



| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | |
|--|---------------------------------|--------------------------------------|---|
| FECHA: 2019-03-03 | | EVENTO N: 1621 | |
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | |
| Fecha inicio: 2019-03-03 | Hora inicio: 13:57:00 | N° | Nombre de la estación |
| Fecha fin: 2019-03-03 | Hora fin: 19:00:00 | 60 | Torre SIATA |
| Duración evento | 5 horas 03 min | 23 | Instituto Jorge Robledo |
| Mayor intensidad de lluvia | | 38 | Casa Cultura La Estrella |
| Magnitud | 121.92 mm/hora Hora: 15:42:00 | 288 | Colegio Waldorf - Pluviografica |
| Estación | 36. Colegio Concejo de Itagui | 230 | Alcaldía La Estrella - Pluvio |
| Municipio | Itagui, Comuna 03 | 45 | AMVA |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 32 | Colegio Presbitero Bernardo Montoya |
| Magnitud | 30.99 mm | 54 | I.E Juan Maria Cespedes |
| Estación | 60. Torre SIATA | 36 | Colegio Concejo de Itagui |
| Municipio | Medellin, 11 Laureles - Estadio | 328 | Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica |
| Descripción del evento de precipitación | | 154 | Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores |
| <p>El evento inicia con la formación de sistemas al oriente de Caldas y Envigado, los cuales se expandieron rápidamente con altas intensidades logrando cubrir todo el sur del Valle de Aburrá. Posteriormente, estos sistemas se unirían con sistemas que se formaron en el centro y oriente de Medellín donde se registraron altas intensidades que se prolongaron por una hora, principalmente sobre las comunas La Candelaria, Laureles - Estadio, El Poblado, Guayabal y Belén, así como en norte del corregimiento de Santa Elena cerca al parque Arvi. A eso de las 16:30, los sistema empiezan a perder intensidad mientras las lluvias logran extenderse a los municipio de Bello y Copacabana donde nuevamente las altas intensidades se hacen presentes sobre el Cerro Quitasol en Bello y casco urbano de Copacabana. A las 18:00 el sur queda libre de precipitaciones y en Medellín se registran lluvias en la zona urbana y zona nororiental, mientras persisten altas intensidades al norte del Valle.</p> | | 40 | I.E. Ciro Mendia |
| | | 12 | I.E. Concejo de Medellin |
| | | 352 | Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica |
| | | 81 | Bomberos Guayabal |
| | | 76 | I.E. Fontidueno |
| | | 55 | I.E. Reino de Belgica |
| | | 26 | Escuela Rural El Plan |
| | | 353 | Villa del Socorro - Pluviografica |
| | | 274 | Carpinelo amapolita - Pluvio |
| | | 34 | I.E. La Doctora |
| | | 24 | I.E. Republica de Uruguay |
| | | 89 | I.E. Pedro Nel |
| | | 289 | Seminario Redemptoris - Pluviografica |
| | | 50 | Universidad CES (Sabaneta) |
| | | 70 | Indural Km6 Medellin-Bogota |
| | | 42 | Escuela Rural Piedras Gordas |
| | | 5 | I.E. Santa Elena |
| | | 295 | Laguna Quitasol - Pluviografica |
| | | 71 | CEFA |
| | | 16 | I.E. Ramon Munera Lopera |
| 65 | I.E. Las Lomitas | | |
| 46 | I.E. La Milagrosa | | |
| 311 | Casa Siata - Pluviografica | | |
| 184 | Miraflores | | |

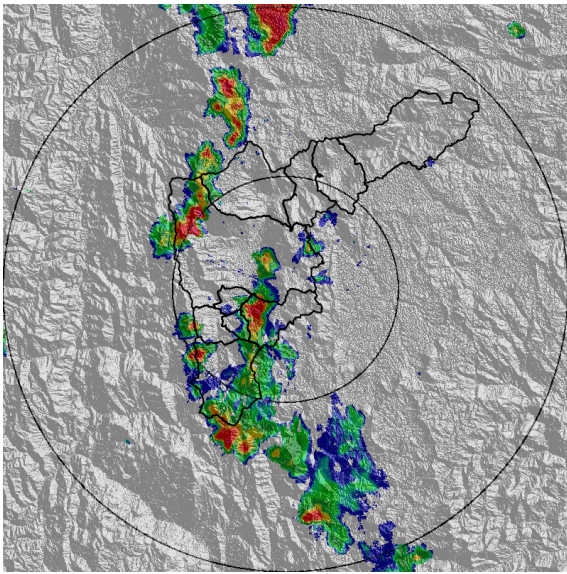
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



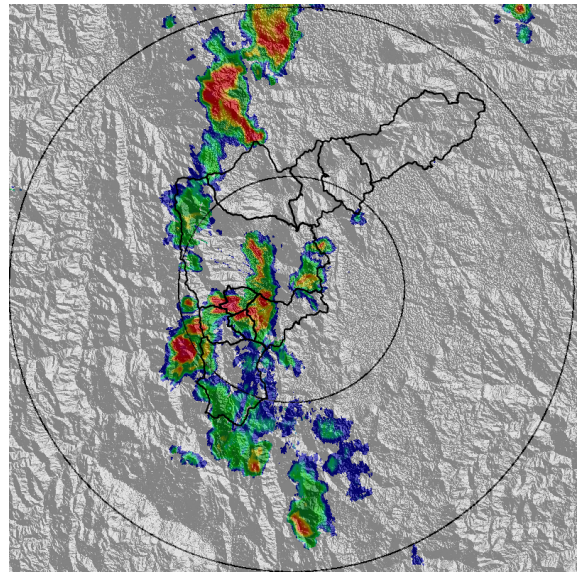
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-03-03

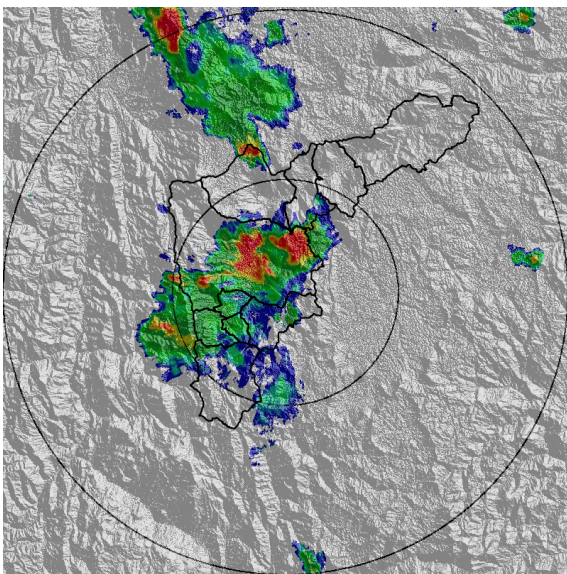
EVENTO N: 1621



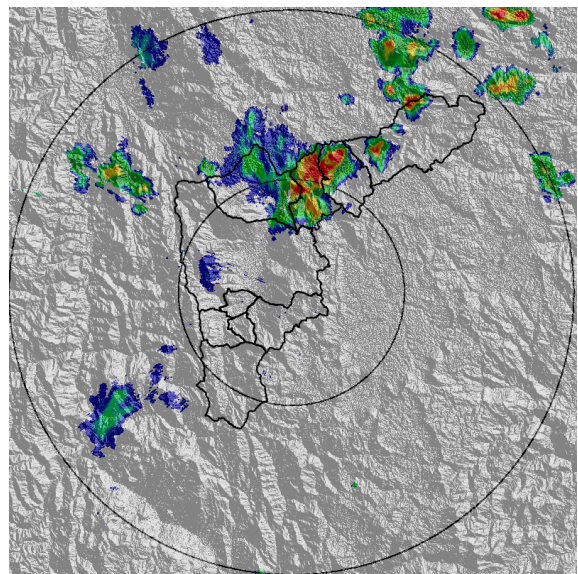
(a) 2019-03-03 15:15



(b) 2019-03-03 15:36



(c) 2019-03-03 16:17



(d) 2019-03-03 18:38

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

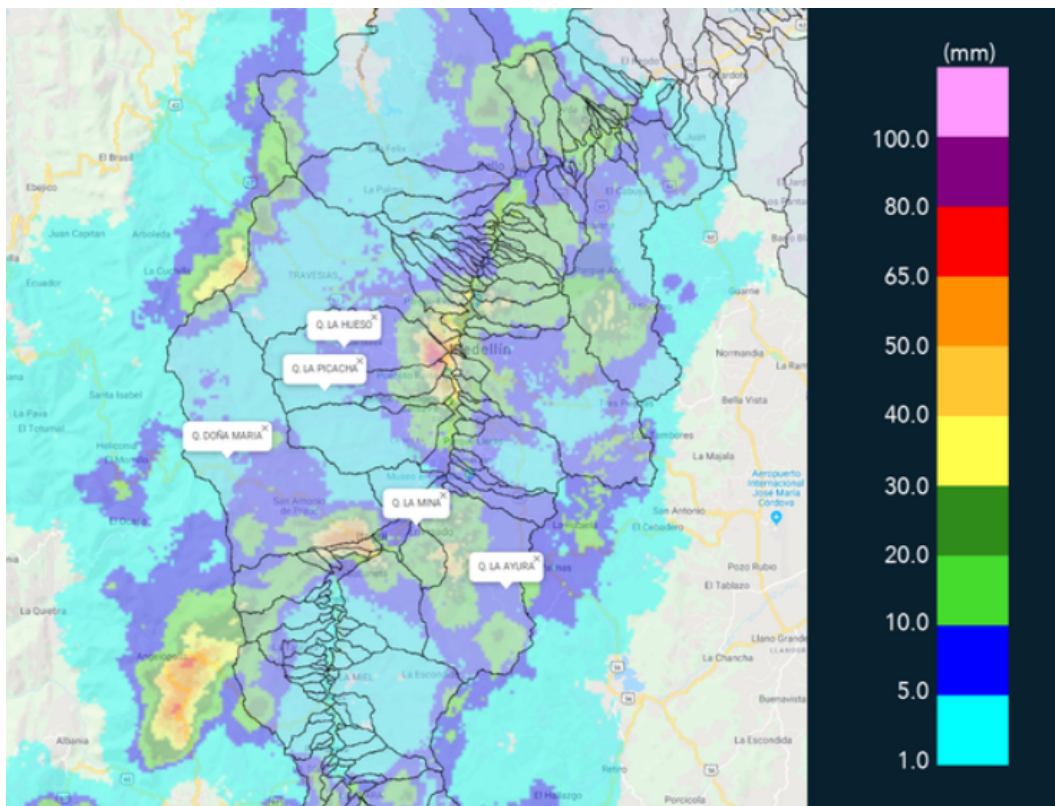


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-03-03

EVENTO N: 1621

Las quebradas con los máximos acumulados del evento son La Hueso y La Picacha en el occidente de Medellín con valores entre los 50 y 80 mm. Cuencas como La Doña María, La Mina y La Ayurá registraron acumulados máximos entre los 30 y 50 mm.



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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

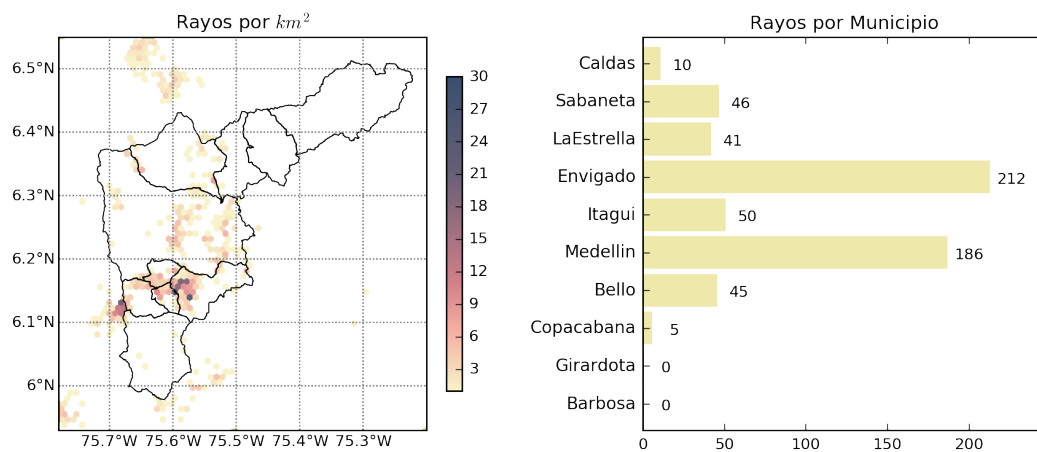


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-03-03

EVENTO N: 1621

Se registraron 595 descargas eléctricas tipo nube tierra en el Valle distribuidas así: 212 en Envigado, 186 en el centro y oriente de Medellín principalmente, 50 en Itagüí, 46 en Sabaneta, 41 en La Estrella, 10 en Caldas y 5 en Copacabana.



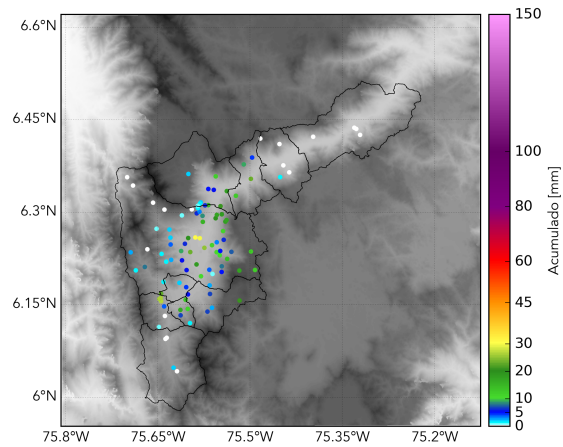
(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-03-03

EVENTO N: 1621



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Sebastián López
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
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