



**Fecha: Marzo 26 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](mailto:redh.info@gmail.com)

Gráfico de temperatura horária (Tm) em graus Celsius para o dia 26 de março de 2010. O eixo Y representa a temperatura em graus Celsius, variando de 20 a 24. O eixo X representa a hora do dia, variando de 00:00 a 00:00. A curva vermelha mostra a variação da temperatura ao longo do dia. A temperatura máxima é de 23.77°C, a média é de 21.64°C e a mínima é de 20.42°C.

Gráfico de área mostrando o nível da água (cm) ao longo do tempo (hora) para o dia 26 de março de 2010. O eixo Y representa o nível em centímetros, variando de 4 a 10. O eixo X representa a hora, variando de 00:00 a 00:00. A linha azul mostra a variação do nível, com uma máxima de 9.70 cm, uma média de 7.37 cm e uma mínima de 4.50 cm.