



Norma	vertimiento	50
DBO5	piscicultura	

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

Caudal quebrada (l/s)	25
DBO (mg/l)	50
Carga de DBO mg/s	1250,0

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

Caudal del vertimiento (L/s)	25
DBO (mg/l)	40
Carga de DBO (mg/s)	1.000,00

Carga de DBO en el vertimiento - carga de DBO en el quebrada = (250,00) mg/s

CONCENTRACIÓN CM 3 -10

Sustracción del valor de la carga de las cantidades másicas (Kg) →  $CC\ 3 = CC\ 2 - CC$

	Unidades	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS
<b>GENERALES</b>		
pH	Un. de pH	6 a 9
Demanda Química de oxígeno (DQO)	mg/l O <sub>2</sub>	450
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO <sub>5</sub> )	mg/l O <sub>2</sub>	250
Sólidos suspendidos totales (SST)	mg/l SST	150
Sólidos Sedimentables (SSED)	mL/l	2
Grasas y aceites	mg/l	20
<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>IONES</b>		
Cloruros	mg/l	500
Sulfatos	mg/l	500
<b>OTROS PARÁMETROS PARA ANÁLISIS Y REPORTE</b>		
Acidez Total (mg/l CaCO <sub>3</sub> ), Alcalinidad Total (mg/l CaCO <sub>3</sub> ),		
Color real, medidas de absorbancia a las longitudes de onda		