

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

Boletín meteorológico
Estación UTP
Febrero 4 de 2010.

A continuación se presenta el informe climatológico del día 4 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* = 29.50° C
 - *Mínima* = 19.60° C
 - *Promedio* = 23.98° C.
- **Radiación solar (Gráfico 7)**
 - *Máxima* = 918.00 W/m²
 - *Promedio* = 230.94 W/m².
- **Velocidad de viento (Gráfico 2)**
 - *Máxima* = 2.90 m/s = 10.44 Km/h.
 - *Promedio* = 1.07 m/s = 3.852 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* = 788.00 mmHg
 - *Mínima* = 753.00 mmHg
 - *Promedio* = 764.98 mmHg.
- **Humedad relativa (Gráfico 6)**
 - *Máxima* = 87 %
 - *Mínima* = 48 %
 - *Promedio* = 70 %.



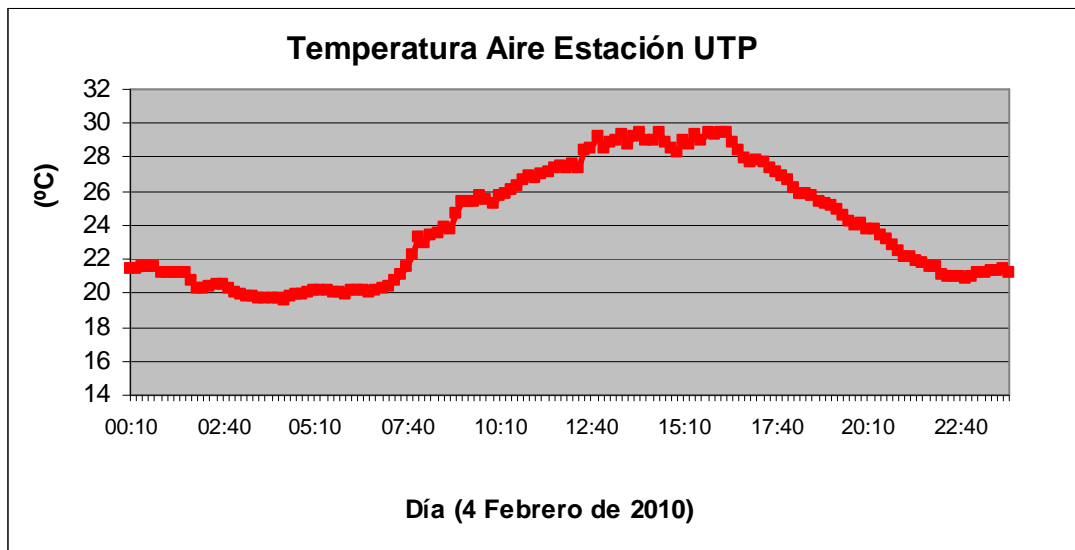


Gráfico 1. Temperatura del aire

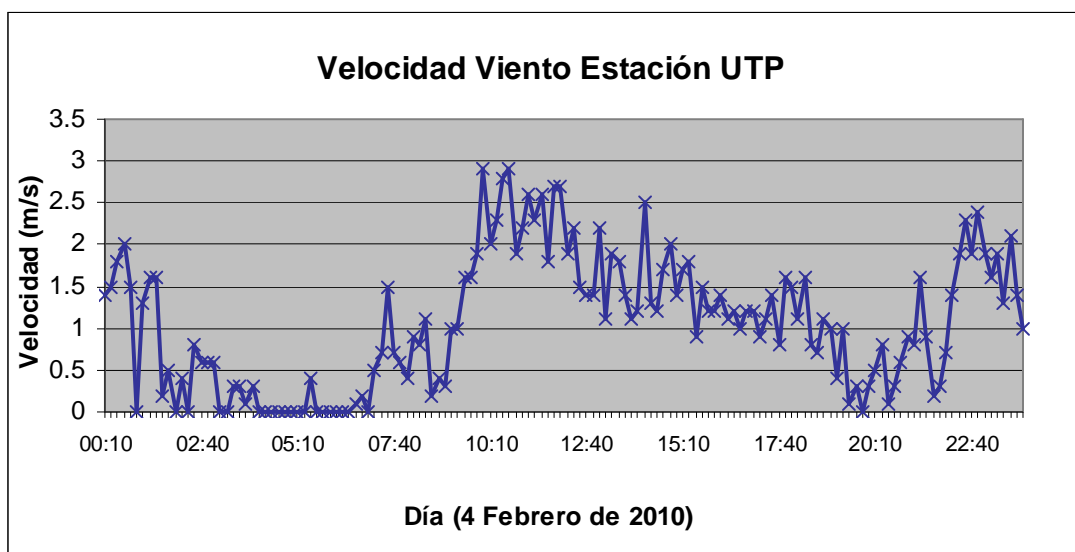


Gráfico 2. Velocidad del viento

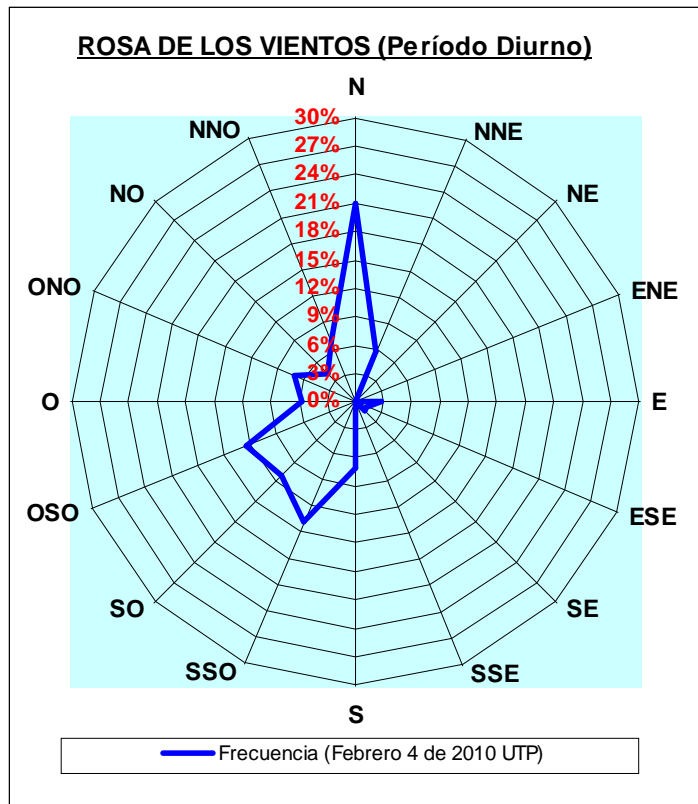


