

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

Boletín meteorológico
Estación UTP
Febrero 2 de 2010.

A continuación se presenta el informe climatológico del día 2 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* = 31.00° C
 - *Mínima* = 17.40° C
 - *Promedio* = 23.67° C.
- **Radiación solar (Gráfico 7)**
 - *Máxima* = 945.00 W/m²
 - *Promedio* = 283.32 W/m².
- **Velocidad de viento (Gráfico 2)**
 - *Máxima* = 3.40 m/s = 12.24 Km/h.
 - *Promedio* = 1.39 m/s = 5.004 Km/h.
- **Precipitación**
Para este día no se presentaron precipitaciones.
- **Dirección de viento predominante (Gráfico 3 y Gráfico 4)**
 - *Día* = N (0°).
 - *Noche* = SSO (202.5°).
- **Presión barométrica (Gráfico 5)**
 - *Máxima* = 792.00 mmHg
 - *Mínima* = 742.00 mmHg
 - *Promedio* = 769.40 mmHg.
- **Humedad relativa (Gráfico 6)**
 - *Máxima* = 89 %
 - *Mínima* = 41 %
 - *Promedio* = 68 %.



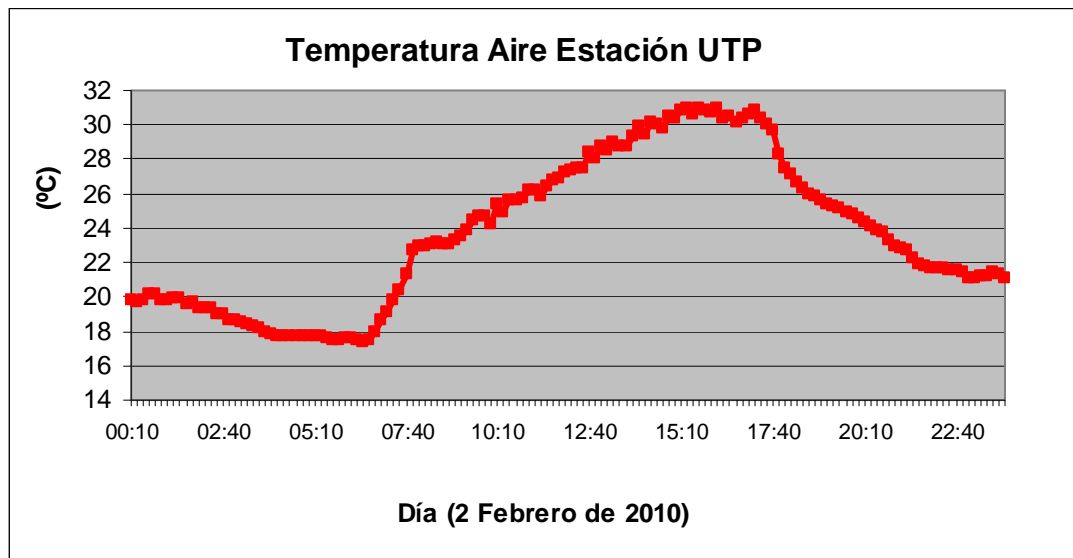


Gráfico 1. Temperatura del aire

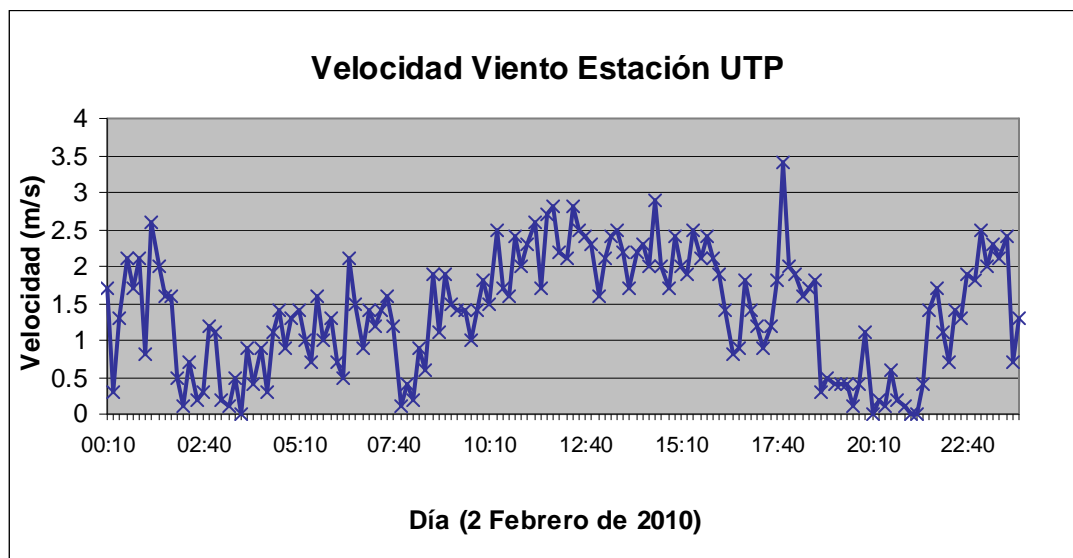


Gráfico 2. Velocidad del viento

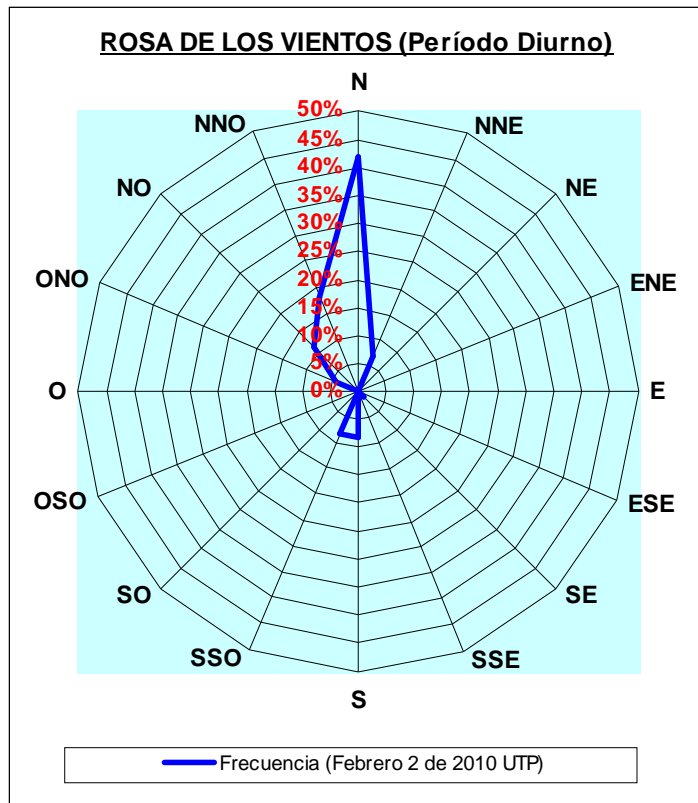


Gráfico 3. Dirección del viento – periodo diurno

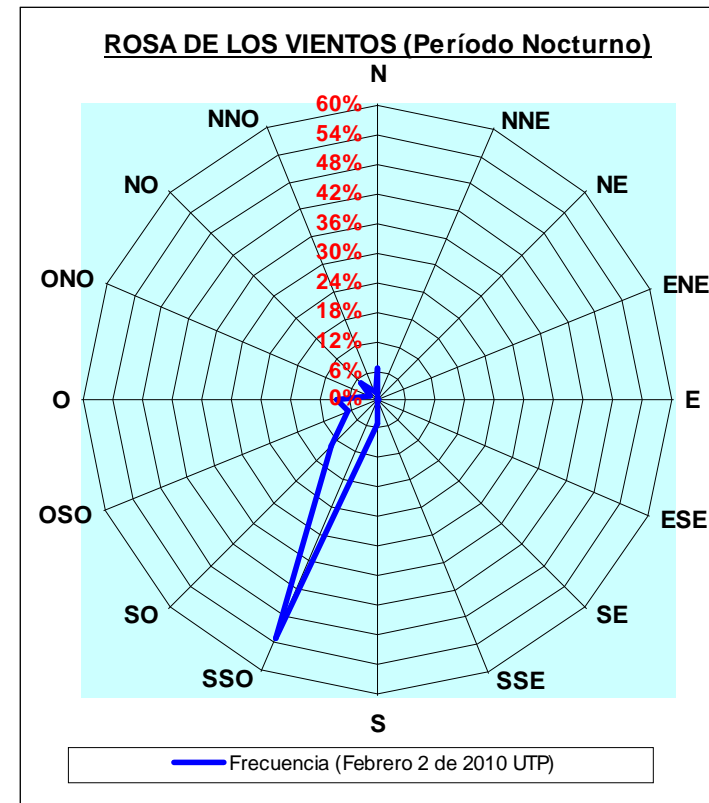


Gráfico 4. Dirección del viento – periodo nocturno



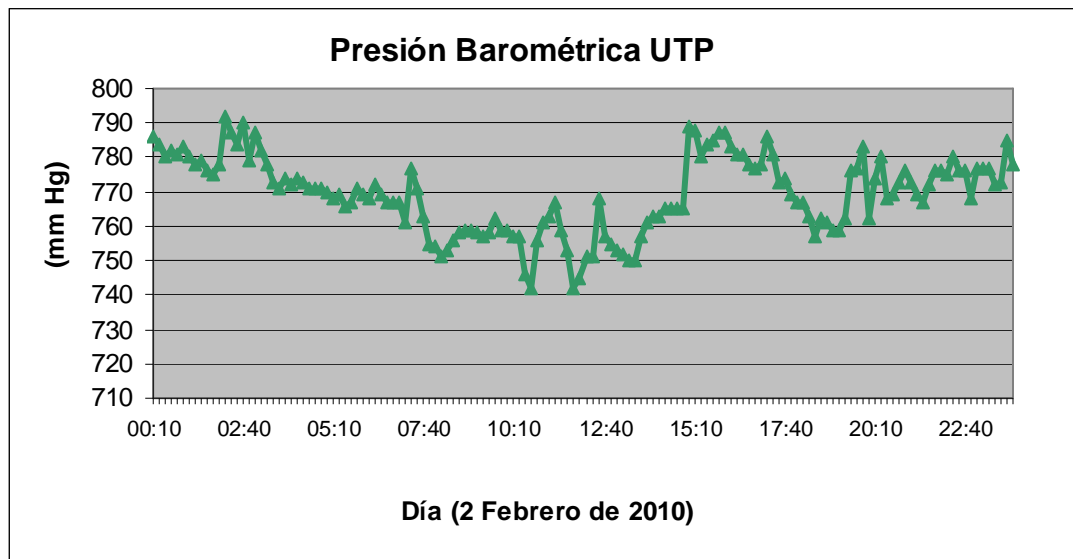


Gráfico 5. Presión barométrica

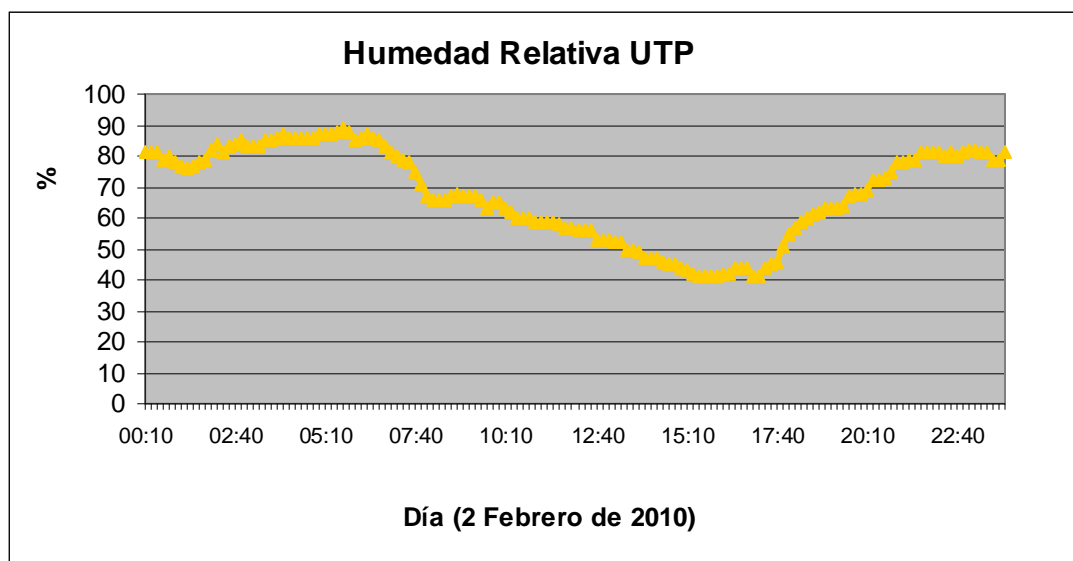


Gráfico 6. Humedad relativa



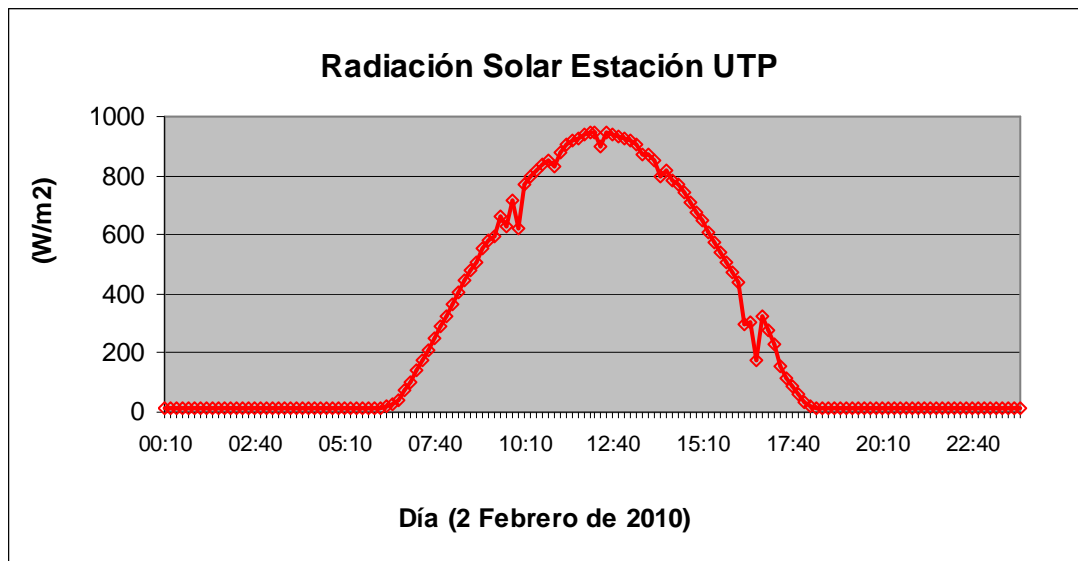


Gráfico 7. Radiación solar

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.

