

## HOJA DE VIDA ESTACIONES DE ALARMA SONORA

| Item   | Característica                              | Detalles  |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
|--|---|---|--|-------|-------|------------------|------|---------|--------|--------|--------|----------------------|------|--------|--------|--|--|
| <b>A</b>   | <b>Datos básicos y ubicación</b>            |   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| 1  | Nombre:                                     | El Destierro- Alarma Sonora   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        | Código: 178730403012 |      |        |        |  |  |
| 2  | Red:  | SAT en el área de influencia del Nevado del Ruíz cuencas de los ríos Rioclaro y Chinchiná |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| 3  | Tipo de estación:                           | Meteo   |  | Hidro |       | Repet            |      | Central |        | Alarma | X      | Alerta               |      |        |        |  |  |
| 4  | Lugar de emplazamiento:                     | Finca el Destierro  |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| 5  | Latitud:                                    | N 04° 58' 46.8"   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| 6  | Longitud:                                   | O 75° 32' 30.1"   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| 7  | Altitud:                                    |   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| 8  | Corriente:                                  | N.A.  |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| 9  | Cuenca:                                     | N.A.  |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| 10   | Subcuenca:                                  | N.A.  |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| 11   | Ambiente rural o urbano:                    | R   | X  |       |       |                  |      |         |        |        |        | U                    |      |        |        |  |  |
| 12   | Vereda:                                     | El Destierro  |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| 13   | Corregimiento:                              |   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| 14   | Municipio:                                  | Villamaria  |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| 15   | Departamento:                               | Caldas  |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| 16   | Fecha de instalación:                       | Junio de 2013   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| 17   | Propietario:                                | Gobernación de Caldas - Udeger  |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| <b>B</b>   | <b>Equipos de comunicación y respaldo</b>   | UCR   | UIP  | UAR   | Radio | Bate             | Fuen | Panel   | Prote. | Ante   | Sirena | Corne                | Ampl | Invers | Re_iso |  |  |
| 1  | Equipos instalados                          |   |  | X     | X     | X                |      | X       | X      | X      |        |                      |      |        |        |  |  |
| 2  | Referencia                                  | Otros   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
|  |   | Marca   |  |       |       | Serial           |      |         |        | Modelo |        |                      |      |        |        |  |  |
|  | UCR   |   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
|  | UIP   |   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
|  | UAR   |   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
|  | Radio                                       |   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
|  | Bate  | VISION  |  |       |       | 66955            |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
|  | Fuen  | INGETRÓNICA S.A.  |  |       |       |                  |      |         |        | EV1200 |        |                      |      |        |        |  |  |
|  | Panel                                       |   |  |       |       | 6681118409560081 |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
|  | Panel                                       |   |  |       |       | 6681118409560118 |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
|  | Panel                                       |   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
|  | R_Solar                                     |   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
|  | Ante  |   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
|  | Sirena                                      |   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
|  | Corne                                       |   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
|  | Ampl  |   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
|  | Invers                                      |   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
|  | modem                                       |   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
|  | Datalogg                                    |   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
|  | Otro  |   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| Convenciones: UCR: Unidad de Comunicación Remota; UIP: Unidad Inteligente de Procesamiento; UAR: Unidad de Alarma Remota; Radio: Radio base; Bate: Batería; Fuen: Fuente reguladora; Panel: Panel solar; Ante: Antena; Re_iso: Regulador aislado; R_solar: Regulador solar; Corne: Corneta; Ampl: Amplificador; Invers: Inversor |   |   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| <b>C</b>   | <b>Elementos de seguridad y protección</b>  | Detalles  |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| 1  | Cerramiento                                 |   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| 2  | Soportes metálicos                          | X   | Anclajes para soporte de la antena omnidireccional |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| 3  | Cofre metálico con llave                    | X   | Sin visor y con chapa. Sin seriales UN             |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| 4  | Pararrayos                                  | X   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| 5  | Puesta a tierra                             | X   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| 6  | Protector de antena                         | X   | Marca Polyphaser                                   |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| 7  | Otros                                       |   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| <b>D</b>   | <b>Personal de contacto</b>                 |   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| 1  | Nombre:                                     | Instituto de Estudios Ambientales IDEA  |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| 2  | Teléfono:                                   | 8879300 Ext 50514   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| 3  | Celular:                                    |   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| 4  | Correo:                                     | <a href="mailto:idea_man@unal.edu.co">idea_man@unal.edu.co</a>                            |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| 5  | Horario de atención:                        | Lunes a Viernes de 8 a 12 y de 2 a 6  |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| 6  | Requerimientos para realizar mantenimiento: |   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| 6.1  | Escalera (de cuántos metros)                |   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |
| 6.2  | Otro (cuál)                                 |   |  |       |       |                  |      |         |        |        |        |                      |      |        |        |  |  |