

**MEMORIA DE CALCULO DRENAJES**

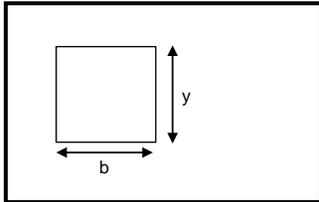
**Estructuras de Disipación**

Material:	Concreto
b=	1,40 m
y=	1,71 m
n=	0,012
A=	2,40
P=	21,0
R=	0,114
So=	0,1
Q=	14,85 m <sup>3</sup> /s

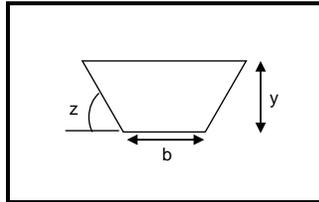
**Cuneta Trapezoidal**

Material:	Concreto
b=	1,40 m
y=	1,00 m
n=	0,012
A=	2,40
P=	34,0
R=	0,071
So=	0,19
z=	1
Q=	14,85 m <sup>3</sup> /s

**Qap=** 14,85 m<sup>3</sup>/s



**Qap=** 14,85 m<sup>3</sup>/s



Donde,

- A: Area de la sección mojada.
- P: Perimetro mojado.
- R: Radio Hidraulico
- Q: Caudal del Canal
- Qap: Caudal de Aporte.

NOTA:

Pese a que las medidas podrían ser inferiores, se asumen medidas constructivas mayores.