



Fecha: Marzo 20 de 2010

Diseño e Implementación en MATLAB® R2010a: Tomás Echeverri Valencia

Elaboró: Administrador Víctor Manuel Bermúdez Marín. Operador REDH

Revisión: Ing M.Sc. Juan Mauricio Castaño Rojas. Director REDH. Director Grupo EIS

Email: redh.info@gmail.com

Gráfico de la temperatura del agua a lo largo del día del 20 de marzo de 2010. El eje Y muestra la temperatura en grados Celsius (20 a 23), y el eje X muestra la hora (00:00 a 00:00). La temperatura comienza en 21.4°C a las 00:00, disminuye a un mínimo de 20.33°C a las 06:00, luego sube a un máximo de 22.91°C a las 12:00, y finalmente desciende a 20.33°C a las 24:00. Se incluye una leyenda con los valores: Máxima: 22.91, Media: 21.63, Mínima: 20.33.

The graph displays the water level (Nivel) in centimeters (cm) over a 24-hour period (Hora) on March 20, 2010. The y-axis represents the water level, ranging from 4 to 10 cm. The x-axis represents the time of day, from 00:00 to 00:00. The water level starts at approximately 7.8 cm at 00:00, decreases to a minimum of 4.6 cm around 17:00, then rises to a maximum of 9.4 cm around 08:00, and finally decreases to approximately 8.8 cm at 00:00. A summary box on the right indicates the following statistics: Máxima: 9.40, Media: 7.35, Mínima: 4.60.

Hora	Nivel (cm)
00:00	7.8
01:00	7.2
02:00	7.0
03:00	6.8
04:00	6.5
05:00	6.8
06:00	7.5
07:00	8.5
08:00	9.4
09:00	9.2
10:00	8.8
11:00	8.2
12:00	7.8
13:00	7.0
14:00	6.2
15:00	5.8
16:00	5.2
17:00	4.6
18:00	5.0
19:00	6.2
20:00	7.0
21:00	7.8
22:00	8.2
23:00	8.8
00:00	8.8