



Fecha: Abril 20 de 2011

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 em graus Celsius ao longo do tempo em 20 de Abril de 2011. A temperatura varia entre 19.47°C e 21.66°C, com uma média de 20.37°C. O gráfico mostra uma curva vermelha que representa a temperatura ao longo do dia, com uma escala de temperatura de 19 a 22 graus Celsius e uma escala de tempo de 00:00 a 00:00.

Tempo	Temperatura (°C)
00:00	20.2
01:00	20.1
02:00	19.9
03:00	19.8
04:00	19.7
05:00	19.6
06:00	19.5
07:00	19.5
08:00	19.5
09:00	19.6
10:00	19.8
11:00	20.0
12:00	20.5
13:00	21.0
14:00	21.5
15:00	21.6
16:00	21.5
17:00	21.5
18:00	21.3
19:00	21.1
20:00	20.9
21:00	20.7
22:00	20.5
23:00	20.3
00:00	20.0

Gráfico de linha mostrando o nível da água (cm) ao longo do tempo (hora) para o dia 20 de abril de 2011. O eixo Y representa o nível em centímetros, variando de 10 a 35. 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 máximo de 34.70 cm por volta das 04:00 e um mínimo de 11.50 cm por volta das 15:00. A média é de 18.60 cm.

Horário	Nível (cm)
00:00	20.00
01:00	21.00
02:00	22.00
03:00	23.00
04:00	34.70
05:00	28.00
06:00	24.00
07:00	23.00
08:00	22.00
09:00	21.00
10:00	20.00
11:00	19.00
12:00	18.00
13:00	17.00
14:00	16.00
15:00	11.50
16:00	12.00
17:00	13.00
18:00	14.00
19:00	15.00
20:00	16.00
21:00	17.00
22:00	18.00
23:00	17.00
00:00	16.00