



DATOS DE ESTACIÓN DE MEDICIÓN

EOL

N° Estación: 31

Estado: Operativa

Fecha: 28/06/2013

IDENTIFICACIÓN

Nombre estación: Rubio

UBICACIÓN

Departamento: Salto
Coordenadas DMS: 31 ° 14 ' 15.7 " S 57 ° 27 ' 51.8 " W
Coordenadas DM: 31 ° 14.3 ' S 57 ° 27.9 ' W
Coordenadas D: 31.238 ° S 57.464 ° W
Coordenadas UTM: 21 J 455775 6543911
Declinación Magnética: 10 ° 34.0 ' W, 08/12/2011 <http://www.ngdc.noaa.gov/geomag/>
Elevación terreno: 100 m (MSL)

TORRE

Orientación magnética de cara Norte: 160.6 ° W
Propiedad: UTE
Tipo: Celosía
Sección: Triangular
Altura total: 100 m
Diámetro o lado: 0.45 m

HISTORIAL DE ANEMÓMETROS

| Función ¹ | Marca | Modelo | N° serie | Fecha inst. | Fecha desinst. | Altura [m] | Separación horiz. [m] | Orientación mag. [°] | Soporte ² | Scale [m/s.V] | Offset [m/s] | Canal | Calib. ³ |
|----------------------|-------------|--------|----------|-------------|----------------|------------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------|--------------|-------|---------------------|
| Ane1 | NRG | #40C | 80381 | 10/12/11 | | 101 | 1 | 10.6 | U | 0.76035 | 0.33647 | 1 | N |
| Ane1R | NRG | #40C | 80382 | 10/12/11 | | 101 | 1 | 190.6 | U | 0.76333 | 0.31038 | 2 | N |
| Ane2 | NRG | #40C | 80383 | 10/12/11 | | 80 | 2.4 | 40.6 | C | 0.77090 | 0.28035 | 3 | N |
| Ane2R | NRG | #40C | 80384 | 10/12/11 | | 80 | 2.4 | 160.6 | C | 0.76820 | 0.27075 | 4 | N |
| Ane3 | Second Wind | C3 | 21151 | 10/12/11 | | 60 | 2.4 | 40.6 | C | 0.75760 | 0.23710 | 13 | N |
| Ane3R | Second Wind | C3 | 21152 | 10/12/11 | | 60 | 2.4 | 160.6 | C | 0.75380 | 0.30430 | 14 | N |

HISTORIAL DE VELETAS

| Función ¹ | Marca | Modelo | N° serie | Fecha inst. | Fecha desinst. | Altura [m] | Separación horiz. [m] | Orientación mag. [°] | Soporte ² | Scale [°/V] | Offset [°] | Canal | Calib. ³ |
|----------------------|-------|--------|----------|-------------|----------------|------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-------------|------------|-------|---------------------|
| Dir1 | NRG | #200P | 10 | 10/12/11 | | 100 | 2.4 | 272.0 | C | 0.3510 | 261.4 | 7 | N |
| Dir2 | NRG | #200P | 11 | 10/12/11 | | 60 | 2.4 | 274.0 | C | 0.3510 | 263.4 | 8 | N |

HISTORIAL DE PIRANÓMETROS

| Función ¹ | Marca | Modelo | N° serie | Fecha inst. | Fecha desinst. | Altura [m] | Separación horiz. [m] | Orientación mag. [°] | Soporte ² | Scale [W/m².V] | Offset [W/m²] | Canal | Calib. ³ |
|----------------------|--------|---------|----------|-------------|----------------|------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------|---------------|-------|---------------------|
| Sol3 | Li-Cor | LI200SZ | 73194 | 10/12/11 | | 4.5 | 0.52 | 10.6 | S | 1.3050 | 0.0000 | 12 | N |

HISTORIAL DE TERMÓMETROS

| Función ¹ | Marca | Modelo | N° serie | Fecha inst. | Fecha desinst. | Altura [m] | Separación horiz. [m] | Orientación mag. [°] | Soporte ² | Scale [°C/V] | Offset [°C] | Canal | Calib. ³ |
|----------------------|-------|--------|----------|-------------|----------------|------------|-----------------------|----------------------|----------------------|--------------|-------------|-------|---------------------|
| Ter1 | NRG | #110S | X | 10/12/11 | | 100 | 0.1 | - | T | 0.1360 | -86.379 | 11 | N |
| Ter3 | NRG | #110S | X | 10/12/11 | | 2.8 | 0.1 | - | T | 0.1360 | -86.379 | 9 | N |

HISTORIAL DE DATALOGGERS

| Función ¹ | Marca | Modelo | N° serie | Fecha inst. | Fecha desinst. | Altura [m] | Canales digitales | Canales análogos | Intervalo promedio [min] | Frecuencia de muestreo [Hz] |
|----------------------|-------|----------------|-----------|-------------|----------------|------------|-------------------|------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Reg3 | NRG | Symphonie Plus | 428010495 | 10/12/11 | | 3.1 | 9 | 4+2 | 10 | 1 |

¹ Nomenclatura:

Ane: Medición de velocidad del viento.
Dir: Medición de dirección del viento.
Sol: Medición de la radiación solar.
Ter: Medición de temperatura.
Reg: Registro y almacenamiento de datos.
Env: Envío de datos remotamente.
1: Instrumento superior.
2: Instrumento medio superior.
3: Instrumento medio inferior.
4: Instrumento inferior.
R: Instrumento redundante.
■: Instrumento actualmente instalado.
-: Dato sin interés.
X: Dato perdido o desconocido.

² Tipos de soporte:

A: Soporte orientable NRG de varilla, 1,5 m de largo
S: Soporte orientable NRG de varilla, 0,52 m de largo
C: Soporte no orientable tubular corto, 3 m de largo
L: Soporte no orientable tubular largo, 4,5 m de largo
U: Soporte tipo U para veleta y anemómetro.
O: Soporte tubular orientable, 3,2 m largo.
T: Soporte orientable NRG de varilla, 0,15 m
P: Soporte tubular orientable, 3,7 m largo.

³ Tipos de calibración:

N: Calibración de fábrica.
R1: Recalibrado por primera vez.
R2: Recalibrado por segunda vez.
R3: Recalibrado por tercera vez.
R4: Recalibrado por cuarta vez.