

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-06-18 EVENTO N: 1147

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | | |
|---|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|----------------|
| Fecha inicio: 2017-06-18 | Hora inicio: 19:00:00 | N° | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2017-06-19 | Hora fin: 11:56:00 | 26 | Escuela Rural El Plan | 34.29 |
| Duración evento | 16 horas 56 min | 51 | Represa La Garcia | 34.29 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 25 | Escuela Rural Astilleros | 32.27 |
| Magnitud | 76.20 mm/hora Hora: 22:41:00 | 174 | Q. La Sanin | 24.13 |
| Estación | 62. Gimnasio Cantabria | 10 | Escuela Rural El Boqueron | 22.10 |
| Municipio | La Estrella, Pueblo Viejo | 11 | Escuela Rural Fabio Zuluaga | 21.84 |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 5 | I.E Santa Elena | 20.57 |
| Magnitud | 34.29 mm | 17 | Escuela El Corazon | 20.07 |
| Estación | 26. Escuela Rural El Plan | 41 | Comisaria El Poblado | 18.80 |
| Municipio | Medellin, 90 Santa Elena | 49 | Colegio Latino (Av. Las Palmas) | 18.54 |

Descripción acerca de la formación del evento

El evento inicia con la entrada al Valle de sistemas de baja intensidad en dirección oriente-occidente en los municipios de Barbosa, Medellín y Envigado. Adicionalmente se dio la formación de sistemas de mediana intensidad al occidente de Medellín y en San Felix, Bello. Se dieron núcleos de alta intensidad y poca duración en la mayoría de los municipios, especialmente en Bello.

Descripción del comportamiento

A partir de las 20:15 comienza el ingreso de dos sistemas desde El Retiro y Guarne, los cuales al entrar al Valle se extienden para unirse con un tercer sistema en Bello y el occidente de Medellín. Posteriormente un sistema de gran extensión comienza su ingreso en Barbosa (00:30), para luego extenderse por todo el Valle, principalmente con bajas intensidades hasta la finalización del evento. No se presentaron descargas eléctricas ni aumentos significativos en los puntos de las corrientes monitoreadas.

| | | |
|-----|------------------------------------|-------|
| 46 | I.E La Milagrosa | 18.29 |
| 129 | Colegio Divino Salvador | 17.78 |
| 20 | Fundacion Hogares Claret | 17.27 |
| 53 | Colegio Eduardo Santos | 16.51 |
| 47 | Villa Nueva Sede La Luz | 16.51 |
| 206 | Colegio Concejo de Itagui | 14.63 |
| 29 | Escuela Marina Orth | 14.48 |
| 34 | I.E La Doctora | 13.97 |
| 44 | I.E Villa Turbay | 13.72 |
| 59 | ISAGEN | 13.63 |
| 42 | Escuela Rural Piedras Gordas | 13.46 |
| 83 | Centro de salud San Javier la Loma | 12.74 |
| 74 | Edificio Gaspar de Rodas - Bello | 12.70 |
| 22 | Escuela La Capilla del Rosario | 12.45 |
| 28 | Liceo Salazar y Herrera | 12.19 |
| 81 | Bomberos Guayabal | 11.94 |
| 122 | Tasajera | 11.57 |
| 1 | Casa de Gobierno Altavista | 11.43 |
| 211 | La Ladera | 11.43 |
| 62 | Gimnasio Cantabria | 11.18 |
| 72 | Jose Miguel de Restrepo | 11.18 |
| 39 | I.E Pedro Octavio Amado | 10.92 |
| 35 | I.E Joaquin Vallejo Arbelaez | 10.92 |
| 38 | Casa Cultura La Estrella | 10.67 |
| 16 | I.E Ramon Munera Lopera | 10.41 |

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

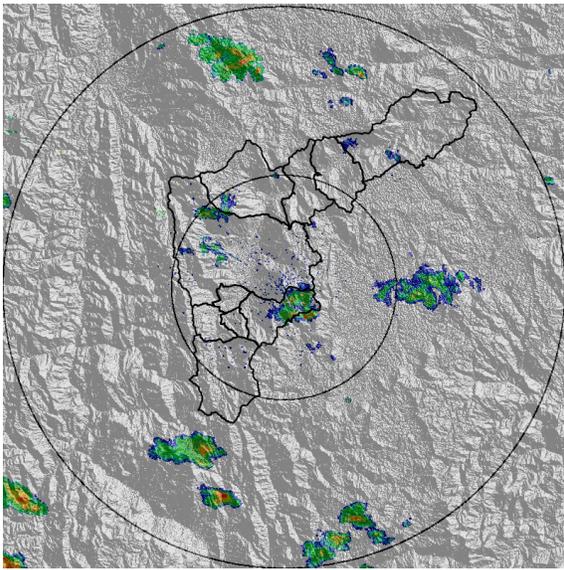


Alcaldía de Medellín

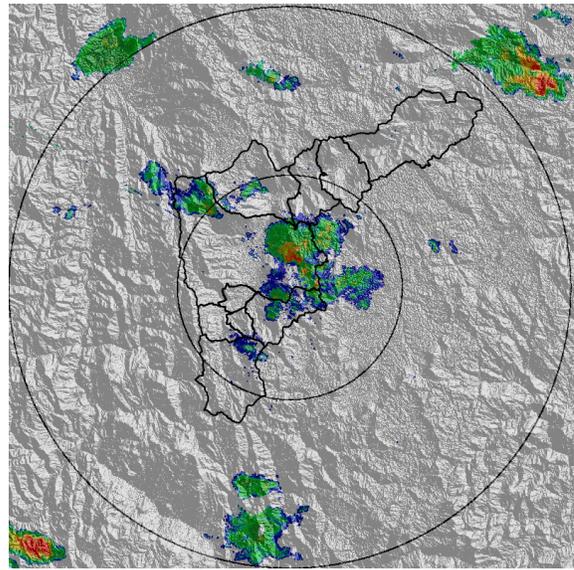
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-06-18

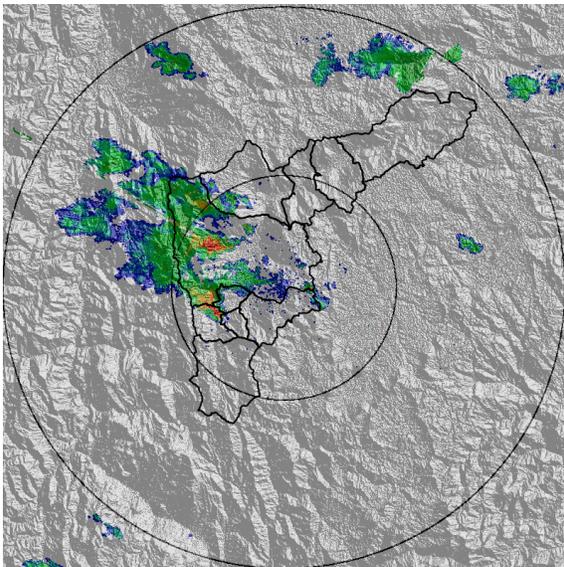
EVENTO N: 1147



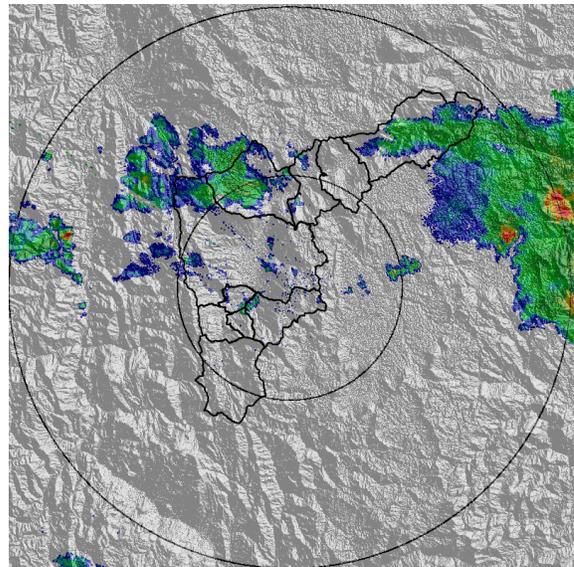
(a) 2017-06-18 19:54



(b) 2017-06-18 21:09



(c) 2017-06-18 22:30



(d) 2017-06-19 00:54

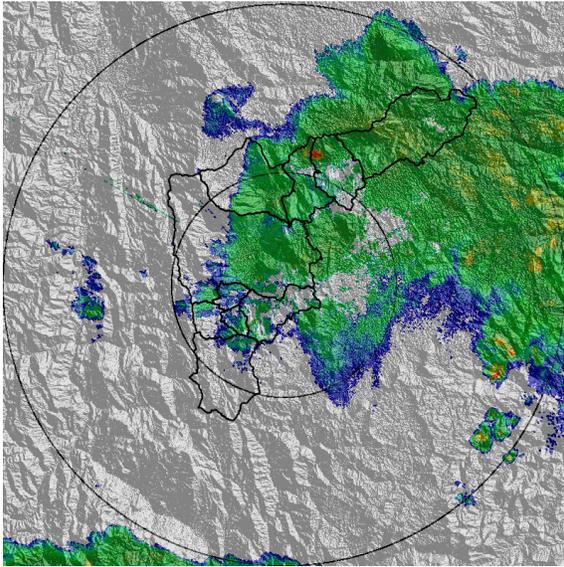
Con el apoyo de:



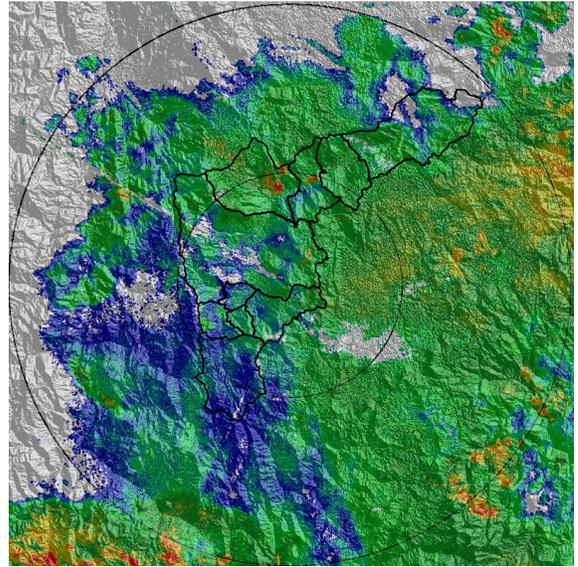
Un proyecto de:



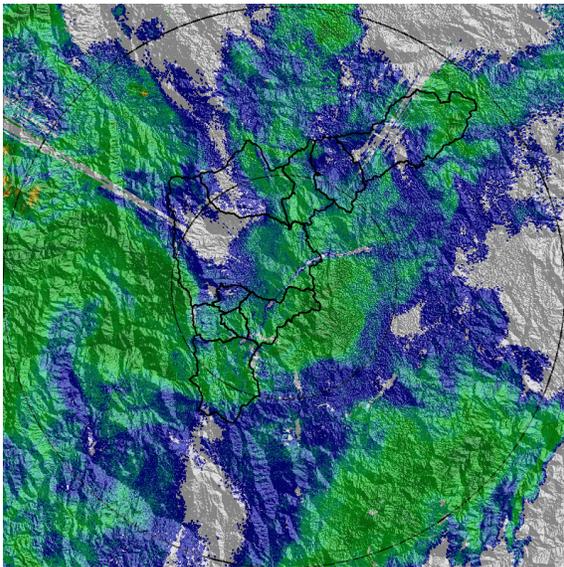
Alcaldía de Medellín



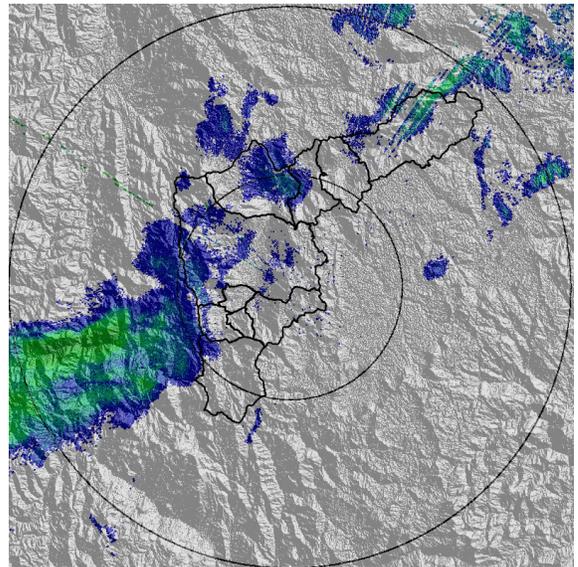
(e) 2017-06-19 02:15



(f) 2017-06-19 03:30



(g) 2017-06-19 07:59



(h) 2017-06-19 10:10

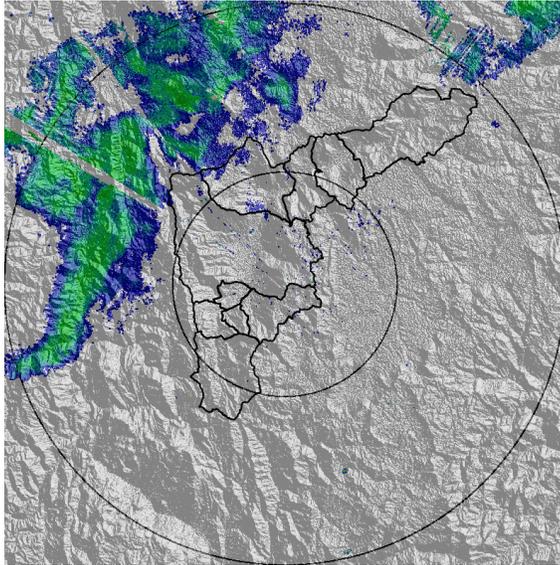
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2017-06-19 11:38

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



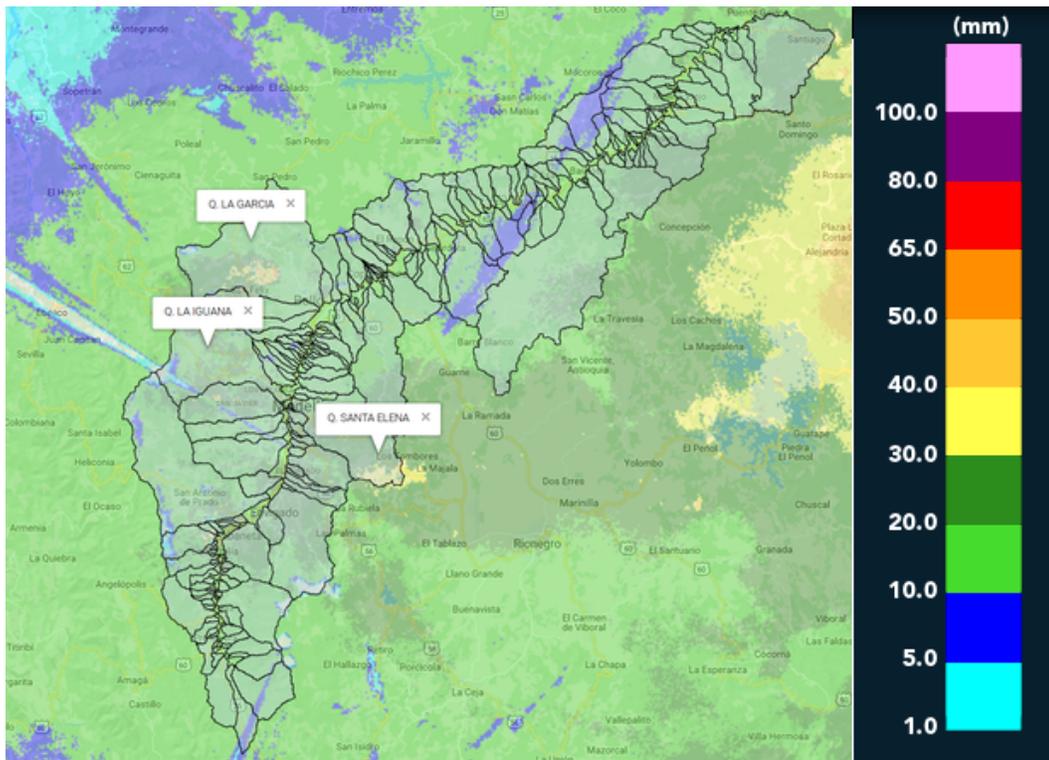
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-06-18

EVENTO N: 1147

Los acumulados más altos registrados ocurrieron en las cuencas de las quebradas La García en Bello, La Iguana y Santa Elena, con un valor máximo registrado superior a 40mm.



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

Con el apoyo de:

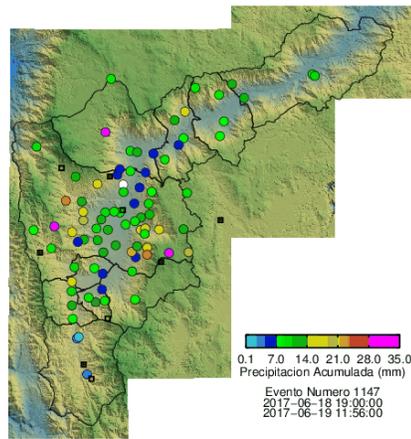


Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

| RESUMEN REDES DE MONITOREO | |
|----------------------------|----------------|
| FECHA: 2017-06-18 | EVENTO N: 1147 |



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Sebastián Ospina Leal y Mayra Larios
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín