



Fecha: Noviembre 28 de 2010

Diseño e Implementación en MATLAB® R2010a: Tomás Echeverri Valencia

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

Email: redh.info@gmail.com

Gráfico de linha mostrando a temperatura ambiente em graus Celsius ao longo do tempo em 28 de novembro de 2010. O eixo Y representa a temperatura em graus Celsius, variando de 17 a 19. O eixo X representa a hora do dia, variando de 00:00 a 00:00. A temperatura permanece relativamente estável em torno de 17.5°C durante a madrugada e manhã cedo, depois sobe gradualmente, atingindo um pico de 18.62°C por volta das 15:00. Em seguida, diminui, retornando a 17.5°C por volta das 22:00.

Tempo	Temperatura (°C)
00:00	17.75
01:00	17.75
02:00	17.65
03:00	17.55
04:00	17.55
05:00	17.48
06:00	17.48
07:00	17.48
08:00	17.48
09:00	17.55
10:00	17.85
11:00	17.85
12:00	18.05
13:00	18.15
14:00	18.15
15:00	18.62
16:00	18.52
17:00	18.42
18:00	18.25
19:00	18.15
20:00	17.95
21:00	17.75
22:00	17.75
23:00	17.65
00:00	17.55

Resumo estatístico:

- Máxima: 18.62
- Média: 17.85
- Mínima: 17.48

Gráfico de linha mostrando o nível da água (cm) ao longo do tempo (hora) para o dia 28 de novembro de 2010. O eixo Y representa o nível em centímetros, variando de 40 a 45. 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 45.10 cm e uma mínima de 40.10 cm. A média é de 42.37 cm.