

## Curva altura caudal (H-Q)

### Estación EM -05

#### A. Datos sobre la sección:

Nombre de la estación: MHerrera-5

Subcuenca: Río Matanza

Ubicación (Lat; Long): -34,863778; -58,639667

#### 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 m<sup>3</sup>/s)

$$Q(h) = \begin{cases} 6,05706(h - 0,264717)^{1,68901} & 0,26 \leq h \leq 5,97 \\ 6,05706(h - 0,264717)^{1,68901} + 9,06217(h - 5,9725)^{1,67555} & 5,97 \leq h \leq 7,00 \end{cases}$$

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