Gráfico 3. Dirección del viento – periodo diurno

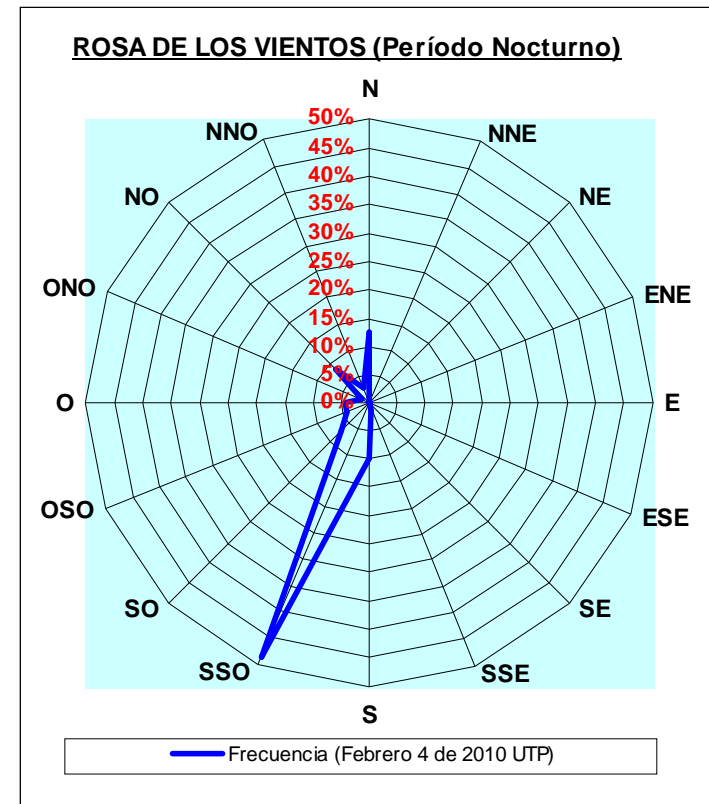


Gráfico 4. Dirección del viento – periodo nocturno



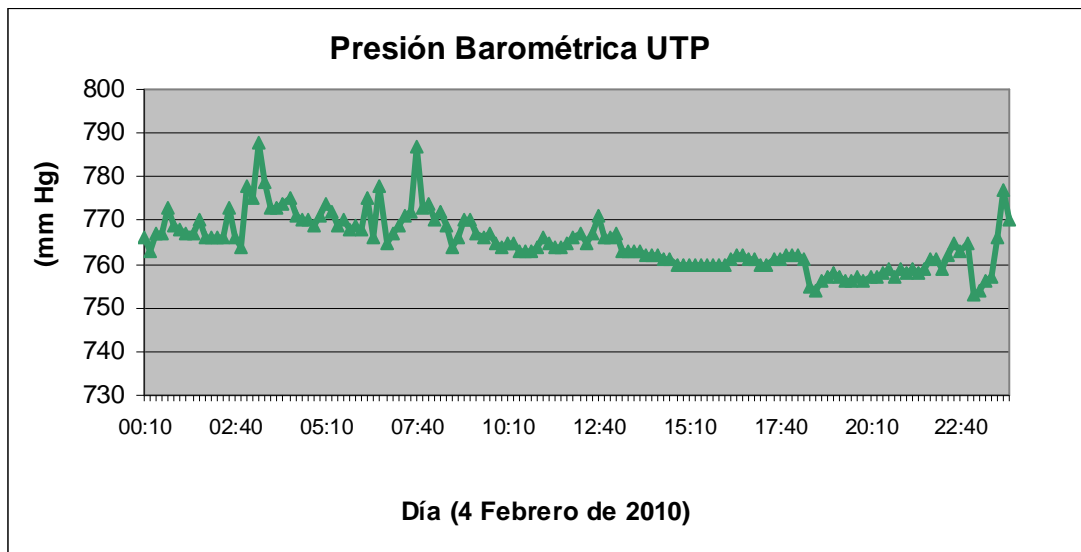


Gráfico 5. Presión barométrica

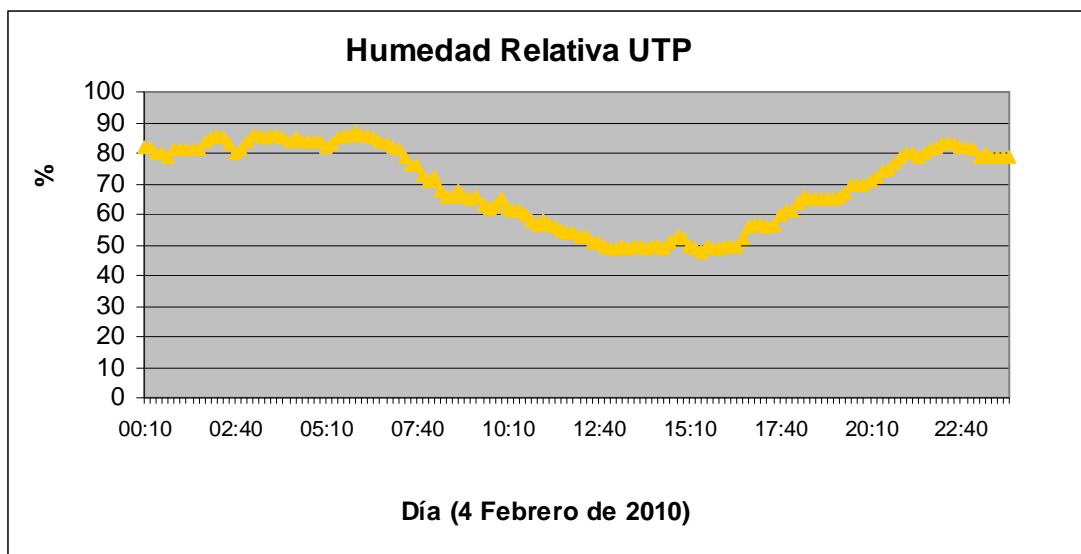


Gráfico 6. Humedad relativa

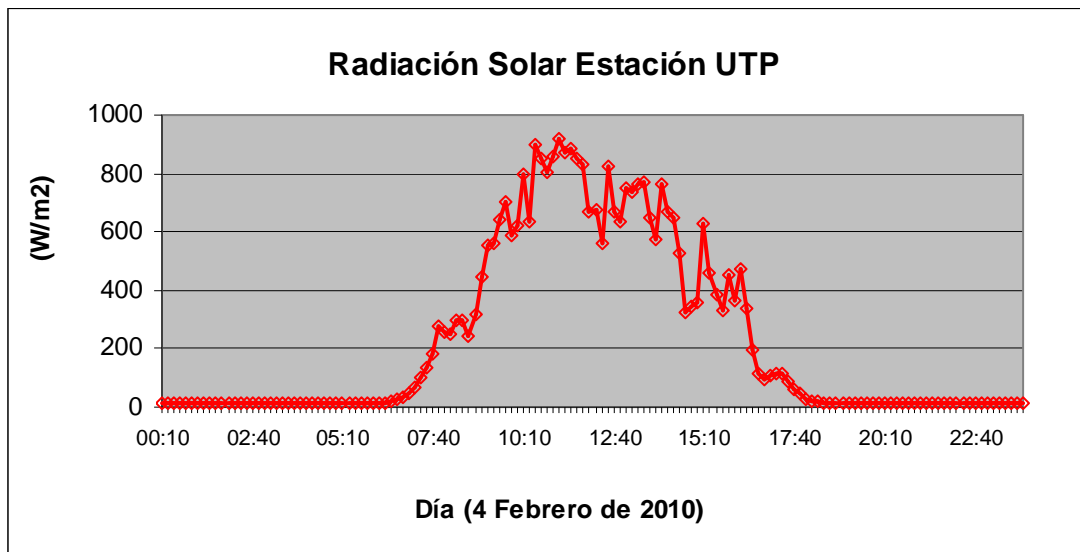


Gráfico 7. Radiación solar

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.

