	mg/l	Análisis y reporte		Análisis y reporte	
IONES					
Cloruros (Cl ⁻)	mg/l		500		500
Sulfatos (SO ₄ ⁻²)	mg/l		500		500
Acidez Total (mg/l CaCO ₃), Alcalinidad Total (mg/l CaCO ₃), Dureza Cálcica (mg/l CaCO ₃), Dureza Total (mg/l CaCO ₃)					
Color real, medidas de absorbancia a las longitudes de onda de 436, 525, 620 nm					