

| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | | |
|--|--|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| FECHA: 2018-03-22 | | | EVENTO N: 1344 | |
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | | |
| Fecha inicio: 2018-03-22 | Hora inicio: 20:30:00 | N° | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2018-03-23 | Hora fin: 05:14:00 | 261 | Deslizamiento La raya - Pluviografica | 55.37 |
| Duración evento | 8 horas 44 min | 61 | Planta de Agua Bocatoma | 43.94 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 10 | Escuela Rural El Boqueron | 33.02 |
| Magnitud | 140.21 mm/hora Hora: 00:12:00 | 206 | Colegio Concejo de Itagui | 30.89 |
| Estación | 36. Colegio Concejo de Itagui | 21 | Escuela Rural San Jose de la Montana | 21.59 |
| Municipio | Itagui, Comuna 03 | 38 | Casa Cultura La Estrella | 18.80 |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 207 | Vivero EPM Piedras Blancas | 16.14 |
| Magnitud | 55.37 mm | 267 | Colegio Canadience - Pluviografica | 16.00 |
| Estación | 261. Deslizamiento La raya - Pluviografica | 58 | Escuela Luis Javier Garcia Isaza | 14.73 |
| Municipio | La Estrella, La Estrella | 230 | Alcaldía La Estrella - Pluvio | 14.73 |
| Descripción acerca de la formación del evento | | 18 | Escuela El Salado | 14.48 |
| <p>El evento inicia alrededor de las 20:30 con el ingreso de un sistema de baja intensidad por el norte de Barbosa que se desplaza por los costados de este municipio. Al tiempo se forma entre Bello y el noroccidente de Medellín un sistema con núcleos de alta intensidad el cual se expande sobre el occidente de Medellín. Se desarrollan a la par pequeños sistemas de baja intensidad distribuidos por el Valle afectando a Barbosa, Girardota, Copacabana y Envigado.</p> | | 55 | I.E Reino de Belgica | 11.68 |
| | | 3 | Escuela Rural Yarumalito | 11.18 |
| | | 105 | Parque 3 Aguas | 11.06 |
| | | 2 | Escuela Rural La Verde | 11.06 |
| | | 68 | Jardin Botanico | 10.87 |
| | | 43 | Escuela Rural Quebrada Larga | 10.67 |
| | | 40 | I.E Ciro Mendia | 10.41 |
| | | 248 | Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio | 10.41 |
| | | 23 | Instituto Jorge Robledo | 9.91 |
| | | 203 | UNAL-Sede Agronomia | 9.60 |
| | | 60 | Torre SIATA | 9.14 |
| | | 266 | Himalaya - Pluvio | 9.14 |
| | | 33 | Santa Maria Goretti | 8.89 |
| | | 253 | Parque 3 Aguas - Pluvio | 8.89 |
| | | Descripción del comportamiento | | 50 |
| <p>Mientras tanto, por la ladera oriental de Medellín entra un nuevo sistema con precipitaciones de baja intensidad, y se forma otro sobre Itagui, San Antonio de Prado y La Estrella con grandes regiones de altas intensidades de lluvia. Todos los sistemas mencionados anteriormente se fusionan, alcanzando a tener influencia sobre Medellín y los municipios del sur, con predominancia de precipitaciones de baja intensidad y con núcleos de alta intensidad concentrados en La Estrella, Caldas, el suroccidente y noroccidente de Medellín. Durante la madrugada el sistema se desplaza hacia el suroccidente, perdiendo intensidad y disipándose lentamente, hasta que a las 5:14 el Valle de Aburrá queda libre de precipitaciones.</p> | | 263 | La clara digital- Pluviografica | 7.87 |
| | | 16 | I.E Ramon Munera Lopera | 7.87 |
| | | 146 | Club del adulto mayor - Sabaneta | 7.87 |
| | | 49 | Colegio Latino (Av. Las Palmas) | 7.62 |
| | | 15 | Colegio San Lucas | 7.37 |
| | | 57 | Escuela la Clara | 7.37 |
| | | 59 | ISAGEN | 7.06 |
| | | 51 | Represa La Garcia | 6.86 |
| 17 | Escuela El Corazon | 6.86 | | |

