

Curva altura caudal (H-Q)

Estación EM -02

A. Datos sobre la sección:

Nombre de la estación: MPlanes- 2

Subcuenca: Rio Matanza

Ubicación (Lat; Long): -34,893144; -58,653772

B. Ecuación de la curva en función de la altura (h):

Indicar valores para la variable h (en m), para la obtención de un caudal Q (en m³/s)

$$Q(h) = \begin{cases} 4,24352(h - 0,238836)^{1,66941} & 0,24 \leq h \leq 2,74 \\ 4,24352(h - 0,238836)^{1,66941} + 29,5819(h - 2,74703)^{1,66511} & 2,74 \leq h \leq 3,00 \end{cases}$$

C. Gráfico de la curva de altura-caudal para la sección:

