



**Fecha: Julio 22 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 horaria para o dia 22 de Julho de 2010. O eixo Y representa a temperatura em graus Celsius (17 a 19.5), e o eixo X representa a hora (00:00 a 00:00). A curva vermelha mostra a variação da temperatura ao longo do dia, com um pico de 19.47°C às 16:00 e um mínimo de 17.19°C às 07:00. A temperatura média é de 18.21°C.

Gráfico de linha mostrando o nível de água (cm) ao longo do tempo (hora) para o dia 22 de julho de 2010. O eixo Y representa o nível em centímetros, variando de 55 a 65. O eixo X representa a hora, variando de 00:00 a 00:00. A linha azul mostra uma tendência geral de queda, com uma pequena elevação noturna. Um box no canto superior direito indica: Máxima: 65.30, Média: 58.93, Mínima: 55.60.