

DATOS DEL VERTIMIENTO (12 horas de trabajo)

PARÁMETRO	
Caudal Litros/segundo (Q)	5
Concentración SST mg/l	30
DBO <sub>5</sub> (mg/l de O <sub>2</sub> )	50
CARGA DE SST/DÍA	6,48
CARGA DE DBO <sub>5</sub>	10,8

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

VALOR DE LA TASA RETRIBUTIVA/DÍA

DBO5	\$	69,98
SST	\$	328,80
<b>TOTAL/AÑO</b>	<b>\$</b>	<b>145.554,41</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