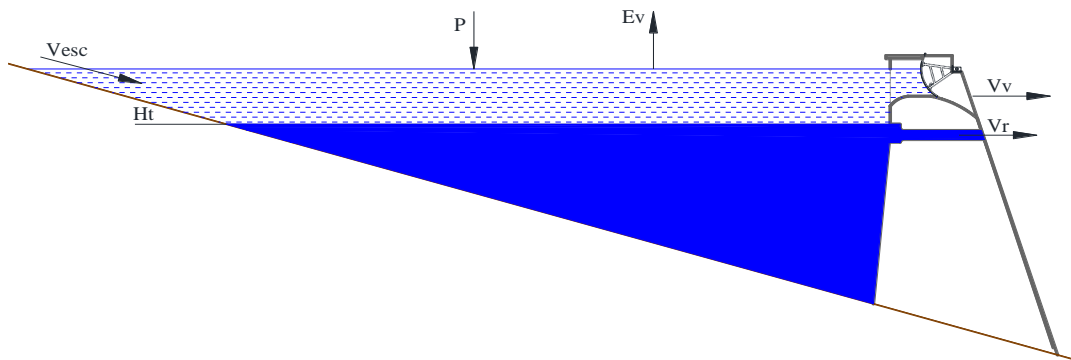


DIAMETRO DE LA TUBERIA : 1.067 m.  
 ESPESOR DE LA TUBERIA: 3.08452641 mm  
 VELOCIDAD EN LA TUBERIA: 6.11741003 m/s.  
 PERDIDAS TOTALES: 7.00375765 m.

TIEMPO DE LLENADO

Q = 6.3295929 m<sup>3</sup>/S  
 VOLUMEN = 864,659.08 m<sup>3</sup>

TIEMPO DE LLENADO =  $\frac{\text{VOLUMEN}}{Q}$  = 37.94605459 HORAS



TIEMPO DE VACIADO

VOLUMEN SUPERIOR = 307815  
 Qd 5.47

TIEMPO VACIADO = 15.63147471 HORAS