



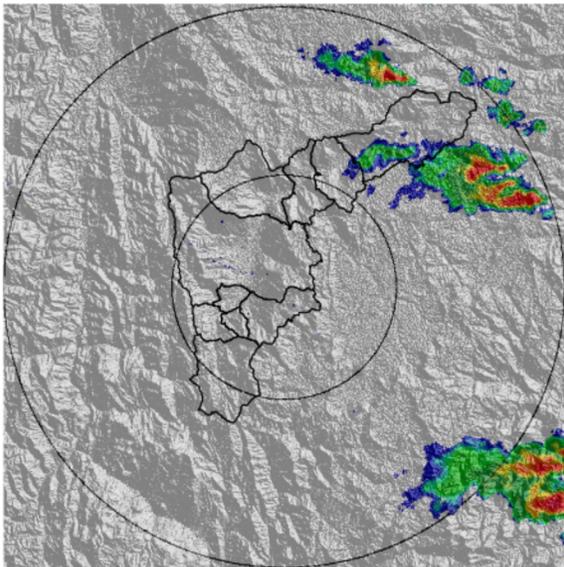
| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN   |   |  |   |   |
|--|---|--|---|---|
| FECHA: 2018-08-02  |   |  | EVENTO N: 1462                              |   |
| <b>Caracterización de los eventos</b>  |   |  | <b>Estaciones que registraron el evento</b> |   |
| Fecha inicio: 2018-08-02   | Hora inicio: 22:15:00                             |  | N°  | Nombre de la estación                               |
| Fecha fin: 2018-08-03  | Hora fin: 10:38:00                                |  | 42  | Escuela Rural Piedras Gordas                        |
| Duración evento  | 12 horas 23 min                                   |  | 30  | Salon Social Barbosa                                |
| <b>Mayor intensidad de lluvia</b>  |   |  | 323   | Acueducto Hatillo - Pluviografica                   |
| Magnitud   | 23.4 mm/hora Hora: 06:56:00                       |  | 234   | I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro               |
| Estación   | 254. SOS Aburra Norte - Girardota - Meteorologica |  | 26  | Escuela Rural El Plan                               |
| Municipio  | Girardota,  |  | 49  | Colegio Latino (Av. Las Palmas)                     |
| <b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>  |   |  | 61  | Planta de Agua Bocatoma                             |
| Magnitud   | 19.81 mm  |  | 23  | Instituto Jorge Robledo                             |
| Estación   | 42. Escuela Rural Piedras Gordas                  |  | 66  | I.E San Andres (Sede El Socorro)                    |
| Municipio  | Medellin,   |  | 248   | Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio                 |
| <b>Descripción acerca de la formación del evento</b>   |   |  | 261   | Deslizamiento La raya - Pluviografica               |
| <p>Hacia las 22:15 de la noche anterior, un sistema que se formó entre Concepción y Alejandría, se extiende e ingresa con baja intensidad por el nor-orient de Barbosa. Paralelamente, comienza a formarse un sistema de gran extensión con núcleos de alta intensidad en el orient cercano, el cual ingresa a las 01:00 inicialmente con baja intensidad a Caldas, Envigado y Santa Elena.</p>  |   |  | 52  | Centro Veterinario y de Zootecnia CES               |
|  |   |  | 289   | Seminario Redemptoris - Pluviografica               |
|  |   |  | 211   | La Ladera   |
|  |   |  | 35  | I.E Joaquin Vallejo Arbelaez                        |
|  |   |  | 254   | SOS Aburra Norte - Girardota - Meteorologica        |
|  |   |  | 45  | AMVA  |
|  |   |  | 40  | I.E Ciro Mendia                                     |
|  |   |  | 44  | I.E Villa Turbay                                    |
|  |   |  | 55  | I.E Reino de Belgica                                |
|  |   |  | 274   | Carpinelo amapolita - Pluvio                        |
|  |   |  | 43  | Escuela Rural Quebrada Larga                        |
|  |   |  | 31  | Colegio Jose Manuel Sierra                          |
|  |   |  | 171   | Escombrera Mocatan - Pluvio                         |
|  |   |  | 64  | Ecoparque La Romera                                 |
|  |   |  | 39  | I.E Pedro Octavio Amado                             |
|  |   |  | 81  | Bomberos Guayabal                                   |
|  |   |  | 184   | Miraflores  |
|  |   |  | 56  | I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina |
|  |   |  | 15  | Colegio San Lucas                                   |
|  |   |  | 67  | I.E Juan Echeverry Abad                             |
|  |   |  | 129   | Colegio Divino Salvador                             |
|  |   |  | 65  | I.E Las Lomitas                                     |
|  |   |  | 18  | Escuela El Salado                                   |
|  |   |  | 1   | Casa de Gobierno Altavista                          |
| <b>Descripción del comportamiento</b>  |   |  |   |   |
| <p>Posteriormente, este sistema se extendió por todo el Valle con baja intensidad, formando algunos núcleos de alta intensidad al norte de Barbosa y el occidente de Medellín. Estos núcleos disminuían su intensidad constantemente, generando intensidades moderadas en distintos puntos del Valle. Al inicio de la mañana, solo se registraban precipitaciones de baja intensidad en todos los municipios. Hacia las 07:00, el sistema se había disipado casi por completo e ingresó otro tramo del mismo sistema con baja intensidad por el norte de Barbosa, el cual se desplazo hacia el sur-occidente hasta disiparse por completo.</p> |   |  |   |   |



