



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

| FECHA: 2019-09-25 | | EVENTO N: 1763 | | |
|--|---|---|---|----------------|
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | | |
| Fecha inicio: 2019-09-25 | Hora inicio: 13:48:00 | N° | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2019-09-26 | Hora fin: 05:00:00 | 287 | Represa piedras blancas - Pluvio | 64.01 |
| Duración evento | 15 horas 12 min | 323 | Acueducto Hatillo - Pluviografica | 55.12 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 352 | Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica | 48.77 |
| Magnitud | 131.06 mm/hora Hora: 15:01:00 | 66 | I.E San Andres (Sede El Socorro) | 43.94 |
| Estación | 11. Escuela Rural Fabio Zuluaga | 72 | Jose Miguel de Restrepo | 43.69 |
| Municipio | Medellin, La Palma | 274 | Carpinelo amapolita - Pluvio | 41.91 |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 35 | I.E Joaquin Vallejo Arbelaez | 41.4 |
| Magnitud | 64.01 mm | 16 | I.E Ramon Munera Lopera | 40.13 |
| Estación | 287. Represa piedras blancas - Pluvio | 211 | La Ladera | 38.61 |
| Municipio | Guarne, Penas Blancas | 184 | Miraflores | 37.85 |
| Descripción del evento de precipitación | | 55 | I.E Reino de Belgica | 37.59 |
| <p>El evento de precipitación inicia a las 13:48 como un sistema convectivo en la zona oriental del Valle de Aburrá con intensidades moderadas a fuertes. Este sistema se desplaza hacia el occidente de Medellín, mientras se forman núcleos aislados de moderada a baja intensidad en el municipio de Caldas y corregimiento de San Felix en Bello. A las 15:55 se empiezan a formar núcleos convectivos de alta intensidad en límites con los municipios de Copacabana, Bello y Medellín y extendiéndose en la totalidad del municipio de Bello, Copacabana, Girardota y sur de Barbosa. A las 17:00 Aún persisten las precipitaciones en Medellín y norte del Valle. Hacia las 18:15 se disminuye la intensidad de la precipitaciones en todo el Valle de Aburra, excepto en el municipio de Barbosa. Alrededor de las 19:38 Todos los municipios del Valle de Aburra exceptuando Caldas presentan lluvias de baja intensidad. Hacia las 21:27 Luego de presentar lluvias de moderada intensidad sobre el municipio de Barbosa el sistema se dispone a salir del Valle de Aburra en dirección nor-occidente con una intensidad baja. A las 22:40 se forma un sistema de pequeña extensión sobre los municipios de Caldas, Sabaneta y La Estrella con intensidades moderadas, el resto del Valle de Aburra se encuentra libre de precipitaciones. Para las 23:37 Nuevamente todo el valle de aburra se encuentra cubierto por un sistema de gran extensión proveniente del oriente Antioqueño con intensidades Altas para Caldas, La Estrella y San Antonio de Prado. Se observó como las lluvias de alta intensidad recorrieron todos los municipios desde el sur hacia el norte hasta disiparse en Girardota, Bajan las intensidades en todos los municipios del sur del valle. Alrededor de las 03:57 Persisten lluvias de baja intensidad sobre todos los municipios. Para las 04:33 se disipan las lluvias en Caldas, y parte de Medellín, La Estrella, Sabaneta, Itagüí y Envigado. Alrededor de las 05:00 se presentan lluvias de baja intensidad en todo el valle</p> | | 289 | Seminario Redemptoris - Pluviografica | 36.83 |
| | | 8 | Escuela CEDEPRO | 35.56 |
| | | 74 | Edificio Gaspar de Rodas - Bello | 35.31 |
| | | 88 | CUIDA Juan Cojo | 35.31 |
| | | 43 | Escuela Rural Quebrada Larga | 34.54 |
| | | 353 | Villa del Socorro - Pluviografica | 34.04 |
| | | 11 | Escuela Rural Fabio Zuluaga | 34.04 |
| | | 282 | La isla - Pluviografica | 33.53 |
| | | 89 | I.E Pedro Nel | 33.27 |
| | | 44 | I.E Villa Turbay | 33.27 |
| | | 275 | Q. La loca El cafetal - Pluvio | 33.27 |
| | | 281 | Megacolegio - Pluviografica | 33.02 |
| | | 4 | I.E Hector Rogelio Montoya | 32.77 |
| | | 40 | I.E Ciro Mendia | 32.51 |
| | | 48 | Escuela Rural Santa Angela | 32.0 |
| | | 121 | I.E Barrio Paris | 31.75 |
| | | 356 | Villa Niza - Pluviografica | 31.24 |
| | | 14 | Escuela El Triunfo | 30.73 |
| | | 389 | El Tesoro - Pluviografica | 30.73 |
| | | 392 | Universidad San buenaventura - Pluviografica | 30.48 |
| 129 | Colegio Divino Salvador | 28.45 | | |
| 70 | Indural Km6 Medellin-Bogota | 27.94 | | |
| 373 | Comfama Copacabana - Pluviografica | 27.43 | | |
| 154 | Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores | 27.18 | | |

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



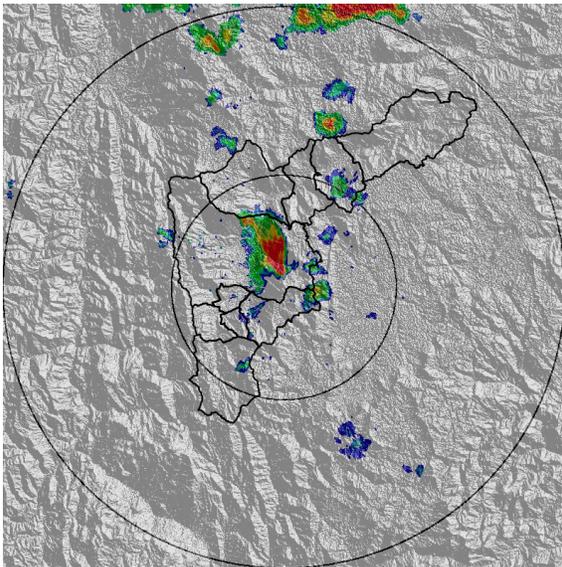
Alcaldía de Medellín



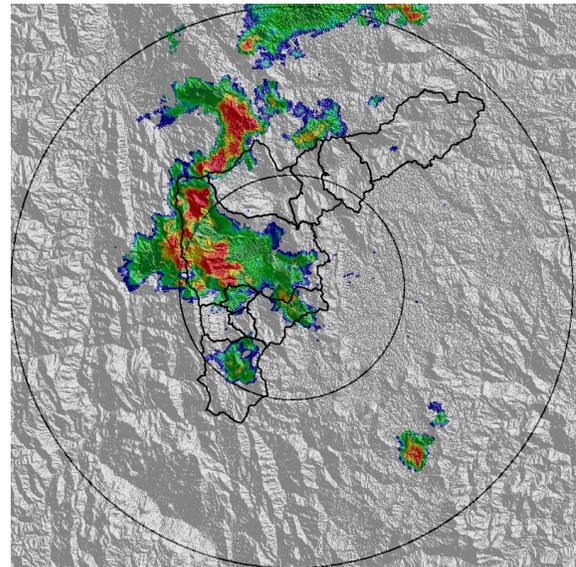
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-09-25

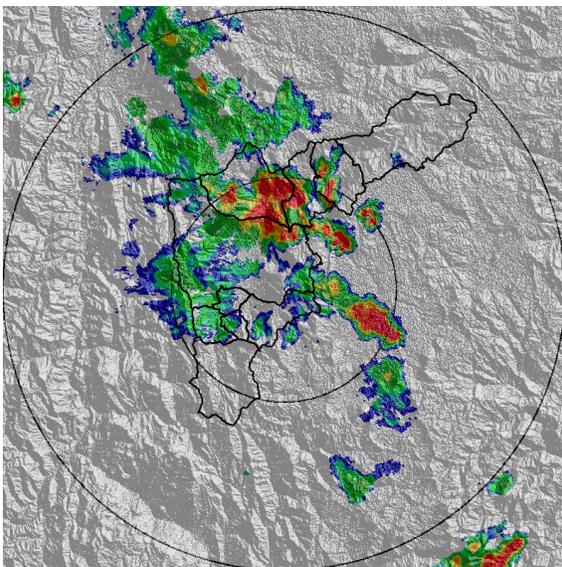
EVENTO N: 1763



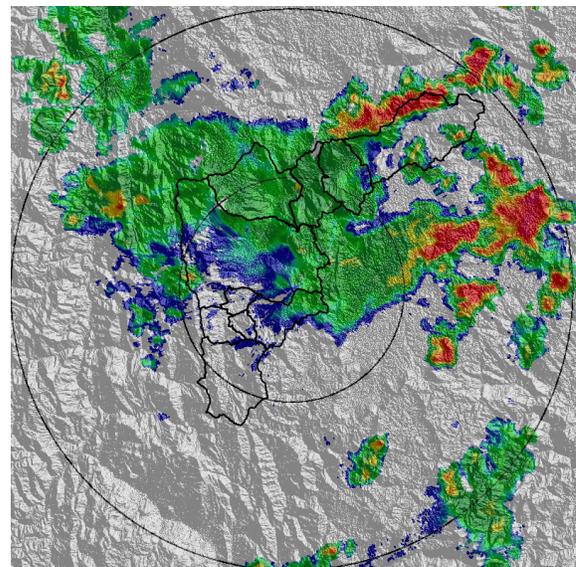
(a) 2019-09-25 14:27



(b) 2019-09-25 15:19



(c) 2019-09-25 16:36



(d) 2019-09-25 18:20

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



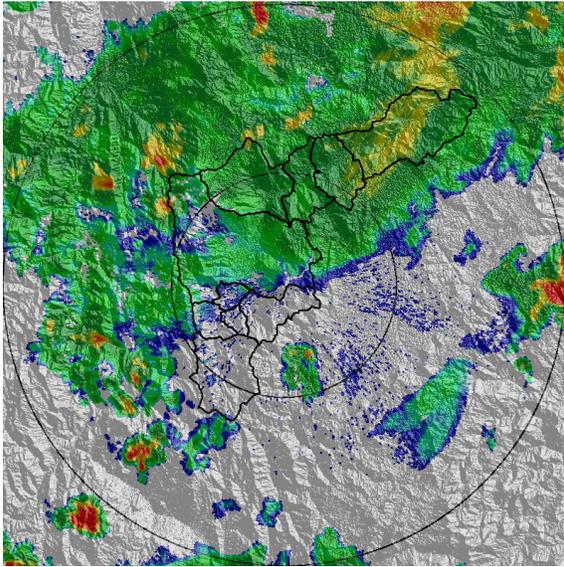
Con el apoyo de:



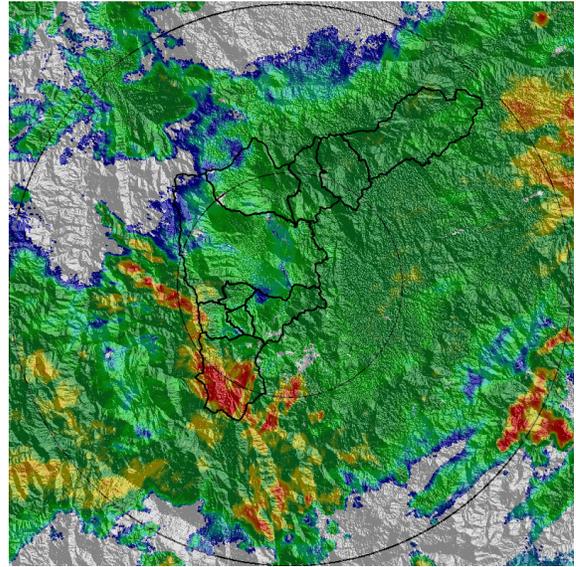
Un proyecto de:



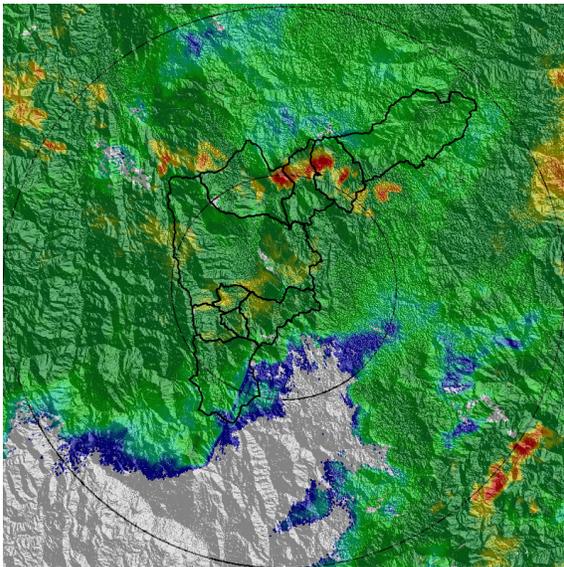
Alcaldía de Medellín



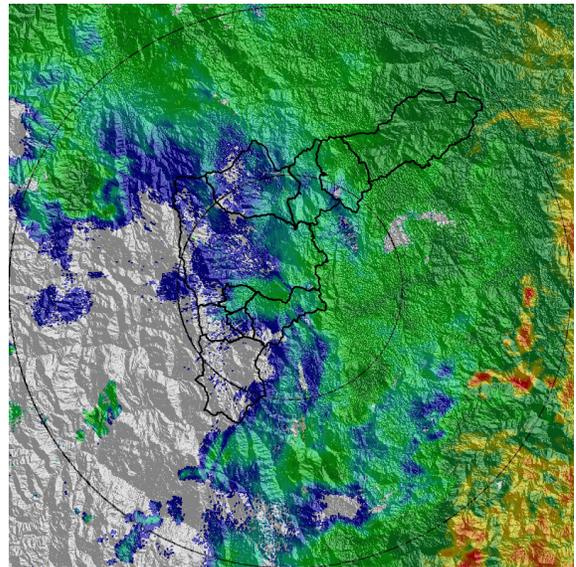
(e) 2019-09-25 20:30



(f) 2019-09-25 23:32



(g) 2019-09-26 01:42



(h) 2019-09-26 04:49

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

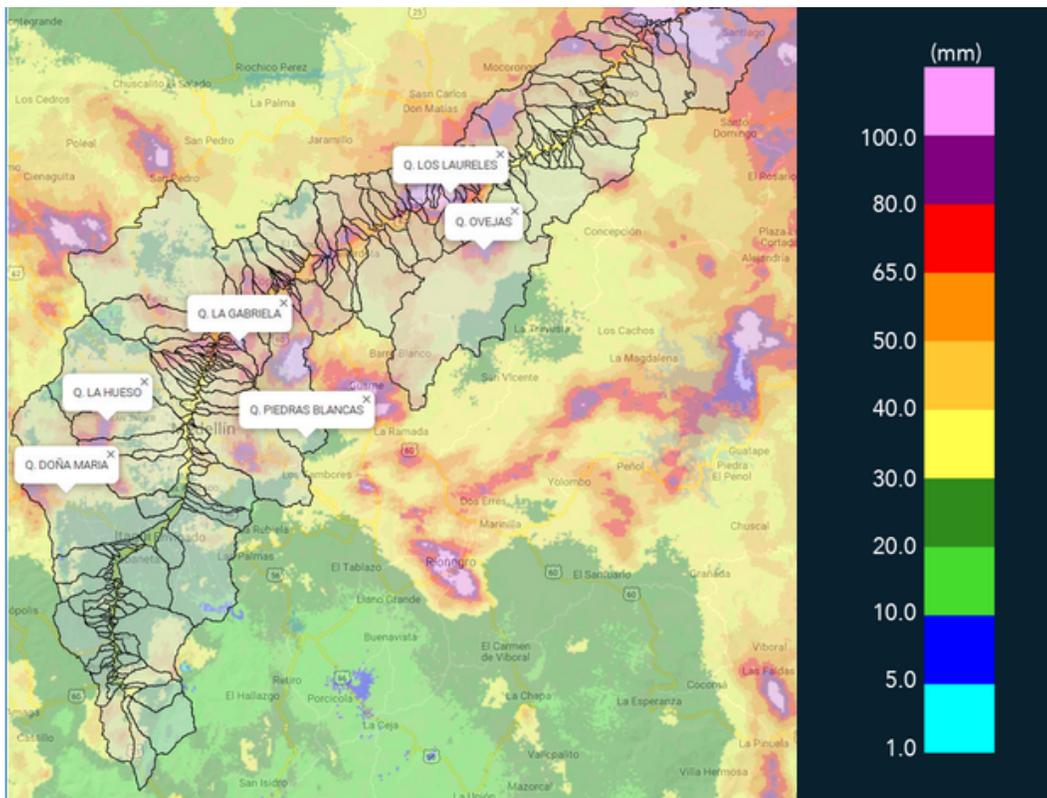


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-09-25

EVENTO N: 1763

Las cuencas que registraron los mayores acumulados entre 65 y 100 mm según el mapa de precipitación de radar son las cuencas asociadas a Q. Doña Maria, Q. La Hueso, Q. Piedras Blancas, Q. La Gabriela, Q. Ovejas y Q. Los Laureles



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

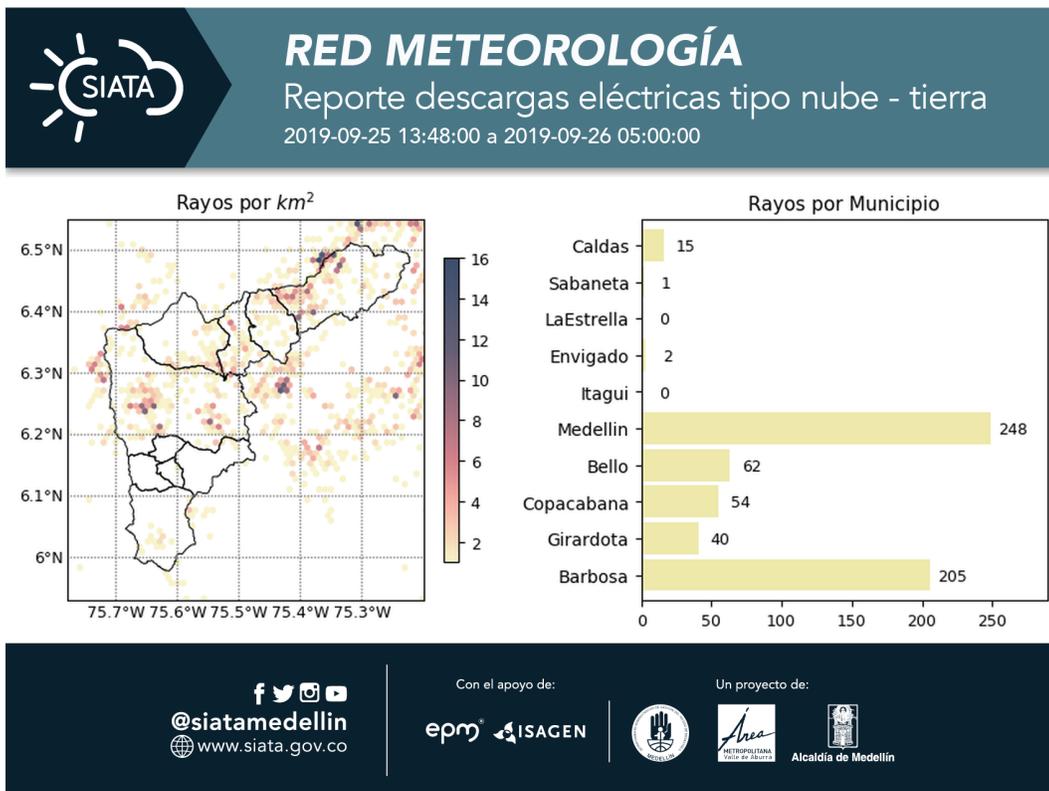


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-09-25

EVENTO N: 1763

Se presentaron en total 627 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en el valle. 15 En Caldas, 1 En Sabaneta, 2 en Envigado, 248 en Medellín, 62 en Bello, 54 en Copacabana, 40 en Girardota y 205 en Barbosa.



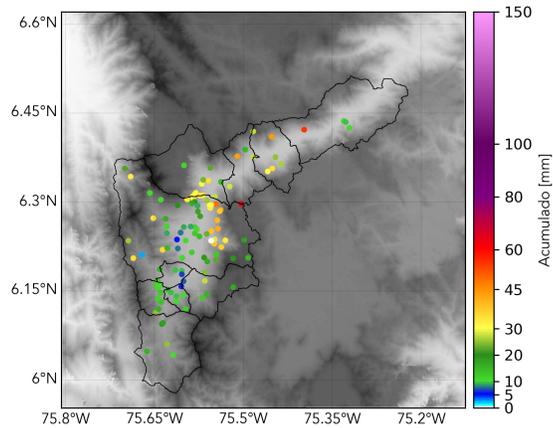
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-09-25

EVENTO N: 1763



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Santiago Londoño - Estefanía Lopez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993