

Curva altura caudal (H-Q)

Estación EM -38

A. Datos sobre la sección:

Nombre de la estación: ArroRod- 38
Subcuenca: Rodriguez
Ubicación (Lat; Long): -34,9859167 -58,8840556

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)

$$Q(h) = \begin{cases} 0,81637(h+0,09927)^{1,42248} & -0,10 \leq h \leq 0,68 \\ 3,41886(h-0,33921)^{1,66665} & 0,68 \leq h \leq 3,03 \\ 3,41886(h-0,33921)^{1,66665} + 5,32995(h-3,03297)^{1,67053} & 3,03 \leq h \leq 3,40 \end{cases}$$

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

