

Norma vertimiento	DBO5	3000
BENEFICIO CAFÉ		

**CARGA de DBO<sub>5</sub> Kg/d CAPTACIÓN**

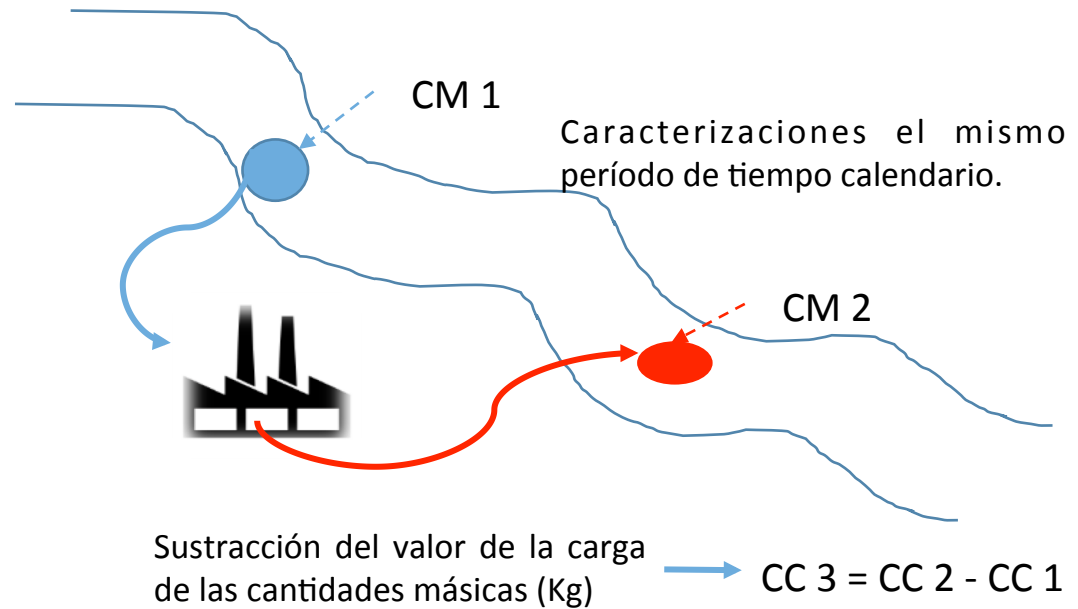
Caudal quebrada (l/s)	5
DBO (mg/l)	200
Carga de DBO mg/s	1000,0

**CARGA de DBO<sub>5</sub> Kg/d VERTIMIENTO**

Caudal del vertimiento (L/s)	40
DBO (mg/l)	5000
Carga de DBO (mg/s)	200.000,00

Carga de DBO en el vertimiento - carga de DBO en el quebrada = 199.000,00 mg/s

CONCENTRACIÓN CM 3	4975
--------------------	------



	Unidades	BENEFICIO DE CAFÉ	
		PROCESO ECOLÓGICO	PROCESO TRADICIONAL
<b>GENERALES</b>			
pH	Un. de pH	6 a 9	6 a 9
Demanda Química de oxígeno (DQO)	mg/l O <sub>2</sub>	3.000	650
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO <sub>5</sub> )	mg/l O <sub>2</sub>		400
Sólidos suspendidos totales	mg/l SST	800	400
Sólidos Sedimentables (SSED)	mL/l	10	10
Grasas y aceites	mg/l	30	10
<b>COMPUESTOS DE FÓSFORO</b>			
Fósforo total (P)	mg/l	Análisis y reporte	
<b>COMPUESTOS DE NITRÓGENO</b>			
Nitrógeno total	mg/l	Análisis y reporte	
<b>OTROS PARÁMETROS PARA ANÁLISIS Y REPORTE</b>			
Color real, medidas de absorbancia a las longitudes de onda de 436, 525,			