

Curva altura caudal (H-Q)

Estación EM -13

A. Datos sobre la sección:

Nombre de la estación: DepuOest- 13

Subcuenca: Río Matanza

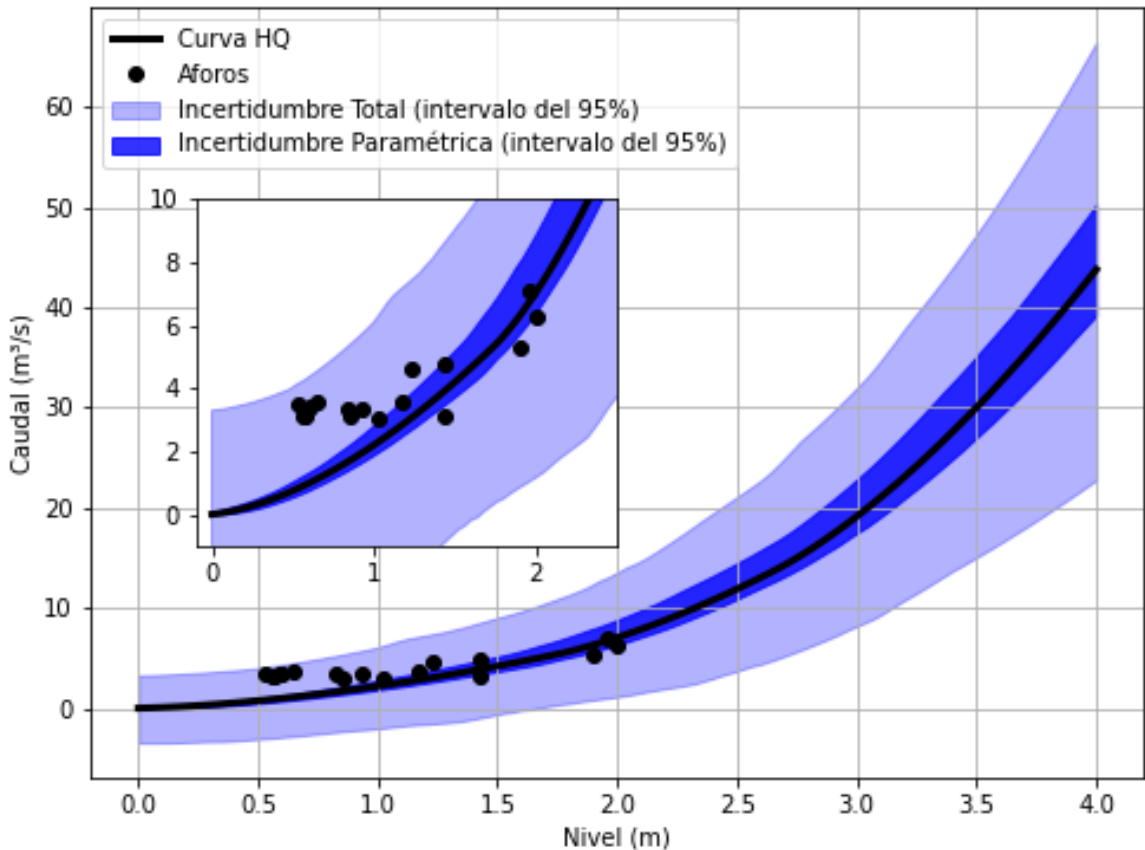
Ubicación (Lat; Long): -34,7215167; -58,5023306

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)

$$Q(h) = \begin{cases} 2,01398(h+0,06001)^{1,66242} & -0,06 \leq h \leq 1,75 \\ 2,01398(h+0,06001)^{1,66242} + 3,68114(h-1,74601)^{1,67699} & 1,75 \leq h \leq 2,67 \\ 2,01398(h+0,06001)^{1,66242} + 3,68114(h-1,74601)^{1,67699} + 5,38381(h-2,67000)^{1,68109} & 2,67 \leq h \leq 4,00 \end{cases}$$

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



Fuente: Coordinación de Calidad Ambiental – ACUMAR

Versión: Marzo 2024