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

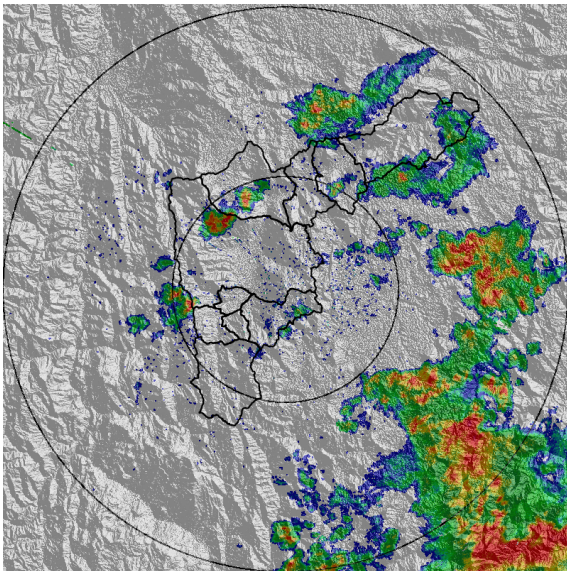


Alcaldía de Medellín

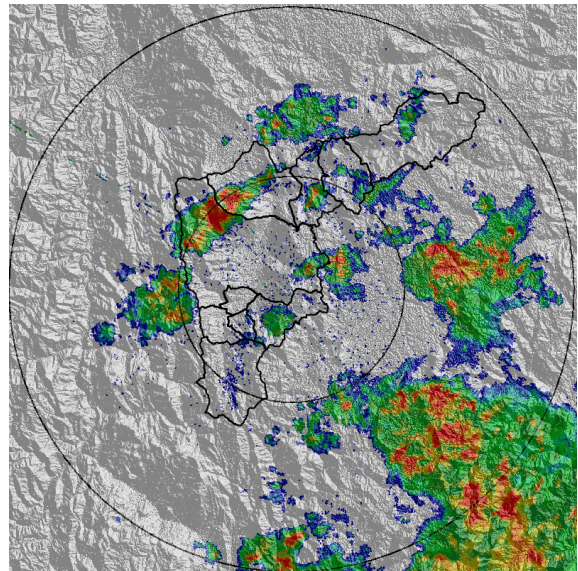
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-03-22

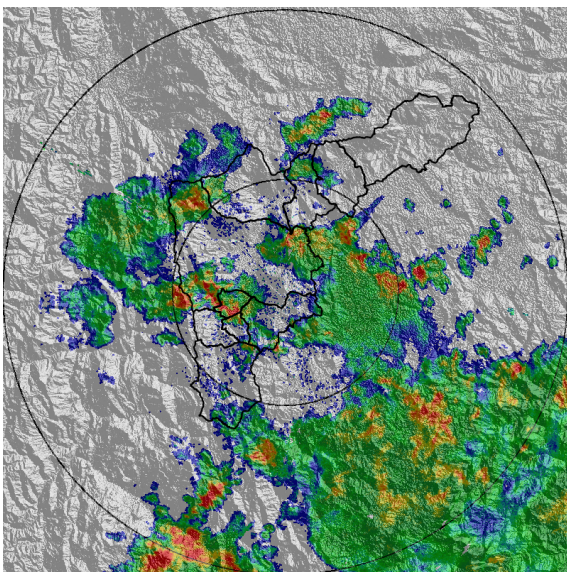
EVENTO N: 1344



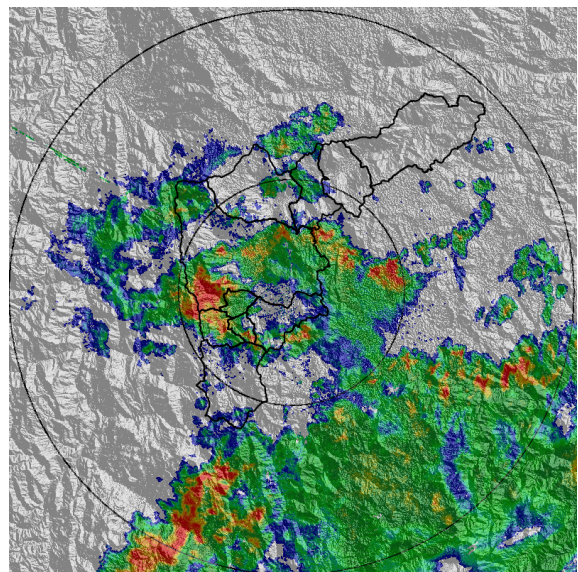
(a) 2018-03-22 22:38



(b) 2018-03-22 22:59



(c) 2018-03-23 00:00



(d) 2018-03-23 00:20

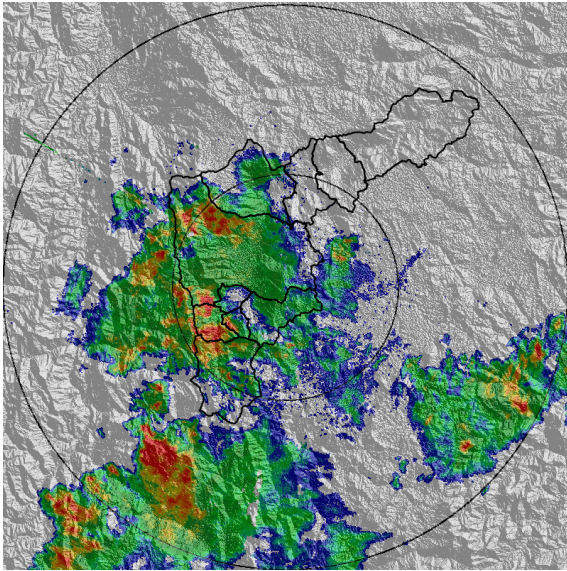
Con el apoyo de:



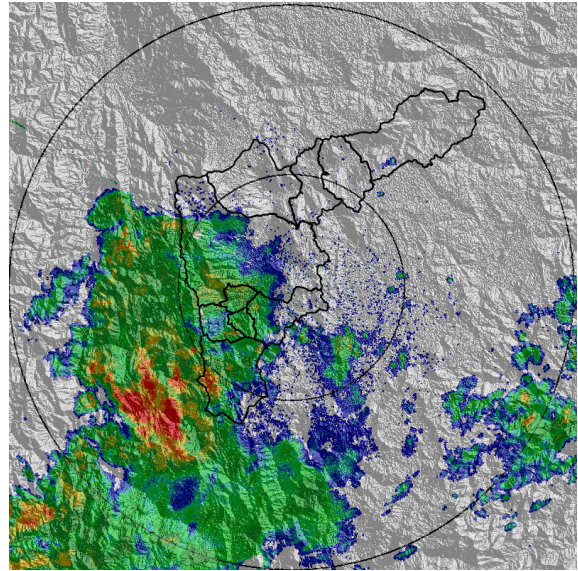
Un proyecto de:



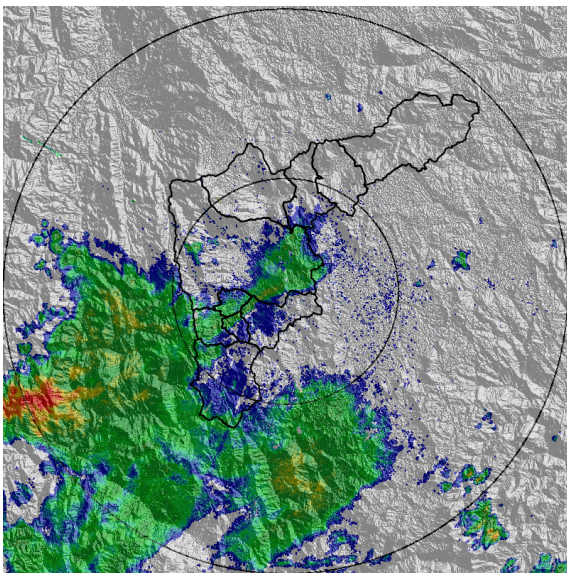
Alcaldía de Medellín



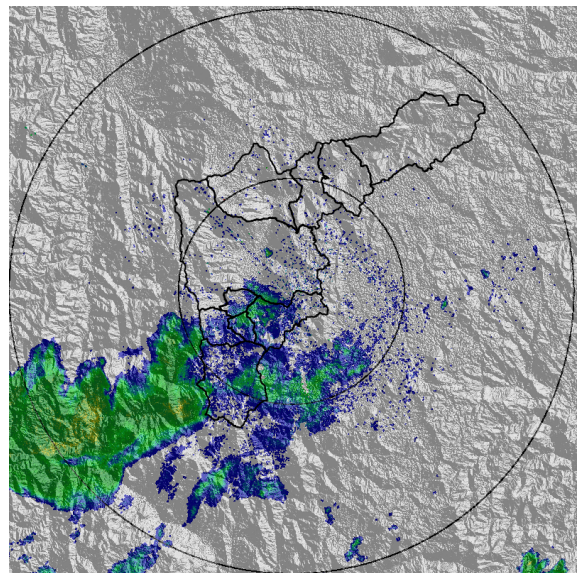
(e) 2018-03-23 01:00



(f) 2018-03-23 01:33



(g) 2018-03-23 02:21



(h) 2018-03-23 03:41

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



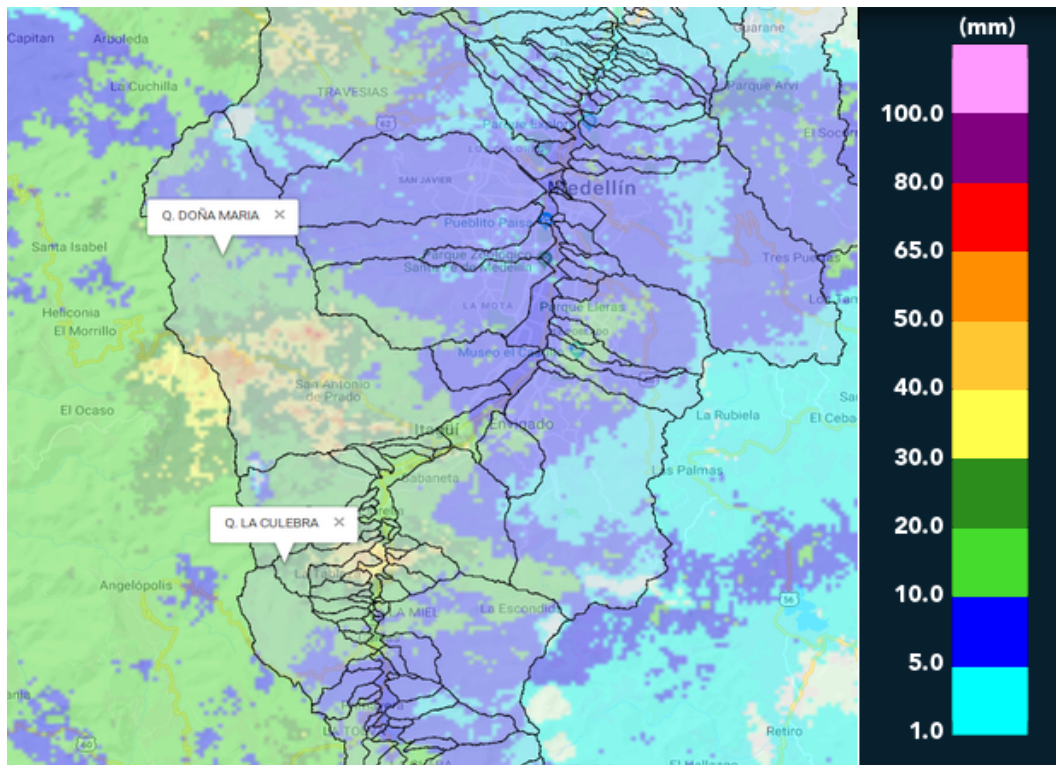
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-03-22

EVENTO N: 1344

Los máximos acumulados se presentaron sobre las cuencas de las quebradas Doña María y La Culebra, con valores entre 40 y 65 mm aproximadamente.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



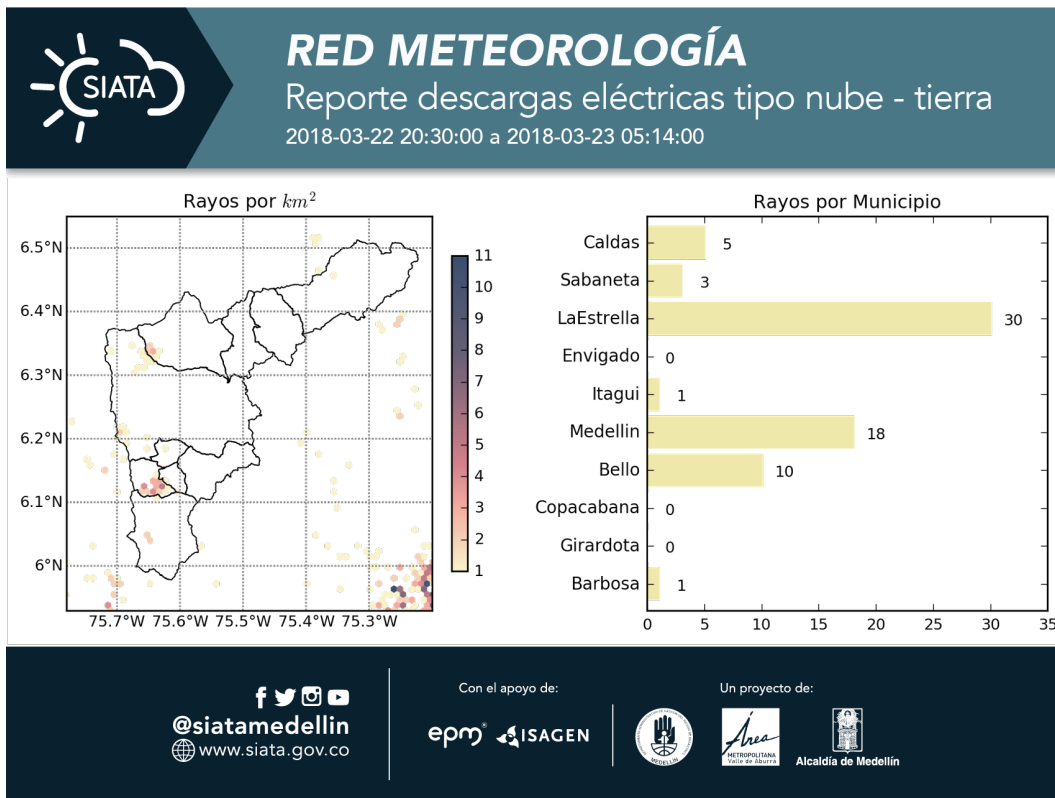
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-03-22

EVENTO N: 1344

Se registraron 68 descargas eléctricas tipo nube-tierra, de las cuales 30 fueron en el municipio de La Estrella.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

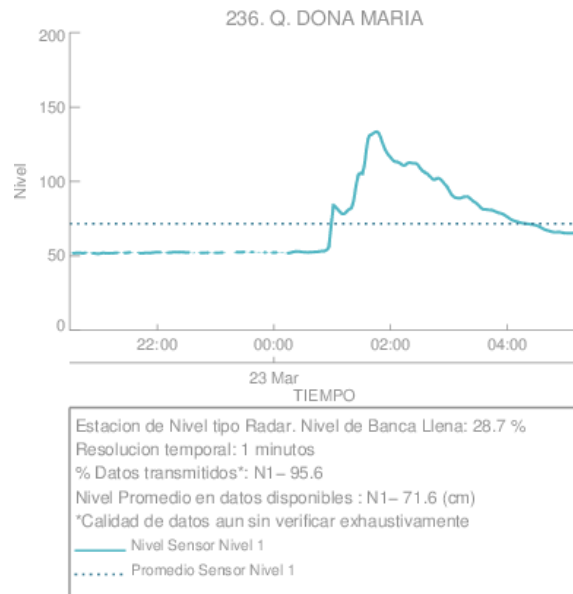
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



| RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|----------|------------------|
| Estación | Ubicación | Banca llena (cm) | Nivel base medio (cm) | Pico de la hidrografa (cm) | Hora | % de banca llena |
| 236. Q. Dona Maria | Itagui - Santa Maria No. 2 | 250 | 51.3 | 134.1 | 01:46:00 | 53.64 |



(k)

Con el apoyo de:

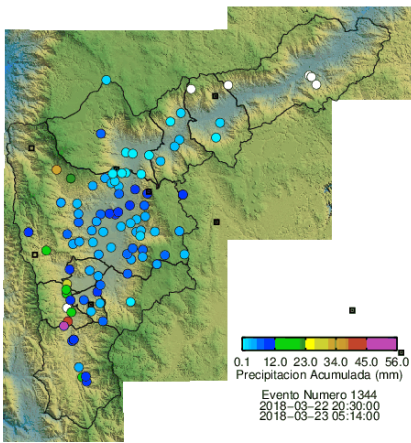


Un proyecto de:

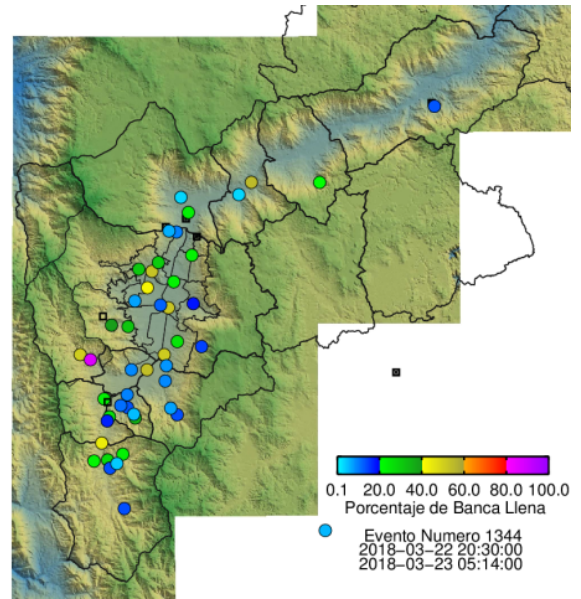


Alcaldía de Medellín

| RESUMEN REDES DE MONITOREO | |
|----------------------------|----------------|
| FECHA: 2018-03-22 | EVENTO N: 1344 |



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Jorge Andrés Mayo - Simón
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín