

## Curva altura caudal (H-Q)

### Estación EM -15

#### A. Datos sobre la sección:

Nombre de la estación: PteColor- 15  
Subcuenca: Río Matanza  
Ubicación (Lat; Long): -34,726639; -58,483503

#### 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)

$$Q(h) = \begin{cases} 7,36161(h + 0,302583)^{1,67052} & -0,30 \leq h \leq 1,18 \\ 7,36161(h + 0,302583)^{1,67052} + 18,1539(h - 1,17732)^{1,66155} & 1,18 \leq h \leq 6,92 \\ 18,1539(h - 1,17732)^{1,66155} + 20,5334(h - 2,97909)^{1,66031} & 6,92 \leq h \leq 7,50 \end{cases}$$

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

