



| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN  |                               |                                      |                                       |                |
|---|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| FECHA: 2017-04-08   |                               |                                      | EVENTO N: 1083                        |                |
| Caracterización de los eventos  |                               | Estaciones que registraron el evento |                                       |                |
| Fecha inicio: 2017-04-08  | Hora inicio: 12:30:00         | N°                                   | Nombre de la estación                 | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2017-04-08   | Hora fin: 19:00:00            | 29                                   | Escuela Marina Orth                   | 92.96          |
| Duración evento   | 6 horas 30 min                | 44                                   | I.E Villa Turbay                      | 59.69          |
| Mayor intensidad de lluvia  |                               | 54                                   | I.E Juan Maria Cespedes               | 54.61          |
| Magnitud  | 195.07 mm/hora Hora: 16:30:00 | 5                                    | I.E Santa Elena                       | 51.56          |
| Estación  | 29. Escuela Marina Orth       | 88                                   | CUIDA Juan Cojo                       | 49.78          |
| Municipio   | Medellin, 16 Belen            | 62                                   | Gimnasio Cantabria                    | 48.27          |
| Mayor registro de lluvia acumulada  |                               | 206                                  | Colegio Concejo de Itagui             | 48.03          |
| Magnitud  | 92.96 mm                      | 184                                  | Miraflores                            | 47.75          |
| Estación  | 29. Escuela Marina Orth       | 38                                   | Casa Cultura La Estrella              | 42.93          |
| Municipio   | Medellin, 16 Belen            | 67                                   | I.E Juan Echeverry Abad               | 42.16          |
| Descripción acerca de la formación del evento   |                               | 2                                    | Escuela Rural La Verde                | 41.91          |
| <p>Nota: El radar meteorológico dejo de reportar información durante la mayor parte del evento. A las 12:30 Se genera un sistema convectivo de pequeña extensión e intensidad media sobre Envigado. Además se genera un sistema convectivo de alta intensidad sobre Bello, Medellin y Copacabana a las 01:46 pm.</p>  |                               | 22                                   | Escuela La Capilla del Rosario        | 41.66          |
|   |                               | 84                                   | Escuela CEDEPRO                       | 41.63          |
|   |                               | 4                                    | I.E Hector Rogelio Montoya            | 40.64          |
|   |                               | 9                                    | Instituto Pedro Justo Berrio          | 40.64          |
|   |                               | 49                                   | Colegio Latino (Av. Las Palmas)       | 37.59          |
|   |                               | 35                                   | I.E Joaquin Vallejo Arbelaez          | 35.56          |
|   |                               | 26                                   | Escuela Rural El Plan                 | 35.56          |
|   |                               | 202                                  | AMVA                                  | 34.38          |
|   |                               | 129                                  | Colegio Divino Salvador               | 33.78          |
|   |                               | 52                                   | Centro Veterinario y de Zootecnia CES | 32.26          |
|   |                               | 23                                   | Instituto Jorge Robledo               | 30.99          |
|   |                               | 19                                   | Tecnologico Antioquia                 | 30.23          |
|   |                               | 83                                   | Centro de salud San Javier la Loma    | 28.96          |
|   |                               | 53                                   | Colegio Eduardo Santos                | 27.94          |
|   |                               | 203                                  | UNAL-Sede Agronomia                   | 27.80          |
|   |                               | 211                                  | La Ladera                             | 26.92          |
|   |                               | 12                                   | I.E Concejo de Medellin               | 26.16          |
|   |                               | 28                                   | Liceo Salazar y Herrera               | 26.16          |
|   |                               | 17                                   | Escuela El Corazon                    | 25.15          |
|   |                               | 31                                   | Colegio Jose Manuel Sierra            | 24.64          |
| 201   | Torre SIATA                   | 23.68                                |                                       |                |
| 65  | I.E Las Lomitas               | 23.37                                |                                       |                |
| 76  | I.E. Fontidueno               | 22.86                                |                                       |                |
| 42  | Escuela Rural Piedras Gordas  | 22.10                                |                                       |                |
| Descripción del comportamiento  |                               |                                      |                                       |                |
| <p>El sistema sobre Envigado se disipa rápidamente. Por otro lado el sistema sobre el nororiente de Medellín migra generando lluvias de alta intensidad sobre Bello y Girardota. A las 02:55 se genera un sistema al noroccidente de Medellin en Palmitas con altas intensidades. Durante el Evento se registran altas intensidades sobre Medellín y La Estrella. Posteriormente los sistemas disminuyen en intensidad en todo el Valle. Se presentaron 4261 descargas eléctricas asociadas a los sistemas sobre el Valle, 3561 tipo nube tierra y 700 nube nube.</p> |                               |                                      |                                       |                |

