

HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOLÓGICAS

| Item | Característica | Detalles | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|--|-------|------|--------|-----------|--------|--------|-----|--------|--|--|--|--|--|
| A | Datos básicos y ubicación | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Nombre: | Q. Palogrande - Terminal de Transporte | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Red: | Red hidrometeorológica en cuencas urbanas y rurales de Manizales | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Tipo de estación: | Meteo | Hidro | X | Repet. | Central | Alarma | Alerta | | | | | | | |
| 4 | Lugar de emplazamiento: | Terminal entrada buses | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Latitud: | N 05° 03' 12,6" | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Longitud: | W 075° 30' 37,5" | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Altitud: | 1890 m.s.n.m | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Corriente: | Quebrada Palogrande | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Cuenca: | NA | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Subcuenca: | NA | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Tara: | 479 cm | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Ecuación Caudal: | 0.0014z ^{3.3189} (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Ambiente rural o urbano: | R | | | | | U | X | | | | | | | |
| 14 | Vereda: | NA | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Corregimiento: | NA | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Municipio: | Manizales | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Departamento: | Caldas | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Fecha de instalación: | 19 DE MAYO DE 2014 | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Propietario: | Corpocaldas | | | | | | | | | | | | | |
| B | Sensores instalados y posición | Term. | Anem. | Vel. | Higro. | Pluv. | Radio. | Baro. | N.U | N.R | | | | | |
| 1 | Sensores instalados | X | | | | X | | | | | | | | | |
| 2 | Altura de ubicación sensores respecto al suelo (en m): | 1,5 | | | | 1,5 | | | | | | | | | |
| 3 | Distancia de obstáculos más cercanos a sensores (en m): | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Altura aproximada de obstáculo (en m): | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Referencia | Marca | | | | Serial | | | | Modelo | | | | | |
| Term | Vantage pro2 | Davis instruments | | | | | | | | | | | | | |
| Anem | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vel | | | | | | | | | | | | | | | |
| Higro | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pluv | Vantage pro2 | Davis instruments | | | | UN4059961 | | | | | | | | | |
| Radio | | | | | | | | | | | | | | | |
| Baro | | | | | | | | | | | | | | | |
| N.U | | | | | | | | | | | | | | | |
| N.R | | | | | | | | | | | | | | | |

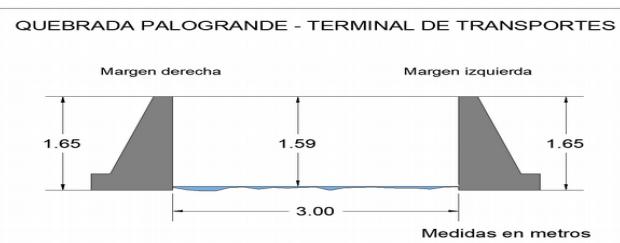
Convenções: Term: Termômetro; Anem: Anemômetro; Vel: Vela; Higr: Higrômetro; Pluv: Pluviômetro; Rádio: Radiômetro; Barô: Barômetro; N.U: Nível por ultrassônico; N.R: Nível por radar

| C | Equipos de comunicación y respaldo | UCR | UIP | UAR | Radio | Bate | Fuen | Panel | Prote. | Ante | Sirena | Corne | Ampl | Invers | Re iso | | | |
|--------|------------------------------------|-------|-------|-----|-------|-------------|------|-------|--------|-----------------------|--------|-------|------|--------------------|--------|--|--|--|
| 1 | Equipos instalados | | X | | X | X | | X | | | | | | | | | | |
| | | | Otros | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Referencia | Marca | | | | Serial | | | | Modelo | | | | | | | | |
| UCR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UIP | UIP140120-6 | | | | | AyV | | | | UN4059936 | | | | HIDROMETEOROLOGICA | | | | |
| UAR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Radio | MOTOROLA PRO3100 | | | | | MOTOROLA | | | | UN 4059994 | | | | SN103TPY1646 | | | | |
| Bate | 6FM75 | | | | | VISION | | | | 80468 | | | | 12-75AH | | | | |
| Fuen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Panel | RX7523 | | | | | SOLAR WORLD | | | | UN4060118 - UN4060119 | | | | SW85 | | | | |
| Prote. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ante | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Otro | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Convenções: UCR: Unidade de Comunicação Remota; UIP: Unidade Inteligente de Processamento; UAR: Unidade de Alarme Remoto; Radio: Radio base; Bate: Bateria; Fuen: Fuente reguladora; Panel solar; Ante: Antena; Re: Regulador isolado; Corne: Corneta; Ampl: Amplificador; Invers: Inversor

| D | Elementos de seguridad y protección | Detalles |
|---|-------------------------------------|------------|
| 1 | Cerramiento | X |
| 2 | Soportes metálicos | X |
| 3 | Cofre metálico con llave | UN 4060152 |
| 4 | Pararrayos | X |
| 5 | Puesta a tierra | X |
| 6 | Otros | |

| | | |
|----------|---|--|
| D | Personal de contacto | |
| 1 | Nombre: | Instituto de Estudios Ambientales - IDEA |
| 2 | Teléfono: | PBX:(57+6) 8879300 eXT. 50198 |
| 3 | Celular: | |
| 4 | Correo: | idea_man@unal.edu.co |
| 5 | Horario de atención: | LUNES A VIERNES 8 a 12 am y de 2 a 6 pm |
| 6 | Requerimientos para realizar mantenimiento: | |
| 6.1 | Escalera (de cuántos metros) | |
| 6.2 | Sección transversal: | |



| | | |
|-----|----------------------|--|
| 6.3 | Otro (cuál) | |
| E | Observaciones | Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo SERIAL REAL PANELES: 131400006117 - 131400006083, Pendiente definición de seriáles |