



Fecha: Abril 27 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 linha mostrando a temperatura da água do rio (em °C) ao longo do tempo (Hora) para o dia 27 de Abril de 2010. O eixo Y representa a Temperatura (°C) e o eixo X representa a Hora. A temperatura varia entre 18,4°C e 20,5°C, com um pico no meio-dia.

Hora	Temperatura (°C)
00:00	18,4
01:00	18,4
02:00	18,4
03:00	18,35
04:00	18,35
05:00	18,25
06:00	18,2
07:00	18,2
08:00	18,1
09:00	18,15
10:00	18,3
11:00	18,7
12:00	19,1
13:00	19,5
14:00	19,8
15:00	19,8
16:00	19,6
17:00	19,4
18:00	19,3
19:00	19,2
20:00	19,1
21:00	19,0
22:00	18,8
23:00	18,7
00:00	18,5

Máxima: 20.52
Media: 18.89
Mínima: 18.05

Gráfico de linha mostrando o nível da água (cm) ao longo do tempo (hora) para o dia 27 de abril de 2010. O eixo Y representa o nível em centímetros, variando de 45 a 70. O eixo X representa a hora, variando de 00:00 a 00:00. A linha azul mostra uma tendência geral de queda, com um pico significativo por volta das 15:00, atingindo aproximadamente 67 cm.

Hora (Abril 27 de 2010)	Nível (cm)
00:00	54.0
01:00	53.5
02:00	53.0
03:00	52.0
04:00	51.5
05:00	51.5
06:00	51.5
07:00	52.0
08:00	52.5
09:00	52.5
10:00	53.0
11:00	53.0
12:00	52.0
13:00	51.5
14:00	50.5
15:00	67.0
16:00	56.0
17:00	54.0
18:00	53.0
19:00	53.0
20:00	53.5
21:00	53.5
22:00	54.0
23:00	54.0
00:00	53.0