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

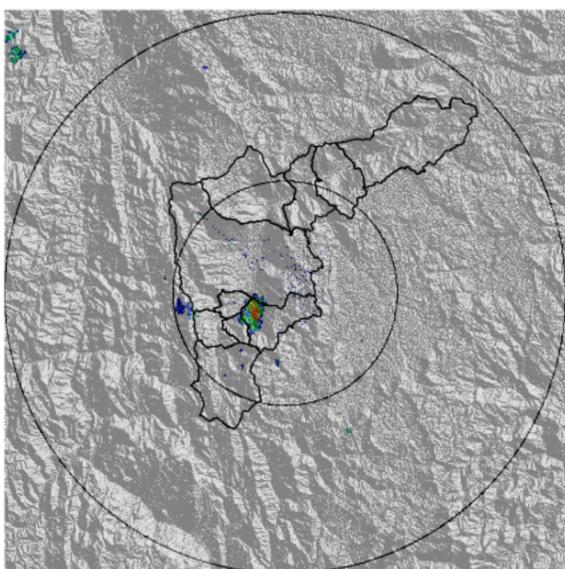


Alcaldía de Medellín

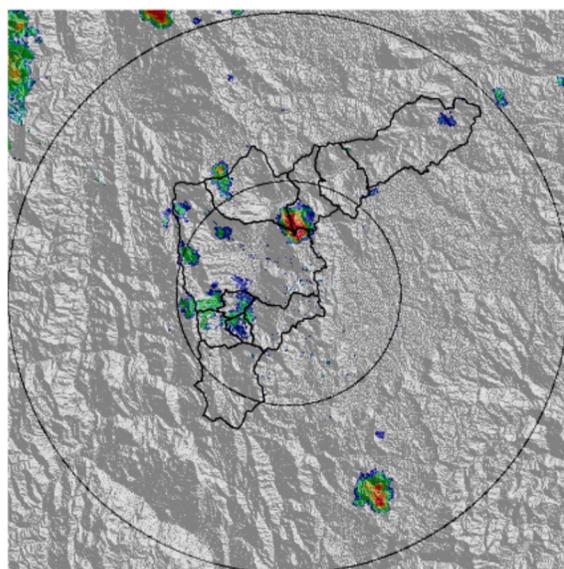
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-04-08

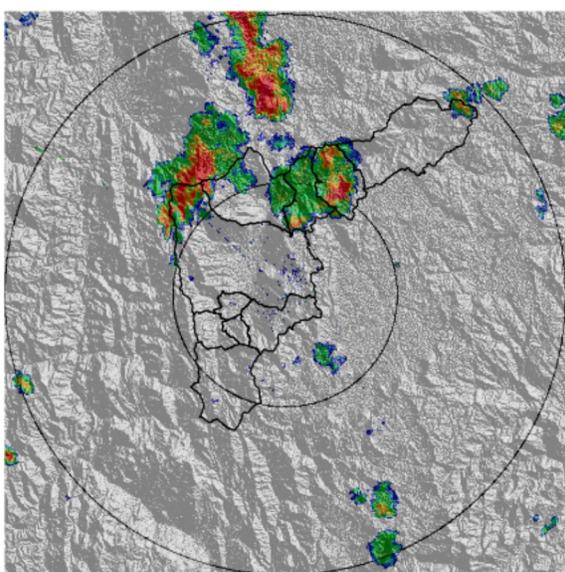
EVENTO N: 1083



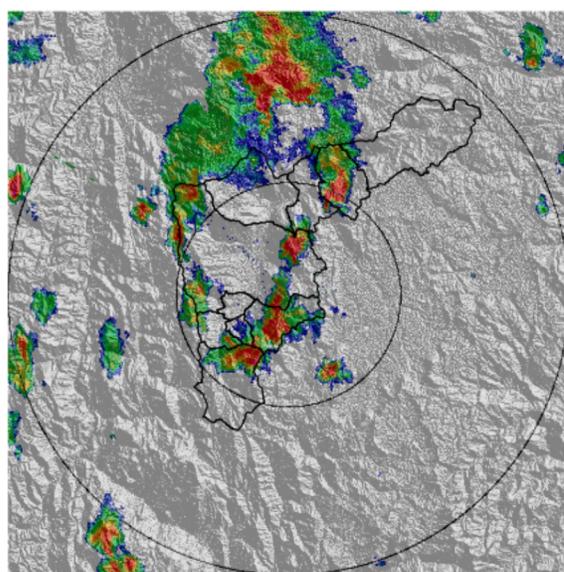
(a) 2017-04-08 12:31



(b) 2017-04-08 13:46



(c) 2017-04-08 14:36



(d) 2017-04-08 15:20

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

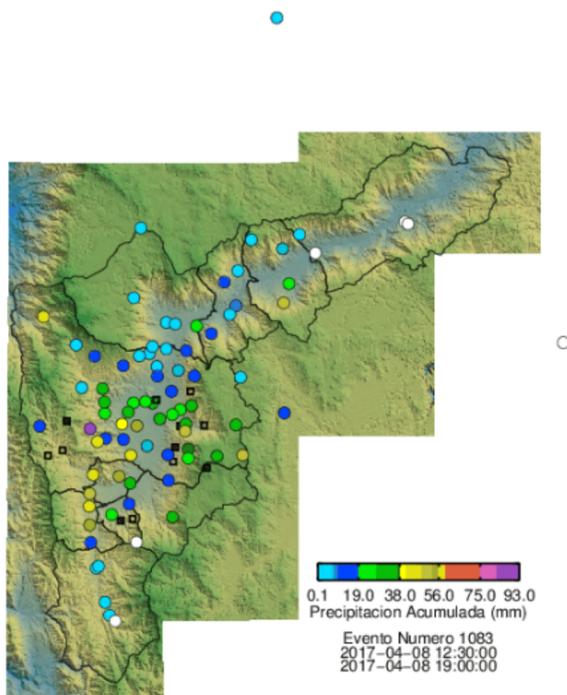


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-04-08

EVENTO N: 1083



(e) Boletín Precipitación

Elaborado por: Xiomara Osorio y Carlos Castañeda  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

