

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES
RED HIDROCLIMATOLÓGICA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA

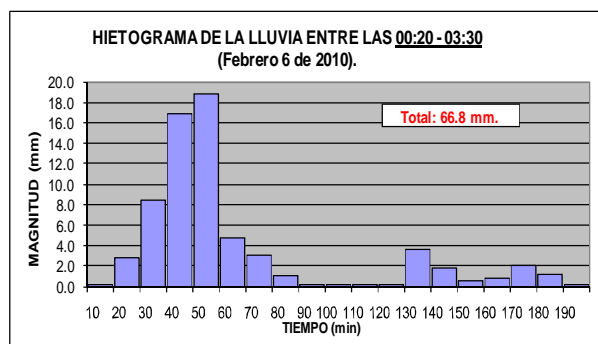
Boletín meteorológico
Estación UTP.
Febrero 6 de 2010.

A continuación se presenta el informe climatológico del día 6 del mes de Febrero de 2010, mediante el análisis de las variables que han sido registradas en la estación meteorológica durante este período:

- **Temperatura del aire (Gráfico 1)**
 - Máxima = 24.00 °C
 - Mínima = 18.50 °C
 - Promedio = 20.28 °C.
 -
- **Velocidad de viento (Gráfico 2)**
 - Máxima = 3.40 m/s = 12.24 Km/h.
 - Promedio = 0.86 m/s = 3.096 Km/h.
- **Dirección de viento predominante (Gráfico 3 y Gráfico 4)**
 - Día = N (0°).
 - Noche = S (180°).
- **Presión barométrica (Gráfico 5)**
 - Máxima = 801.00 mmHg
 - Mínima = 755.00 mmHg
 - Promedio = 771.42 mmHg.
- **Humedad relativa (Gráfico 6)**
 - Máxima = 100 %
 - Mínima = 72 %
 - Promedio = 90 %.
- **Radiación solar (Gráfico 7)**
 - Máxima = 818.00 W/m²
 - Promedio = 112.65 W/m².

- **Precipitación (Gráfico 8)**
 - Máxima en 5 min. = 18.80mm
 - Promedio diario.= 3.06 mm
 - Total día= 67.40 mm.

Lluvias Aisladas	Lluvia 1.
	Hora: 00:20
Duración (min)	190
Magnitud (mm)	66.8
Intensidad Media (mm/h)	21.09
Intensidad Máxima en 10 min (mm/h).	112.8
Clasificación.	Lluvia Fuerte



