

Curva altura caudal (H-Q)

Estación EM -01

A. Datos sobre la sección:

Nombre de la estación: MatyRut3- 1

Subcuenca: Río Matanza

Ubicación (Lat; Long): -34,922556; -58,721361

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)

$$Q(h) = \begin{cases} 8,53855(h-0,51237)^{1,50081} & 0,51 \leq h \leq 1,19 \\ 6,83759(h-0,38185)^{1,69728} & 1,19 \leq h \leq 6,55 \\ 6,83759(h-0,38185)^{1,69728} + 29,5781(h-6,55117)^{1,67985} & 6,55 \leq h \leq 8,00 \end{cases}$$

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

