

Curva altura caudal (H-Q)

Estación EM -15

A. Datos sobre la sección:

Nombre de la estación: PteColor-15

Subcuenca: Río Matanza

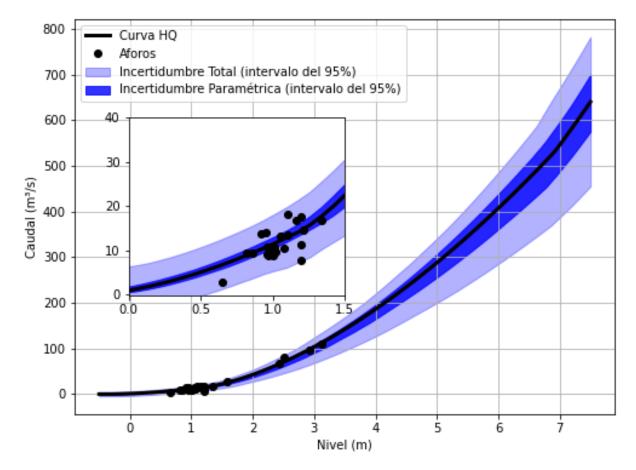
Ubicación (Lat; Long): -34,726639; -58,483503

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 m³/s)

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

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



Fuente: Coordinación de Calidad Ambiental – ACUMAR

Versión: Septiembre 2023