

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

Boletín meteorológico
Estación UTP
Febrero 1 de 2010.

A continuación se presenta el informe climatológico del día 1 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* = 31.20°C
 - *Mínima* = 17.60°C
 - *Promedio* = 23.58°C .
- **Radiación solar (Gráfico 7)**
 - *Máxima* = 953.00 W/m^2
 - *Promedio* = 287.76 W/m^2 .
- **Velocidad de viento (Gráfico 2)**
 - *Máxima* = $3.30 \text{ m/s} = 11.88 \text{ Km/h}$.
 - *Promedio* = $1.34 \text{ m/s} = 4.824 \text{ Km/h}$.
- **Precipitación**
Para este día no se presentaron precipitaciones.
- **Dirección de viento predominante (Gráfico 3 y Gráfico 4)**
 - *Día* = $N (0^{\circ})$.
 - *Noche* = $SSO (202.5^{\circ})$.
- **Presión barométrica (Gráfico 5)**
 - *Máxima* = 794.00 mmHg
 - *Mínima* = 759.00 mmHg
 - *Promedio* = 777.32 mmHg .
- **Humedad relativa (Gráfico 6)**
 - *Máxima* = 90%
 - *Mínima* = 33%
 - *Promedio* = 66% .



PURA AGUA
PURA VIDA



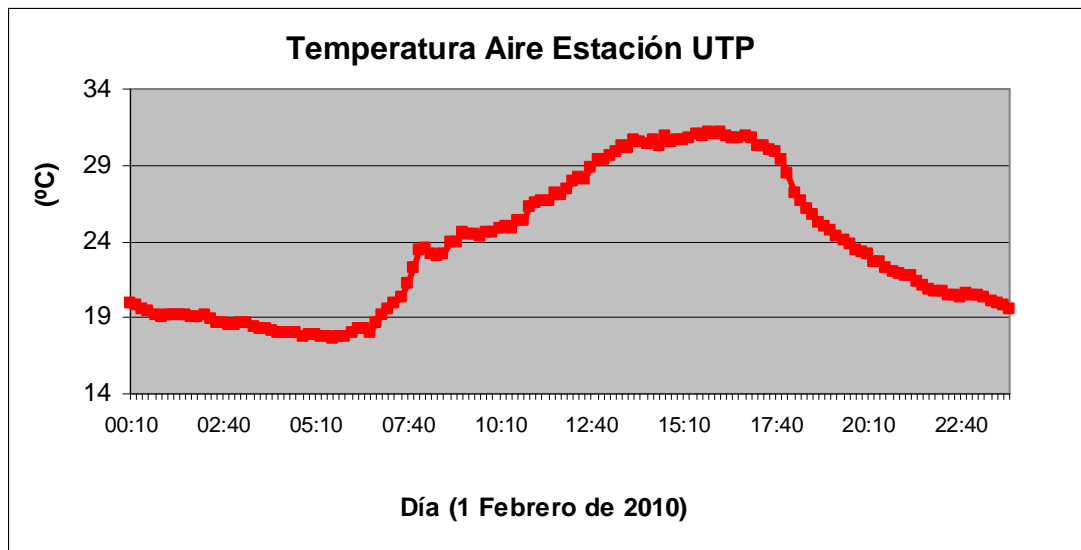


Gráfico 1. Temperatura del aire

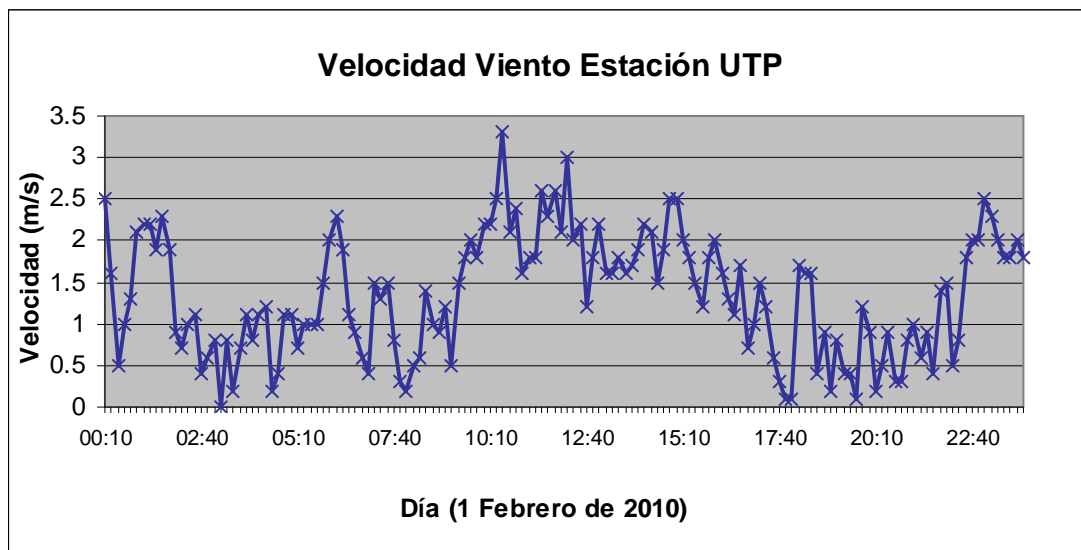


Gráfico 2. Velocidad del viento

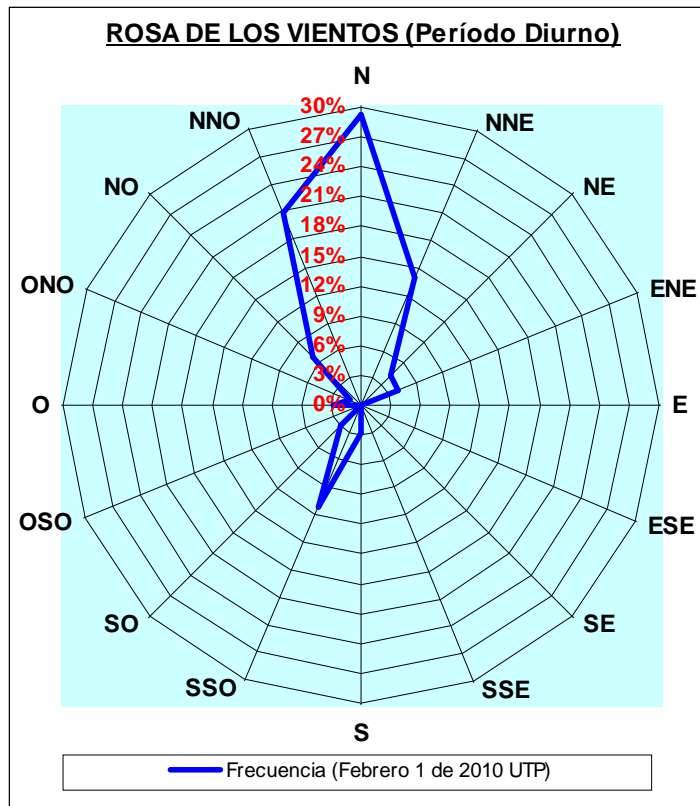


Gráfico 3. Dirección del viento – periodo diurno

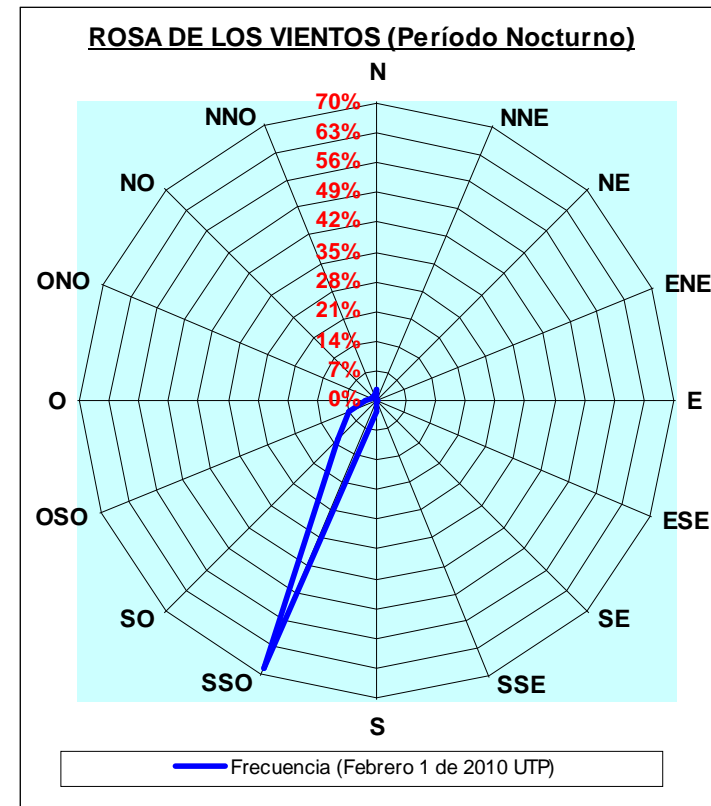


Gráfico 4. Dirección del viento – periodo nocturno



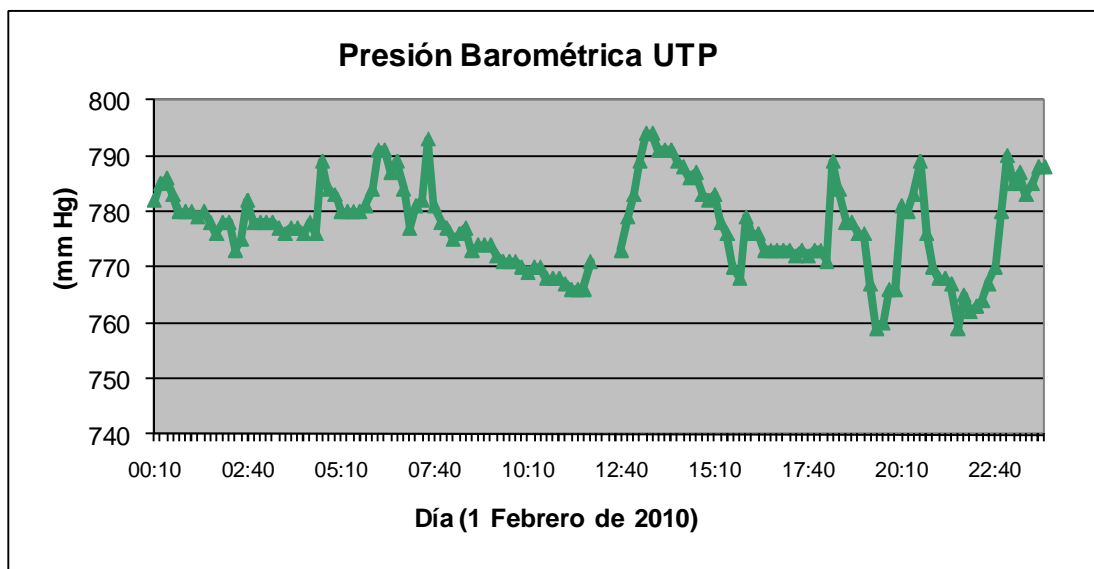


Gráfico 5. Presión barométrica

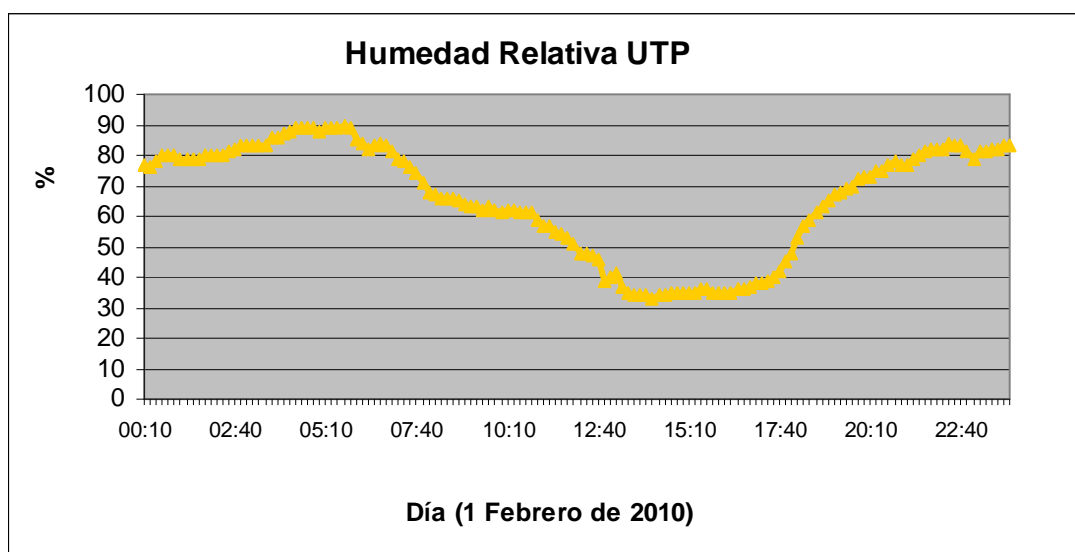


Gráfico 6. Humedad relativa



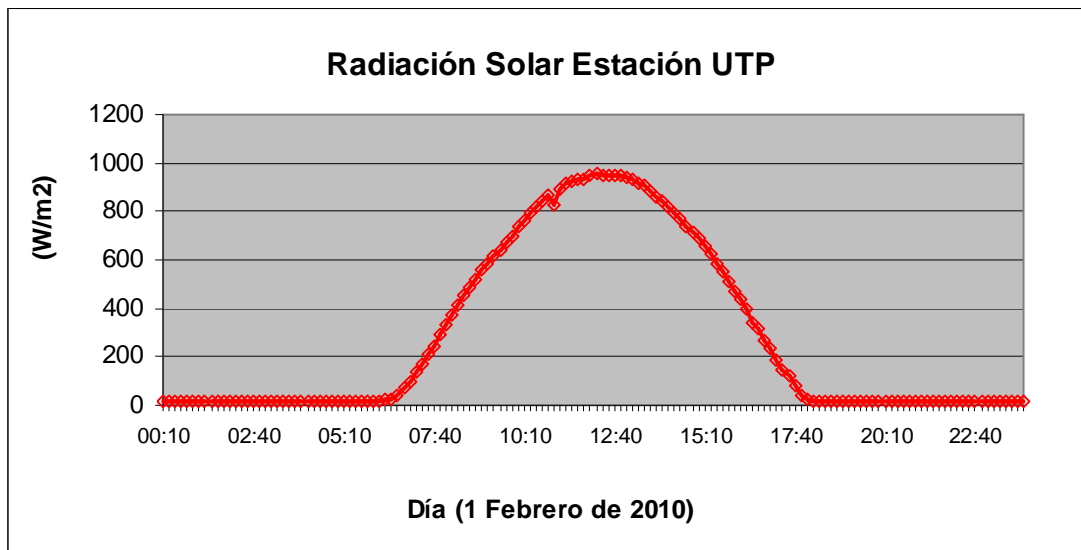


Gráfico 7. Radiación solar

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.

