

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

Boletín meteorológico
Estación UTP
Febrero 7 de 2010.

A continuación se presenta el informe climatológico del día 7 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* = 27.90°C
 - *Mínima* = 18.60°C
 - *Promedio* = 21.92°C .
- **Radiación solar (Gráfico 7)**
 - *Máxima* = 1026.00 W/m^2
 - *Promedio* = 206.46 W/m^2 .
- **Velocidad de viento (Gráfico 2)**
 - *Máxima* = $3.20 \text{ m/s} = 11.52 \text{ Km/h}$.
 - *Promedio* = $0.71 \text{ m/s} = 2.556 \text{ Km/h}$.
- **Precipitación**
Para este día no se presentaron precipitaciones.
- **Dirección de viento predominante (Gráfico 3 y Gráfico 4)**
 - *Día* = $N (0^{\circ})$.
 - *Noche* = $N (0^{\circ})$.
- **Presión barométrica (Gráfico 5)**
 - *Máxima* = 822.00 mmHg
 - *Mínima* = 754.00 mmHg
 - *Promedio* = 780.54 mmHg .
- **Humedad relativa (Gráfico 6)**
 - *Máxima* = 96%
 - *Mínima* = 53%
 - *Promedio* = 77% .



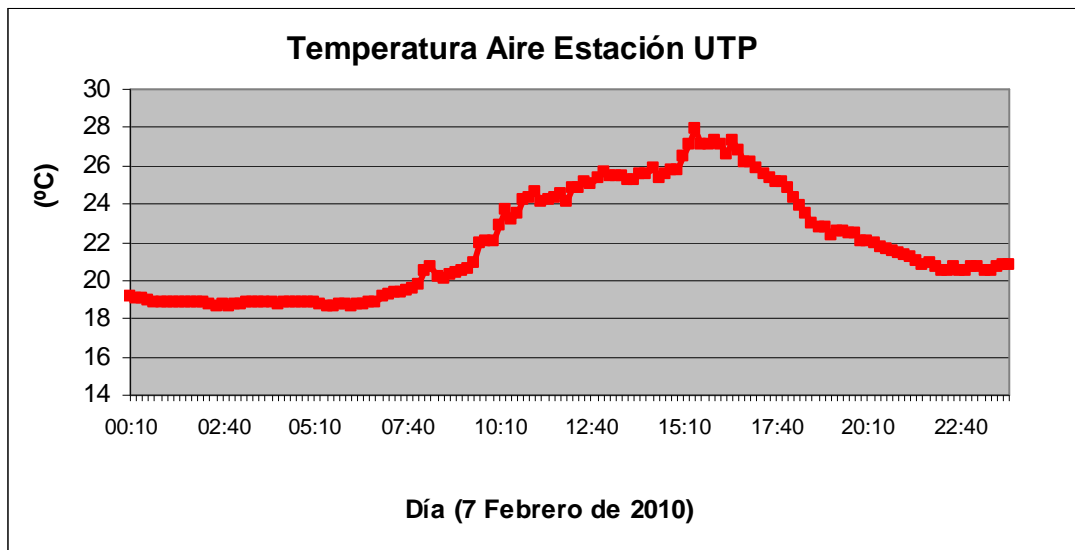


Gráfico 1. Temperatura del aire

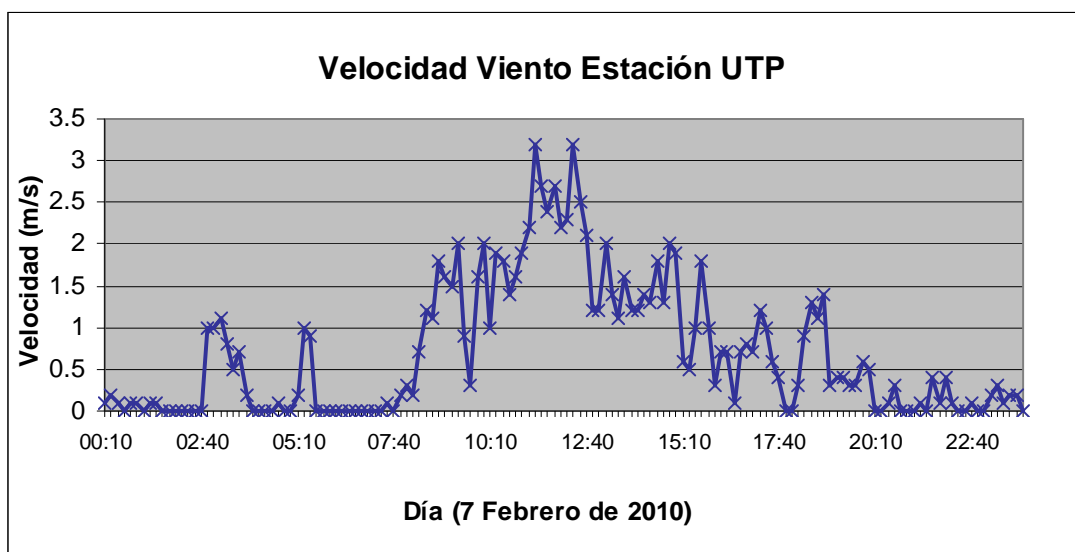


Gráfico 2. Velocidad del viento



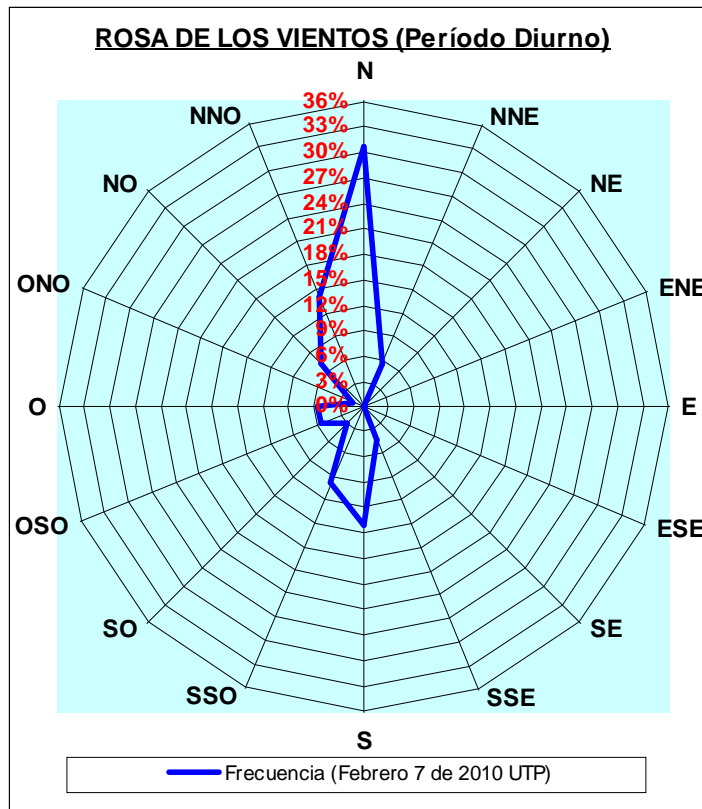


Gráfico 3. Dirección del viento – periodo diurno

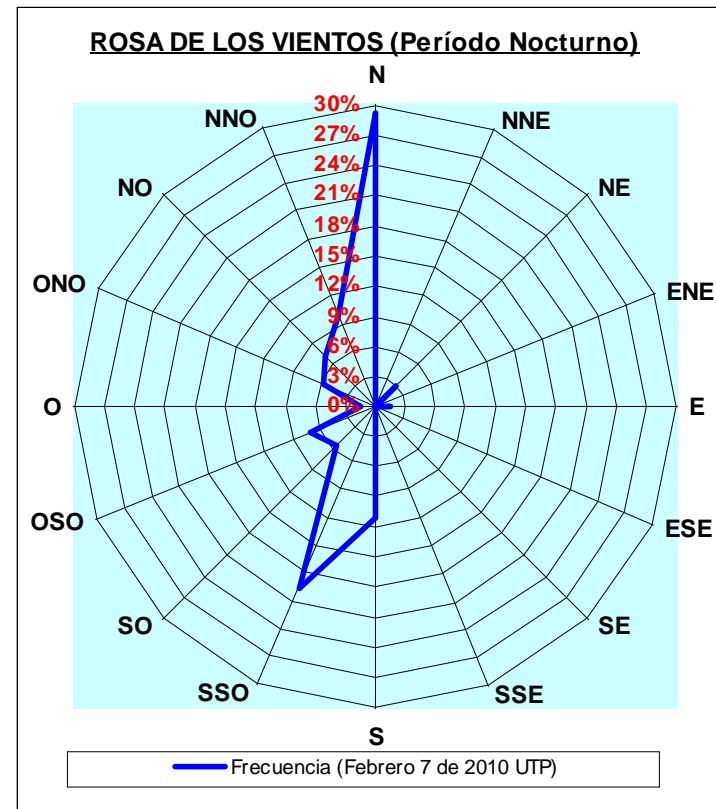


Gráfico 4. Dirección del viento – periodo nocturno



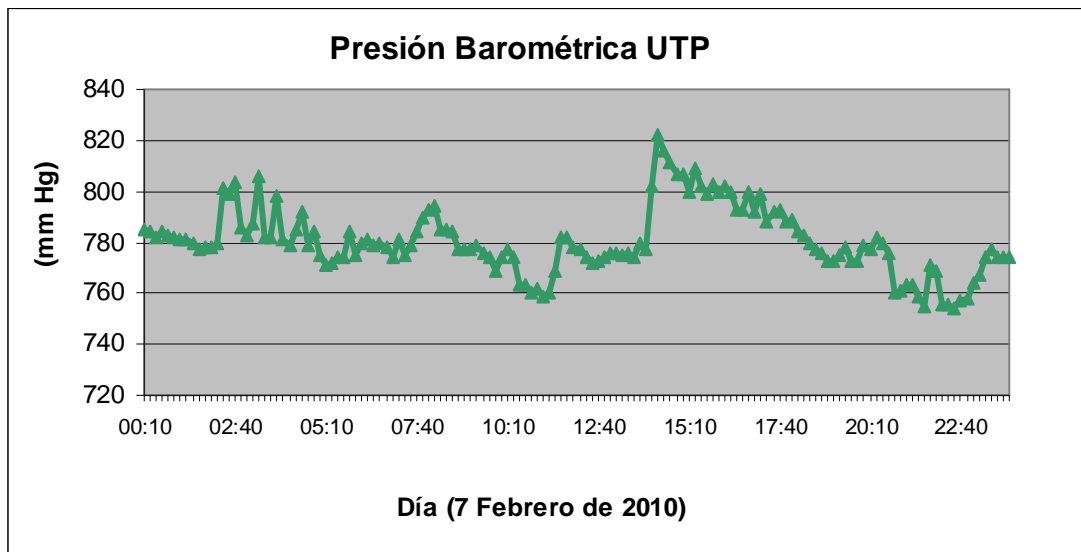


Gráfico 5. Presión barométrica

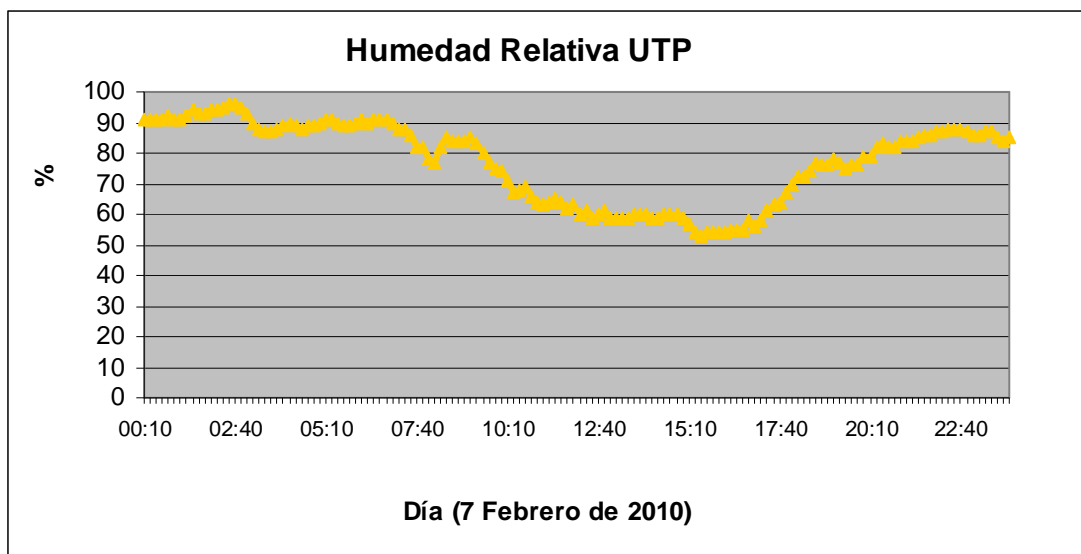


Gráfico 6. Humedad relativa

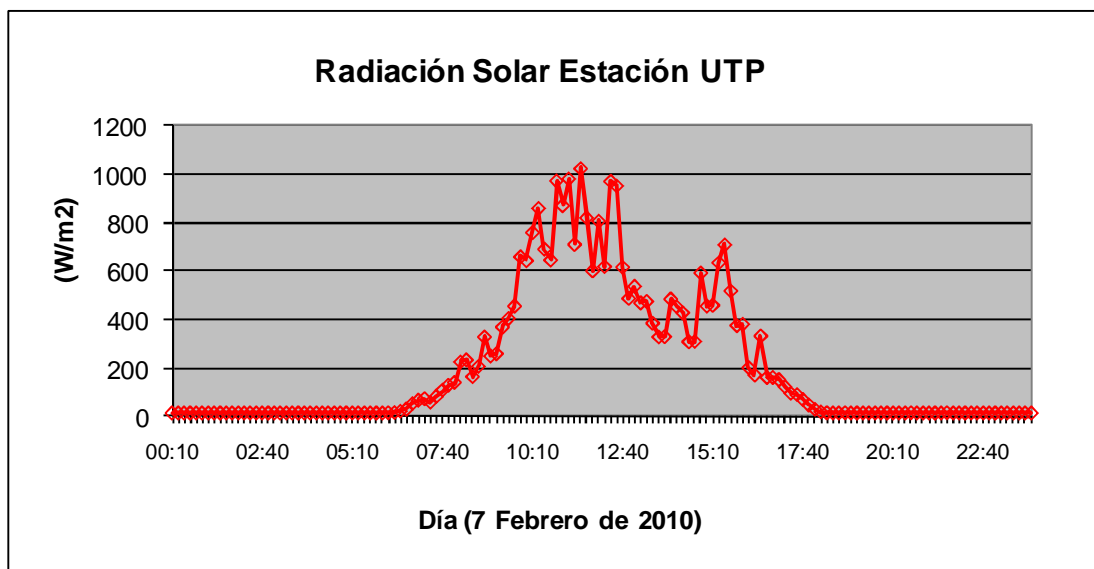


Gráfico 7. Radiación solar

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