PURA AGUA
PURA VIDA



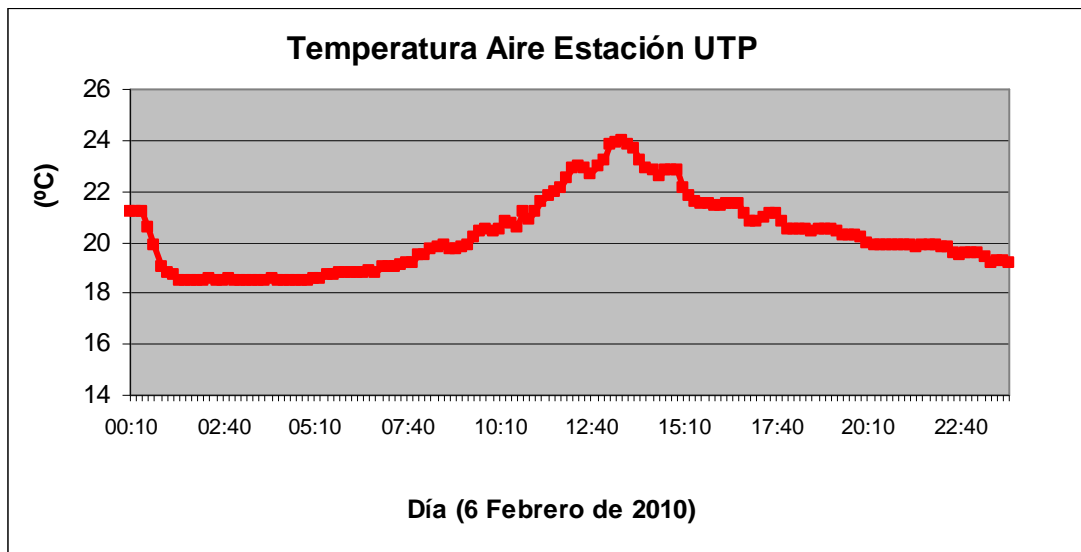


Gráfico 1. Temperatura del aire

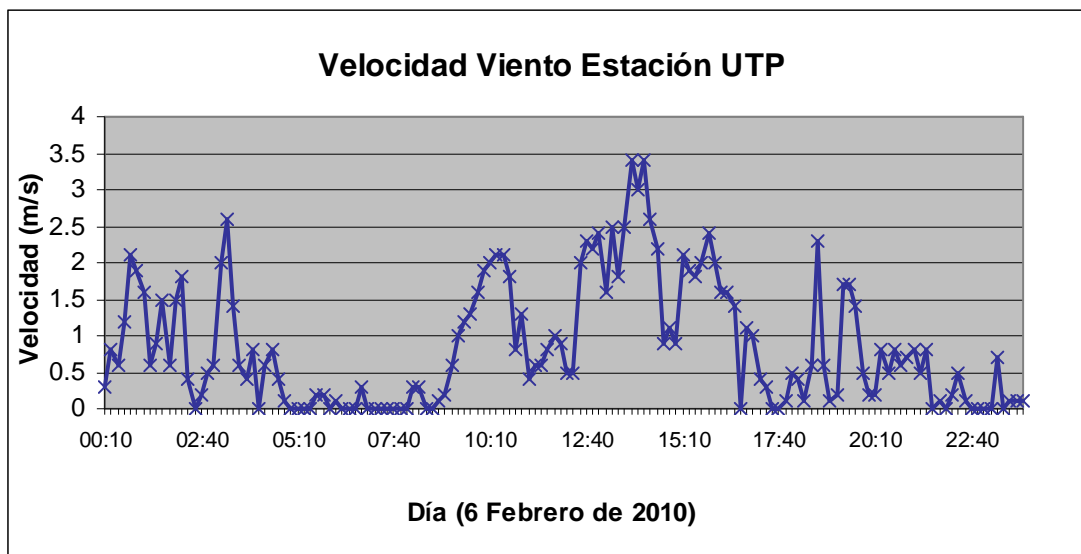


Gráfico 2. Velocidad del viento

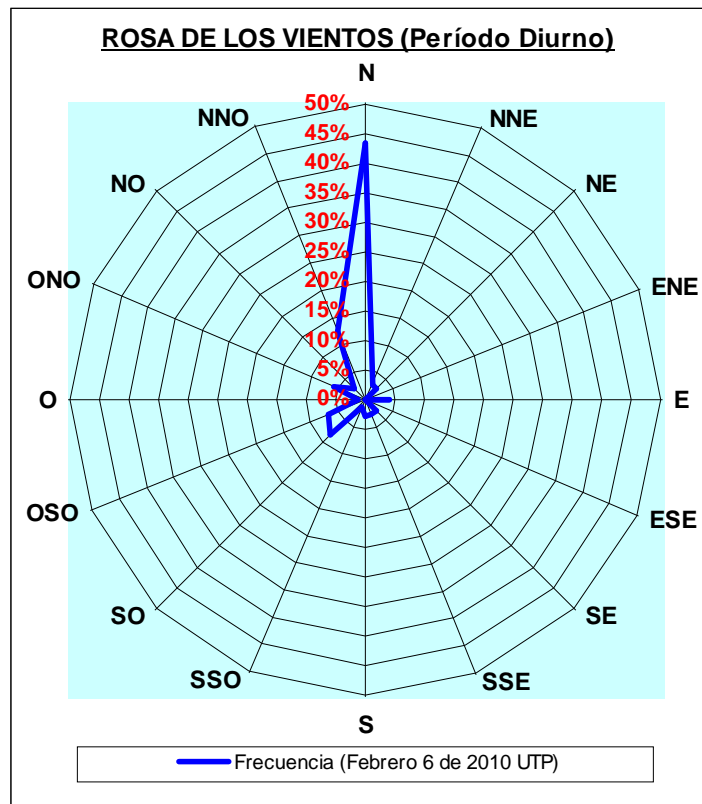


Gráfico 3. Dirección del viento – periodo diurno

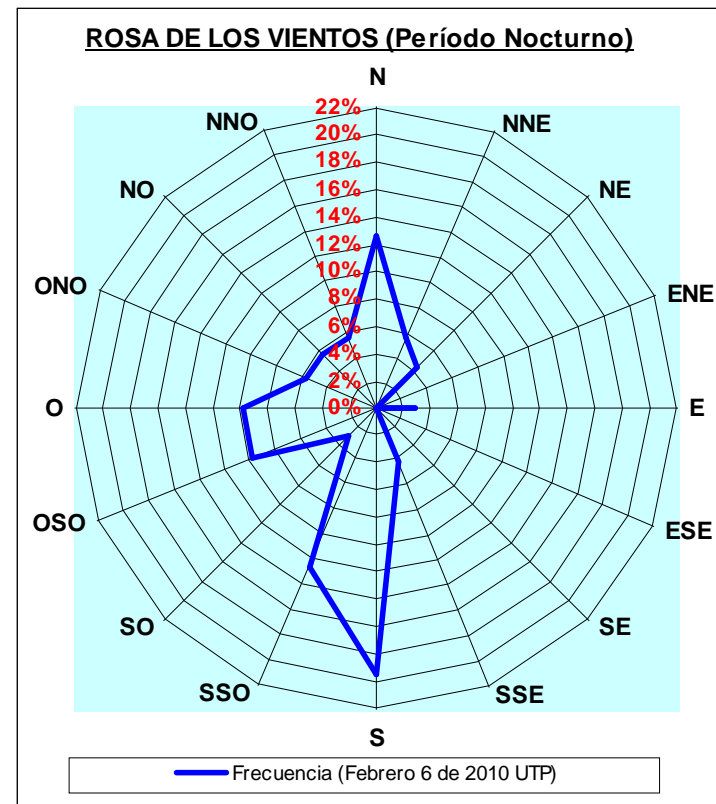


Gráfico 4. Dirección del viento – periodo nocturno



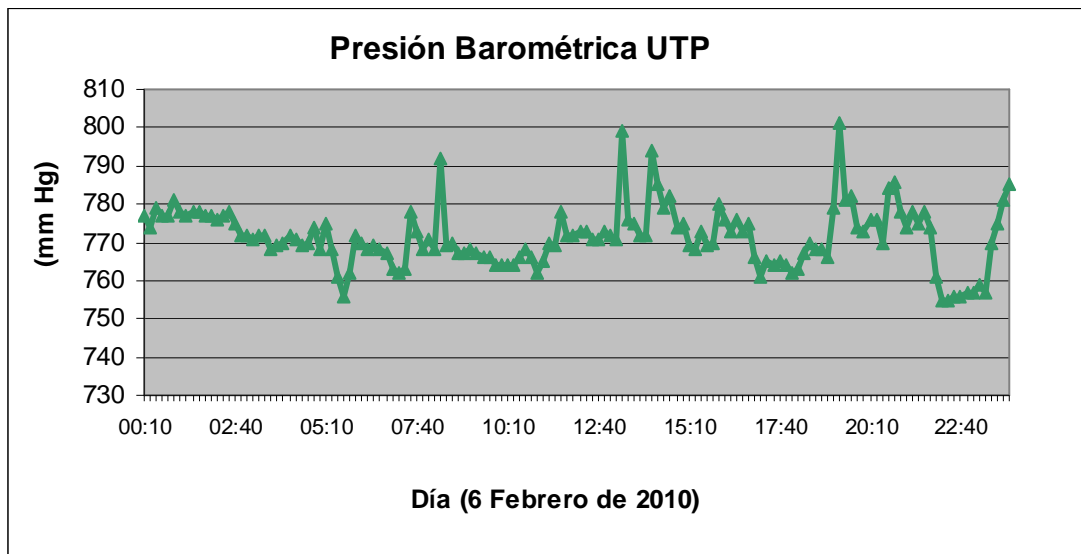


Gráfico 5. Presión barométrica

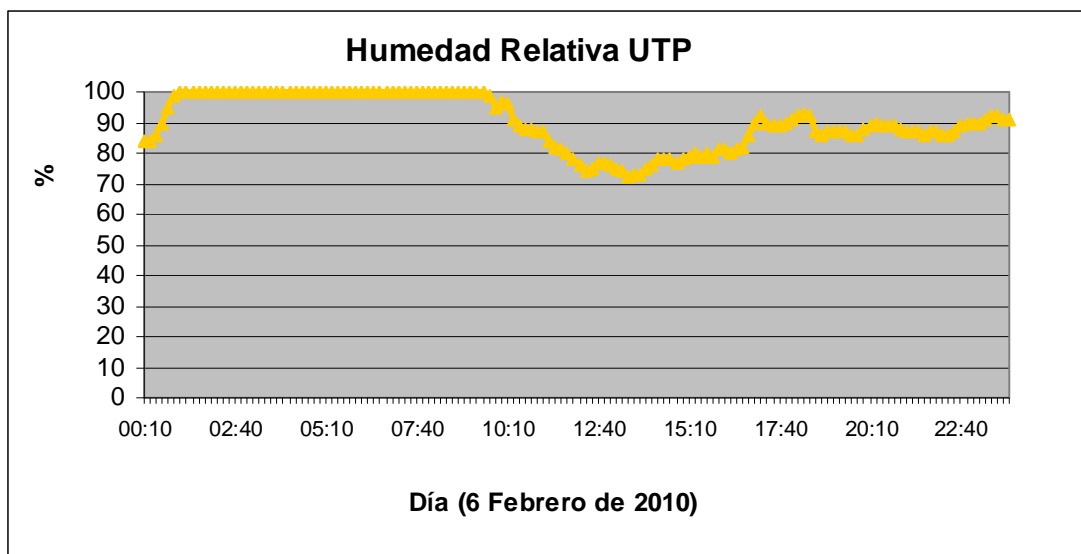


Gráfico 6. Humedad relativa

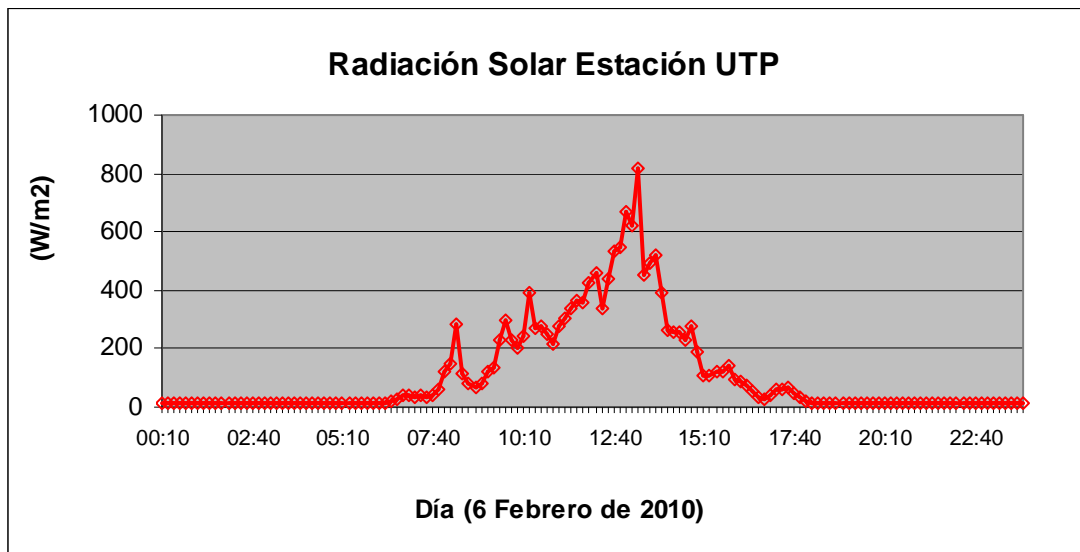


Gráfico 7. Radiación solar

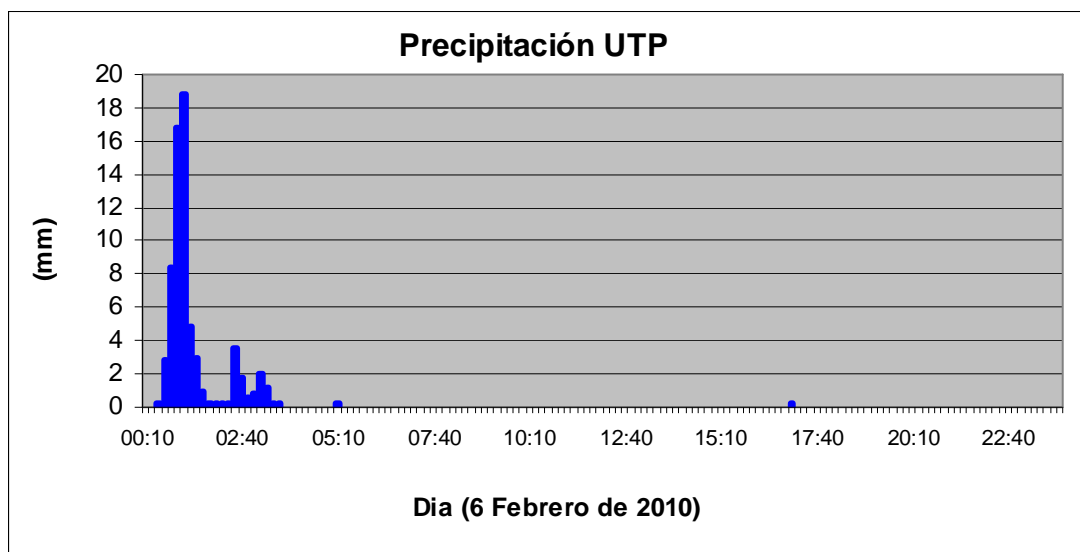


Gráfico 8. Precipitación

Aprobó: Ing. Carlos Andrés Sabas Ramírez.
 Coordinador Red Hidroclimatológica del departamento
 de Risaralda.
 Revisó: Adm. Juan Camilo Berrio Carvajal
 Operador Red Hidroclimatológica del departamento
 de Risaralda.