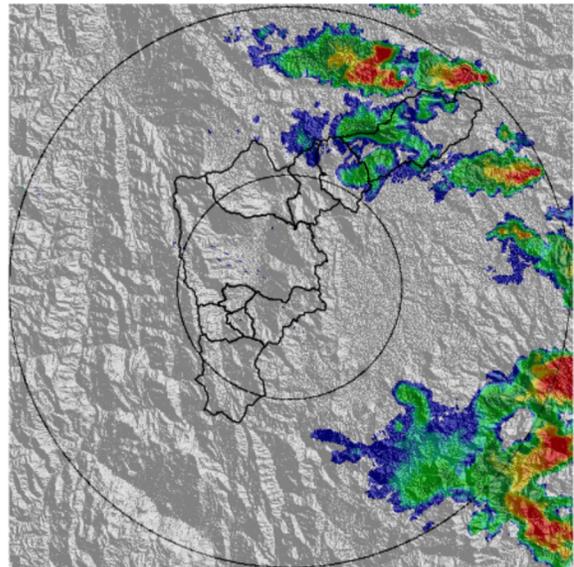
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-08-02

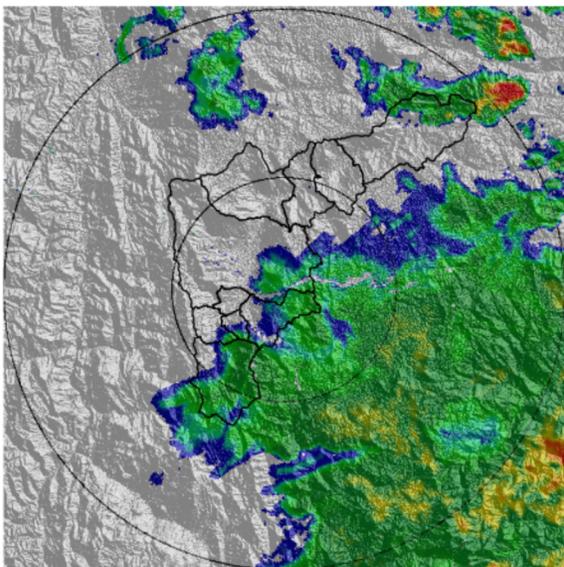
EVENTO N: 1462



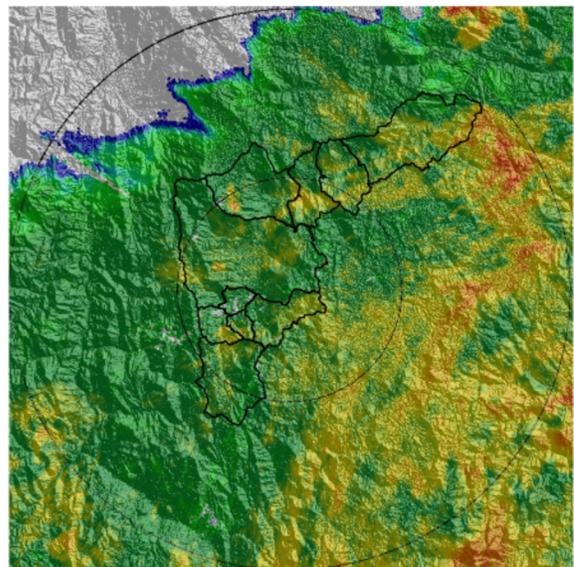
(a) 2018-08-02 22:25



(b) 2018-08-02 23:33



(c) 2018-08-03 01:17



(d) 2018-08-03 03:48

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



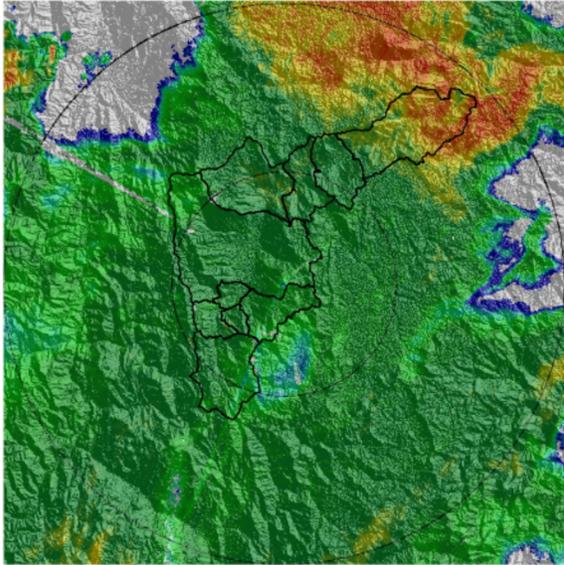
Con el apoyo de:



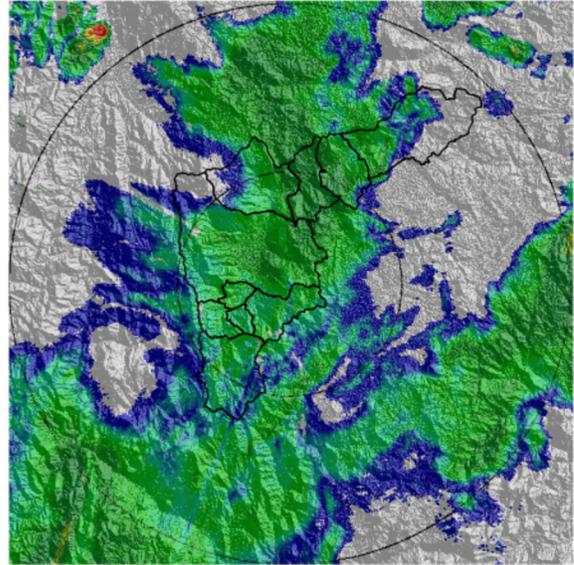
Un proyecto de:



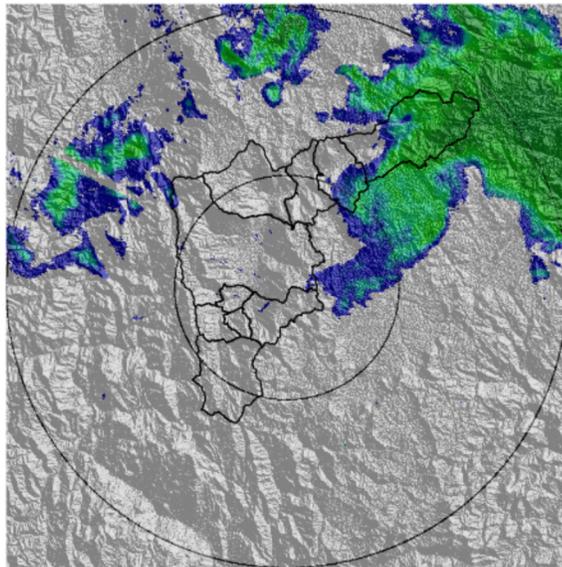
Alcaldía de Medellín



(e) 2018-08-03 05:32



(f) 2018-08-03 06:34



(g) 2018-08-03 08:28

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

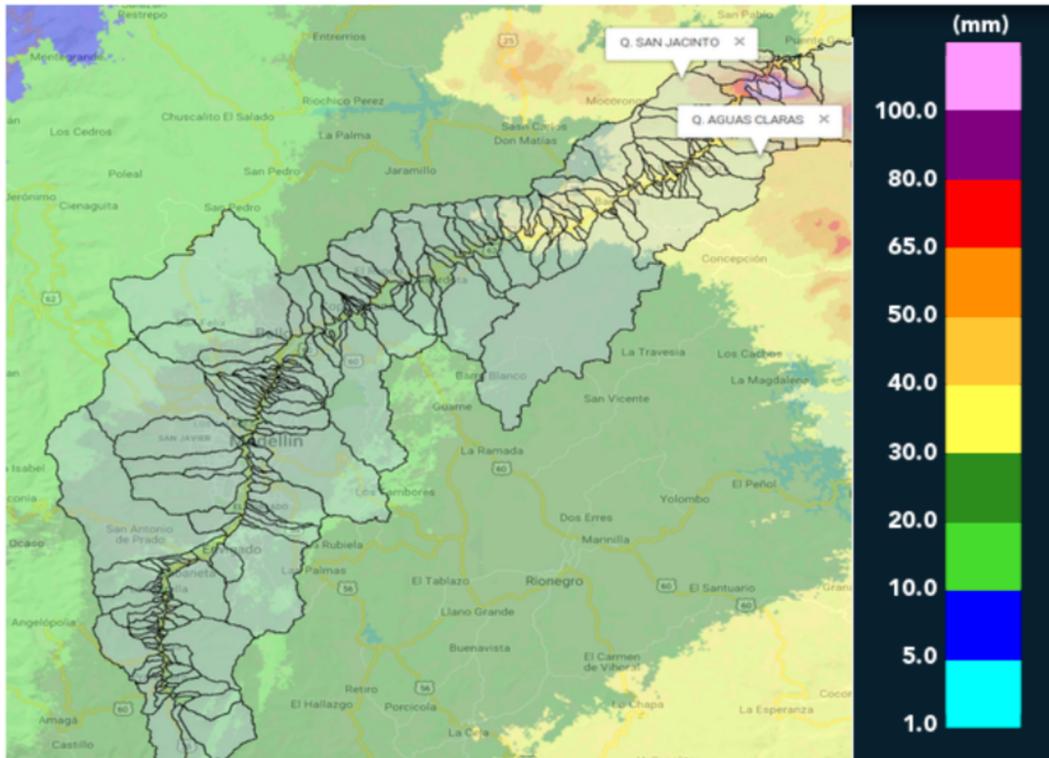


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-08-02

EVENTO N: 1462

El mayor acumulado del radar se presentó en las cuencas de las quebradas Q. Las Lajas y Q. Piedra Gorda en Barbosa, con valores entre los 65-100 mm.



(h) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

