

DATOS DEL VERTIMIENTO (12 horas de trabajo)

PARÁMETRO	
Caudal Litros/segundo (Q)	1
Concentración SST mg/l	500
DBO <sub>5</sub> (mg/l de O <sub>2</sub> )	3000
CARGA DE SST/DÍA	21,6
CARGA DE DBO <sub>5</sub>	129,6

DBO5 (\$/Kg)	\$	118,54
SST (\$/Kg)	\$	50,74

VALOR DE LA TASA RETRIBUTIVA/DÍA

DBO5	\$	2.799,36
SST	\$	1.095,98
<b>TOTAL/AÑO</b>	<b>\$</b>	<b>1.421.800,56</b>

$$Cc = Q \times C \times 0,0036 \times t$$

Cc = Carga contaminante en Kg/día

Q = Caudal (litros/s)

C = Concentración del contaminante (mg/l)

0,0036 factor de conversión de unidades de mg/s a Kg/h

t = Tiempo de vertimiento del usuario en horas/día