Curva altura caudal (H-Q)

Estación EM -01

A. Datos sobre la sección:

Nombre de la estación: MatyRut3-1

Subcuenca: Río Matanza

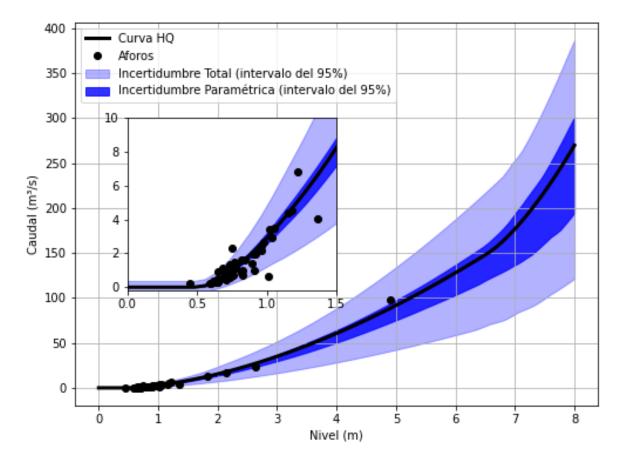
Ubicación (Lat; Long): -34,922556; -58,721361

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)

$$Q(h) = \begin{cases} 8,53855 (h-0.51237)^{1.50081} & 0.51 \le h \le 1.19 \\ 6,83759 (h-0.38185)^{1.69728} & 1.19 \le h \le 6.55 \\ 6,83759 (h-0.38185)^{1.69728} + 29.5781 (h-6.55117)^{1.67985} & 6.55 \le h \le 8.00 \end{cases}$$

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



Fuente: Coordinación de Calidad Ambiental – ACUMAR

Versión: Septiembre 2023