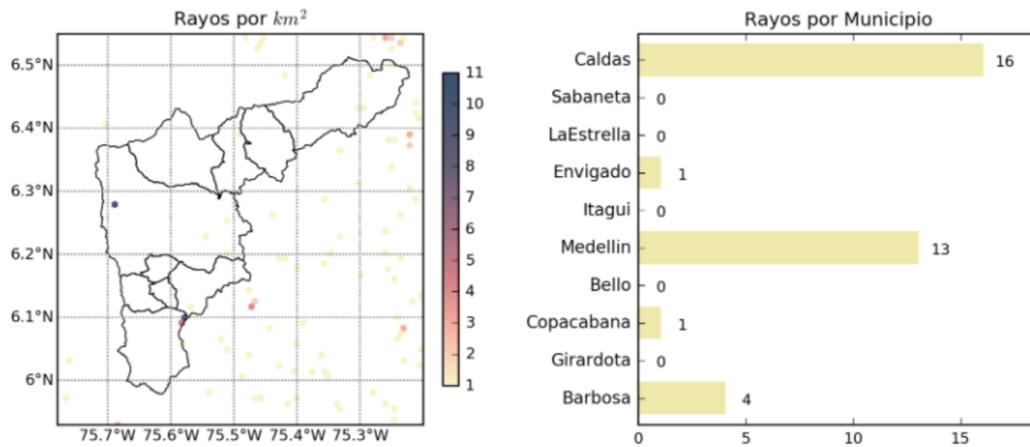


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-08-02

EVENTO N: 1462

En total se presentaron 35 descargas eléctricas tipo nube-tierra, de las cuales 16 se registraron en el municipio de Caldas y 13 en Medellín.



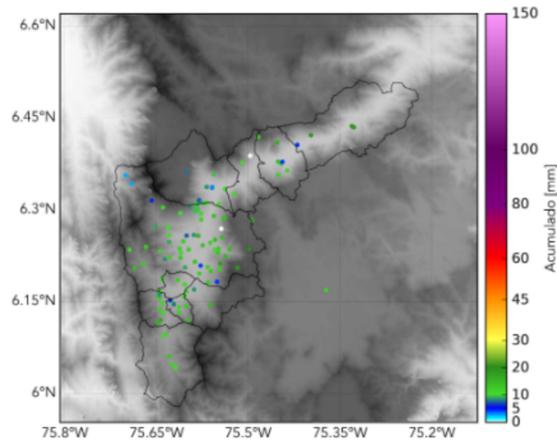
(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-08-02

EVENTO N: 1462



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Larios - Jorge Mayo  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín