

| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | | |
|---|-------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------------------|
| FECHA: 2018-01-14 | | | EVENTO N: 1311 | |
| Caracterización de los eventos | | | Estaciones que registraron el evento | |
| Fecha inicio: 2018-01-14 | Hora inicio: 12:07:00 | | Nº | Nombre de la estación |
| Fecha fin: 2018-01-14 | Hora fin: 19:57:00 | | 105 | Parque 3 Aguas |
| Duración evento | 7 horas 50 min | | 171 | Escombrera Mocatan - Pluvio |
| Mayor intensidad de lluvia | | | 33 | Santa Maria Goretti |
| Magnitud | 100.58 mm/hora Hora: 15:04:00 | | 38 | Casa Cultura La Estrella |
| Estación | 38. Casa Cultura La Estrella | | 253 | Parque 3 Aguas - Pluvio |
| Municipio | La Estrella, La Chinca | | 58 | Escuela Luis Javier Garcia Isaza |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | | 61 | Planta de Agua Bocatoma |
| Magnitud | 29.76 mm | | 261 | Deslizamiento La raya - Pluviografica |
| Estación | 105. Parque 3 Aguas | | 10 | Escuela Rural El Boqueron |
| Municipio | Caldas, Parque 3 Aguas | | 206 | Colegio Concejo de Itagui |
| Descripción acerca de la formación del evento | | | 266 | Himalaya - Pluvio |
| <p>Inicia con el ingreso de sistemas de baja intensidad desde el oriente a Santa Elena y Barbosa, los cuales se desplazaron hacia el sur-occidente. En Barbosa, las lluvias se disiparon rápidamente; mientras que en Medellín, las bajas intensidades afectaron el centro y sur de la ciudad. En Envigado, se forma un núcleo de alta intensidad que en su desplazamiento hacia el sur-occidente, afecta a Sabaneta, Caldas y La Estrella con bajas intensidades. La máxima ráfaga de viento se registró en la estación Parque 3 Aguas (Caldas) a las 14:42 con un valor de 54.72 km/h hacia el nor-oriente.</p> | | | | |
| Descripción del comportamiento | | | | |
| <p>Posteriormente ingresan sistemas desde el oriente a Santa Elena los cuales se desplazan hacia el sur-occidente, afectando el centro y sur de Medellín con bajas intensidades. Además, ingresan sistemas desde el oriente a Envigado y Caldas, los cuales se intensifican y extienden a todos los municipios del sur del Valle, con altas intensidades en Caldas, Envigado y La Estrella. Alrededor de las 16:30, ingresan sistemas desde el nor-oriente a Bello y Barbosa, los cuales alcanzan altas intensidades allí, y afectan con bajas intensidades a Medellín (occidente), Girardota y Copacabana.</p> | | | | |

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

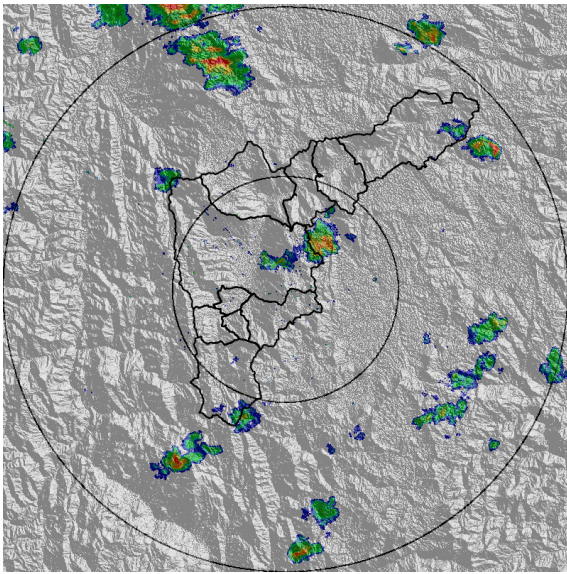


Alcaldía de Medellín

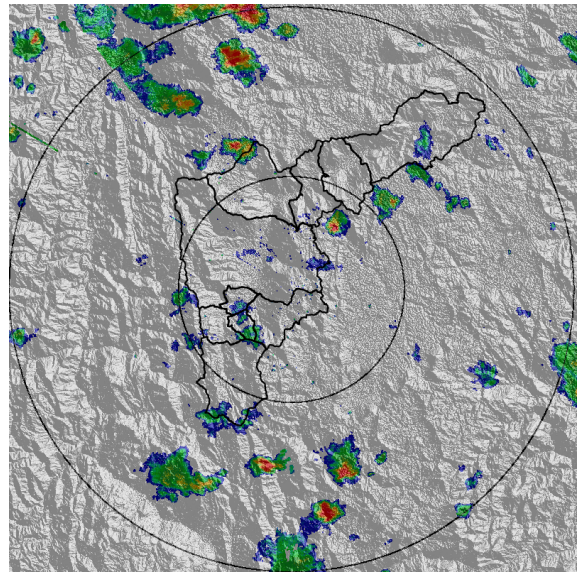
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-01-14

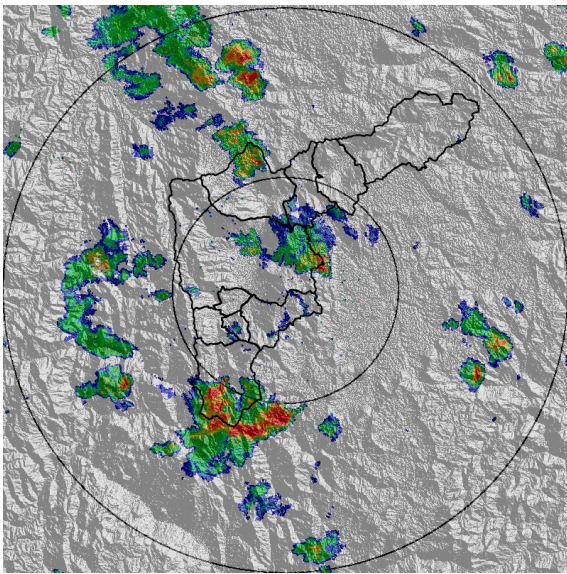
EVENTO N: 1311



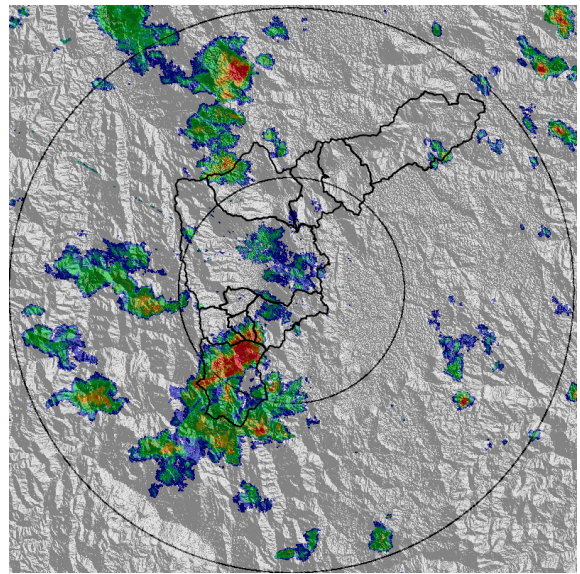
(a) 2018-01-14 12:14



(b) 2018-01-14 13:06



(c) 2018-01-14 14:06



(d) 2018-01-14 14:26

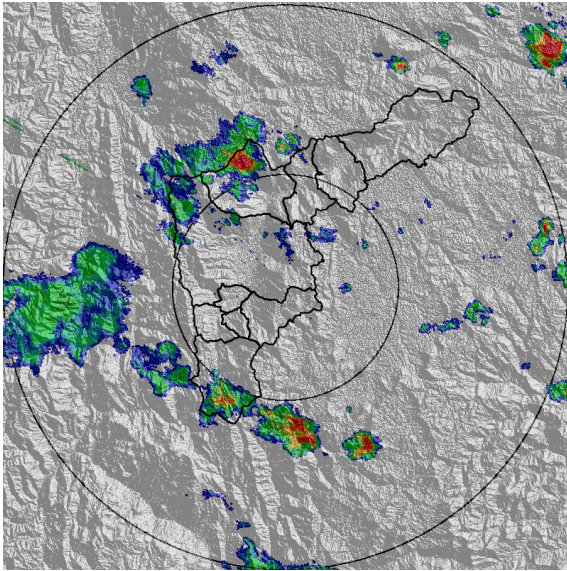
Con el apoyo de:



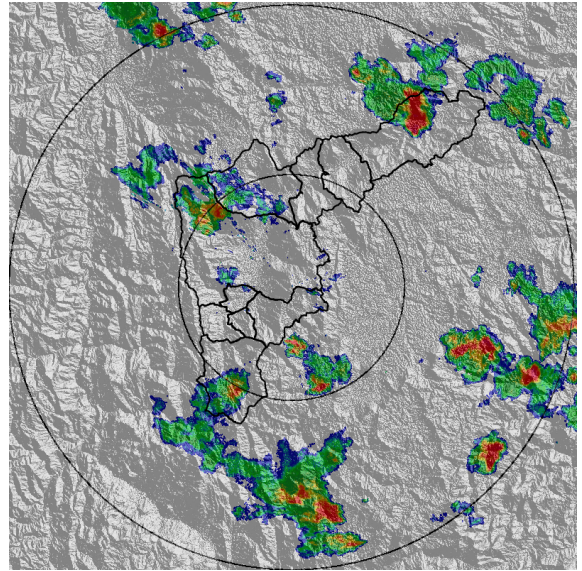
Un proyecto de:



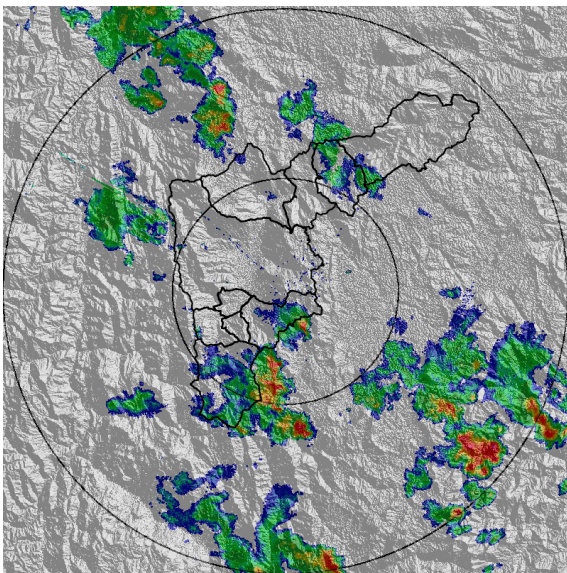
Alcaldía de Medellín



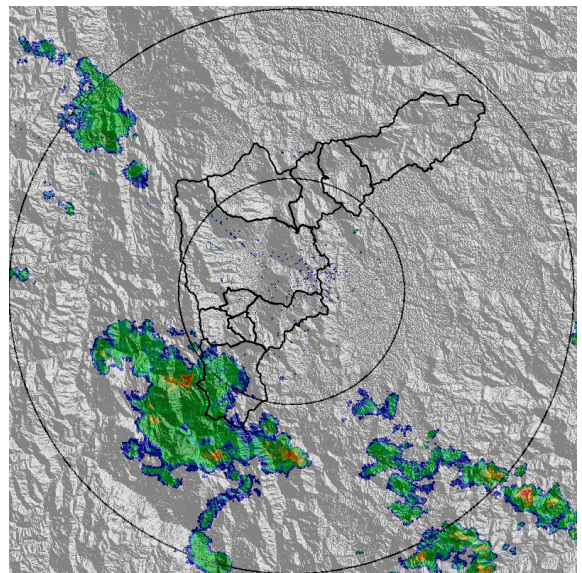
(e) 2018-01-14 16:45



(f) 2018-01-14 17:44



(g) 2018-01-14 18:37



(h) 2018-01-14 19:37

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



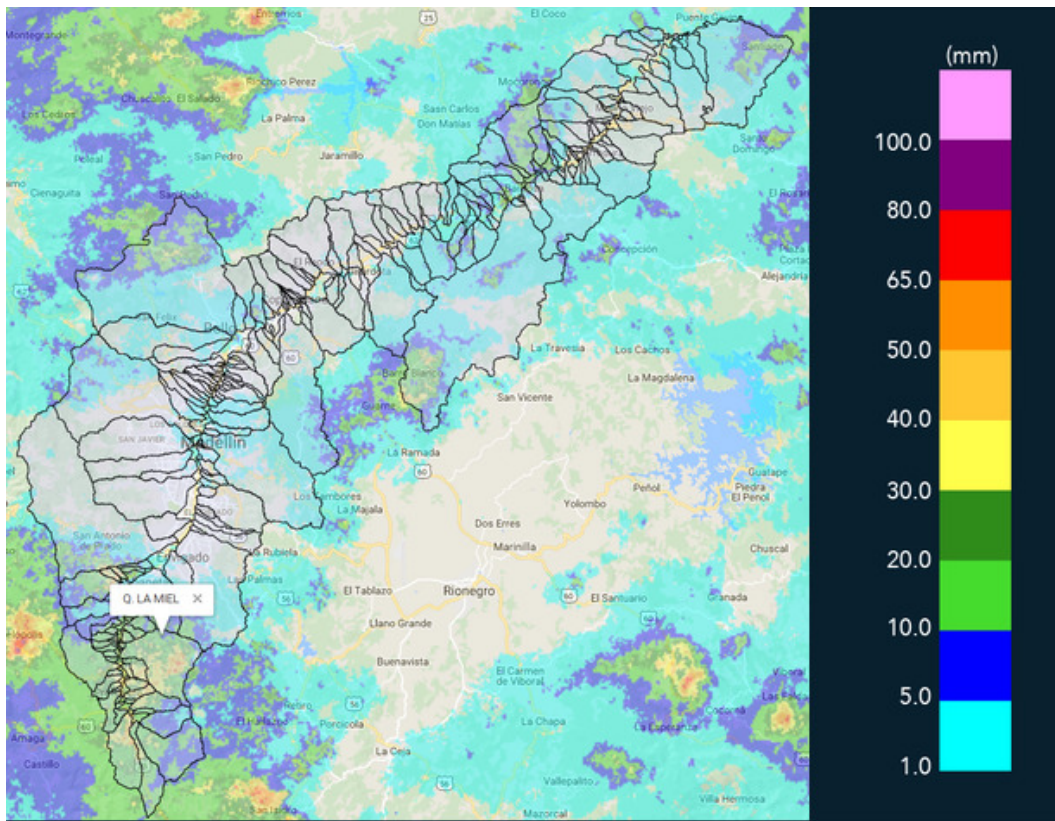
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-01-14

EVENTO N: 1311

Los mayores acumulados de radar se registraron en la cuenca de la Q. La Miel (Caldas) con valores entre los 50 y 65 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



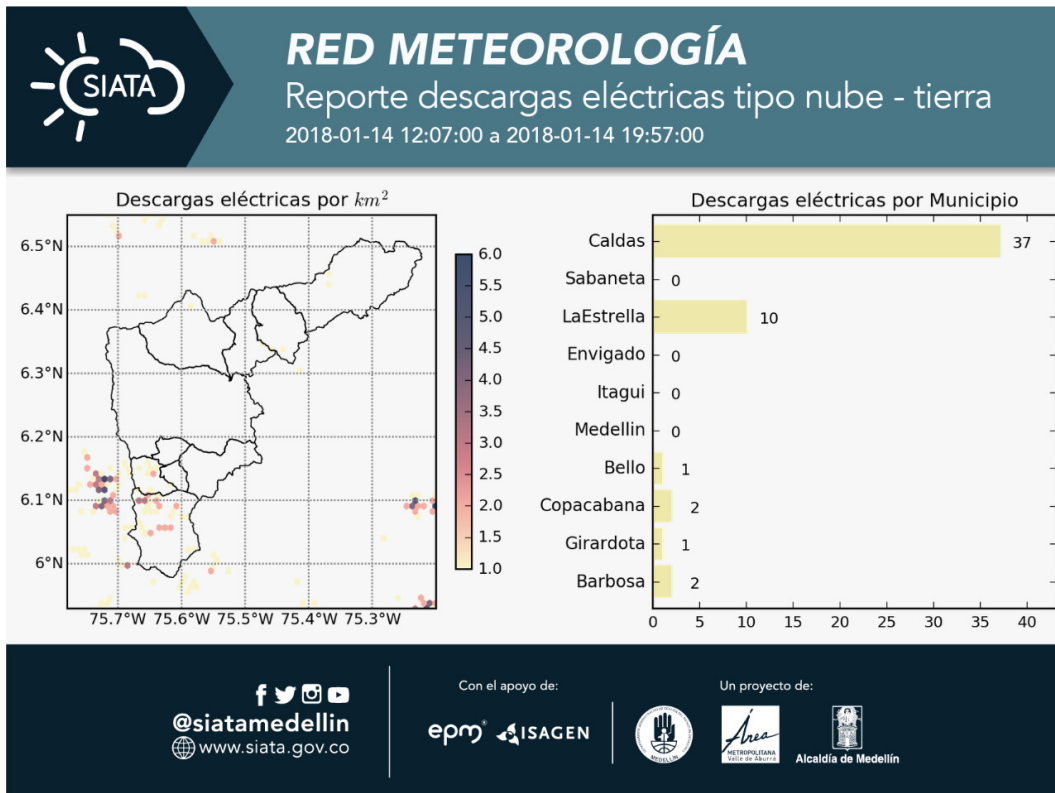
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-01-14

EVENTO N: 1311

Se registraron 53 descargas eléctricas tipo nube-tierra, concentradas en el municipio de Caldas.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

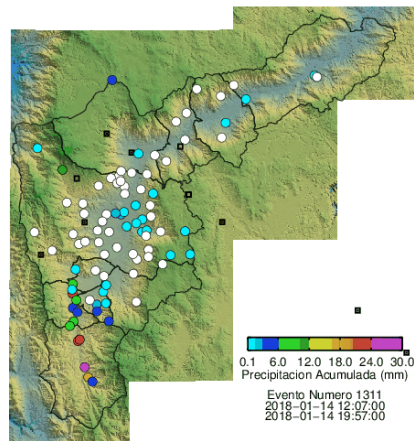
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



| RESUMEN REDES DE MONITOREO | |
|----------------------------|----------------|
| FECHA: 2018-01-14 | EVENTO N: 1311 |



(k) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín