



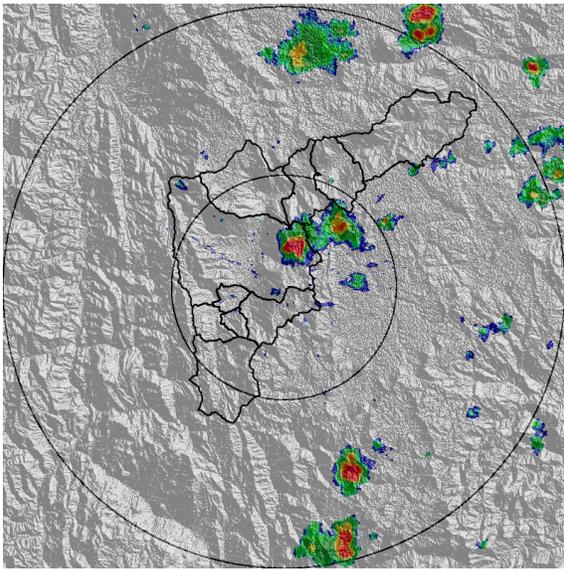
| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | |
|---|--------------------------------------|---|---|
| FECHA: 2019-12-11 | | EVENTO N: 1838 | |
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | |
| Fecha inicio: 2019-12-11 | Hora inicio: 13:12:00 | N° | Nombre de la estación |
| Fecha fin: 2019-12-11 | Hora fin: 17:30:00 | 5 | I.E Santa Elena |
| Duración evento | 4 horas 18 min | 334 | Manuel Mejia Vallejo - pluviografica |
| Mayor intensidad de lluvia | | 26 | Escuela Rural El Plan |
| Magnitud | 88.39 mm/hora Hora: 13:57:00 | 383 | Salinas Caldas - Pluviografica |
| Estación | 5. I.E Santa Elena | 56 | I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina |
| Municipio | Medellin, Santa Elena Sector Central | 42 | Escuela Rural Piedras Gordas |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 64 | Ecoparque La Romera |
| Magnitud | 35.81 mm | 44 | I.E Villa Turbay |
| Estación | 5. I.E Santa Elena | 52 | Centro Veterinario y de Zootecnia CES |
| Municipio | Medellin, Santa Elena Sector Central | 41 | Comisaria El Poblado |
| Descripción del evento de precipitación | | 58 | Escuela Luis Javier Garcia Isaza |
| <p>El evento comienza a las 13:13 con la formación de un sistema convectivo con intensidades altas al nor – oriente del municipio de Medellín el cual se desplazó rápidamente hacia el sur cubriendo el occidente de dicho municipio y en Envigado, para luego cubrir con altas intensidades los municipios de Caldas, La Estrella y Medellín, corregimiento de San Antonio; para este mismo instante se registró un sistema que entró al Valle con altas intensidades por los municipios de Bello, Copacabana y Medellín, corregimiento Palmitas. La máxima intensidad se registró a las 13:52 en la estación Santa Elena – Radar (Medellín) con 135,72 mm/h. Para las 16:20 se disipan las precipitaciones teniendo solamente lluvias de baja intensidad sobre los municipios del sur del Valle. El radar registra la disipación de un núcleo formado en el municipio de Barbosa. En el evento se registraron 113 descargas eléctricas de tipo nube – tierra y el acumulado máximo de precipitación fue de 35,81 mm en la estación Santa Elena – Radar (Medellín)</p> | | 15 | Colegio San Lucas |
| | | 339 | Ecoparque el Salado - Pluviografica |
| | | 395 | La harenala santa Maria- Pluviografica |
| | | 19 | Tecnologico Antioquia |
| | | 171 | Escombrera Mocatan - Pluvio |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



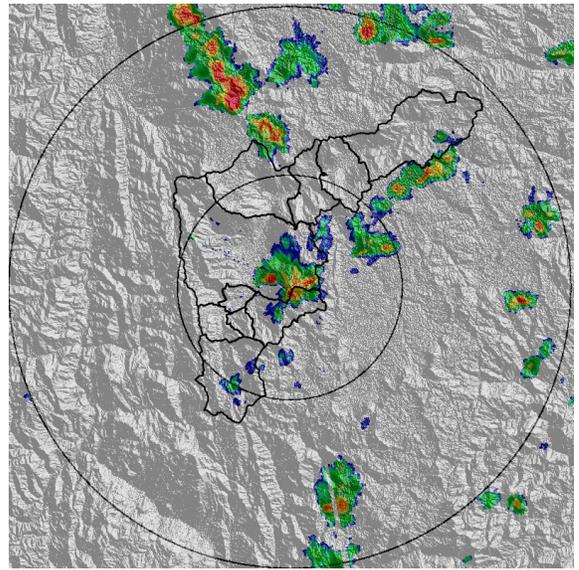
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-12-11

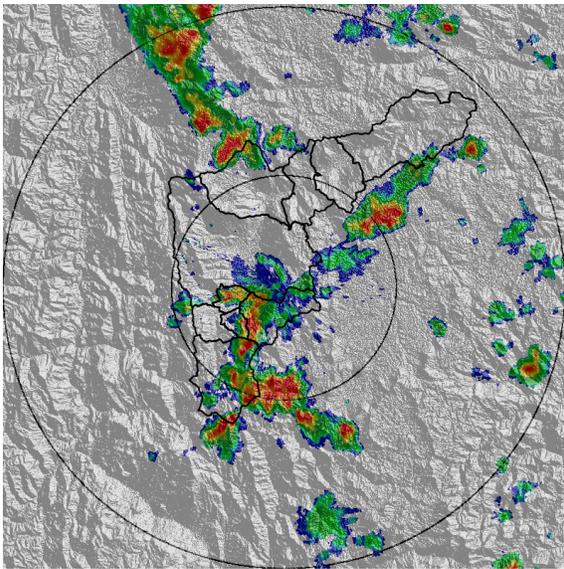
EVENTO N: 1838



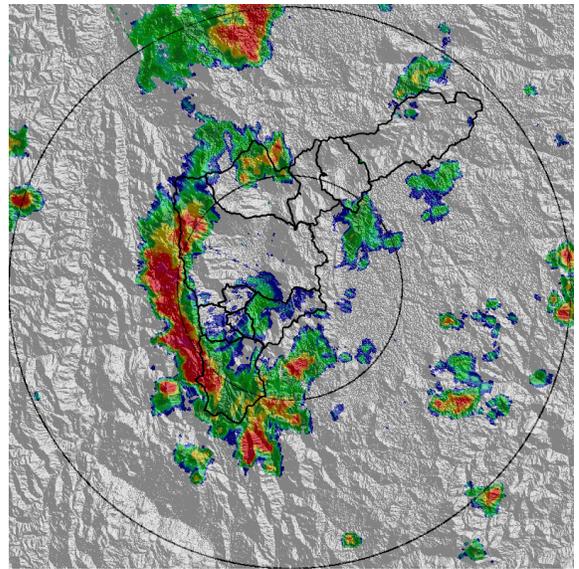
(a) 2019-12-11 13:13



(b) 2019-12-11 13:49



(c) 2019-12-11 14:26



(d) 2019-12-11 15:12

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



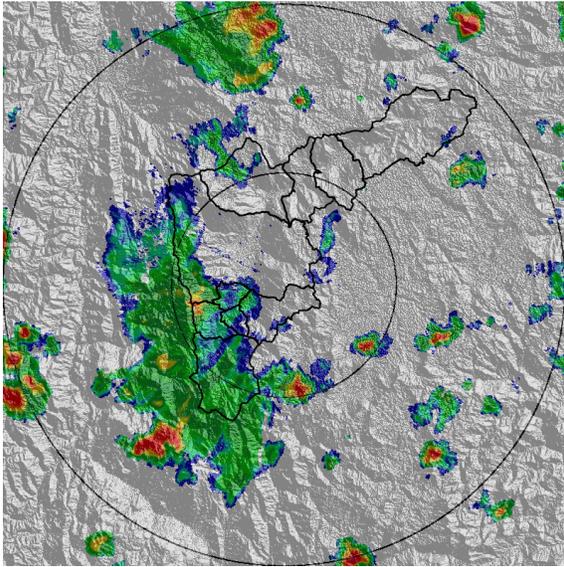
Con el apoyo de:



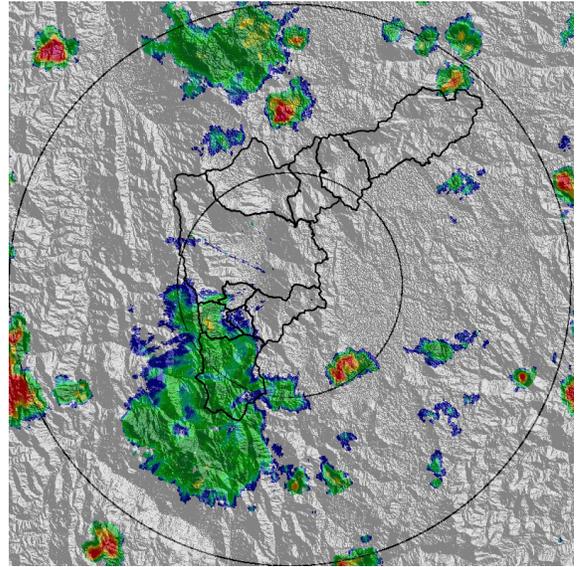
Un proyecto de:



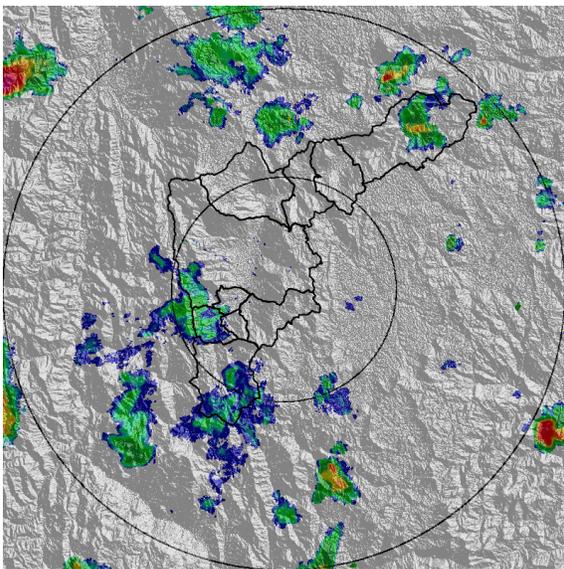
Alcaldía de Medellín



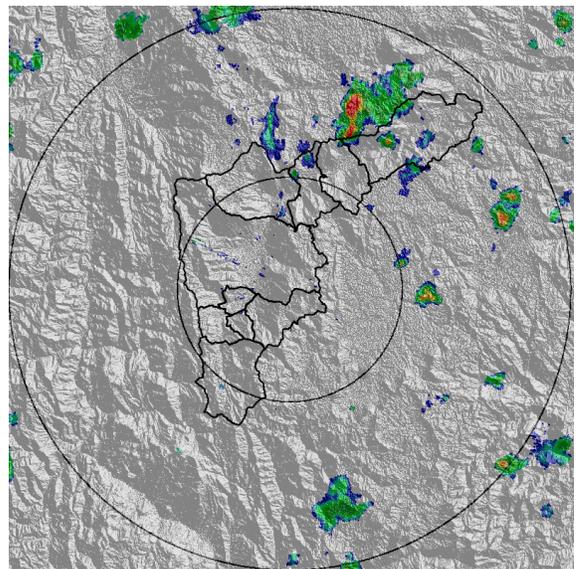
(e) 2019-12-11 15:54



(f) 2019-12-11 16:15



(g) 2019-12-11 16:46



(h) 2019-12-11 17:27

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

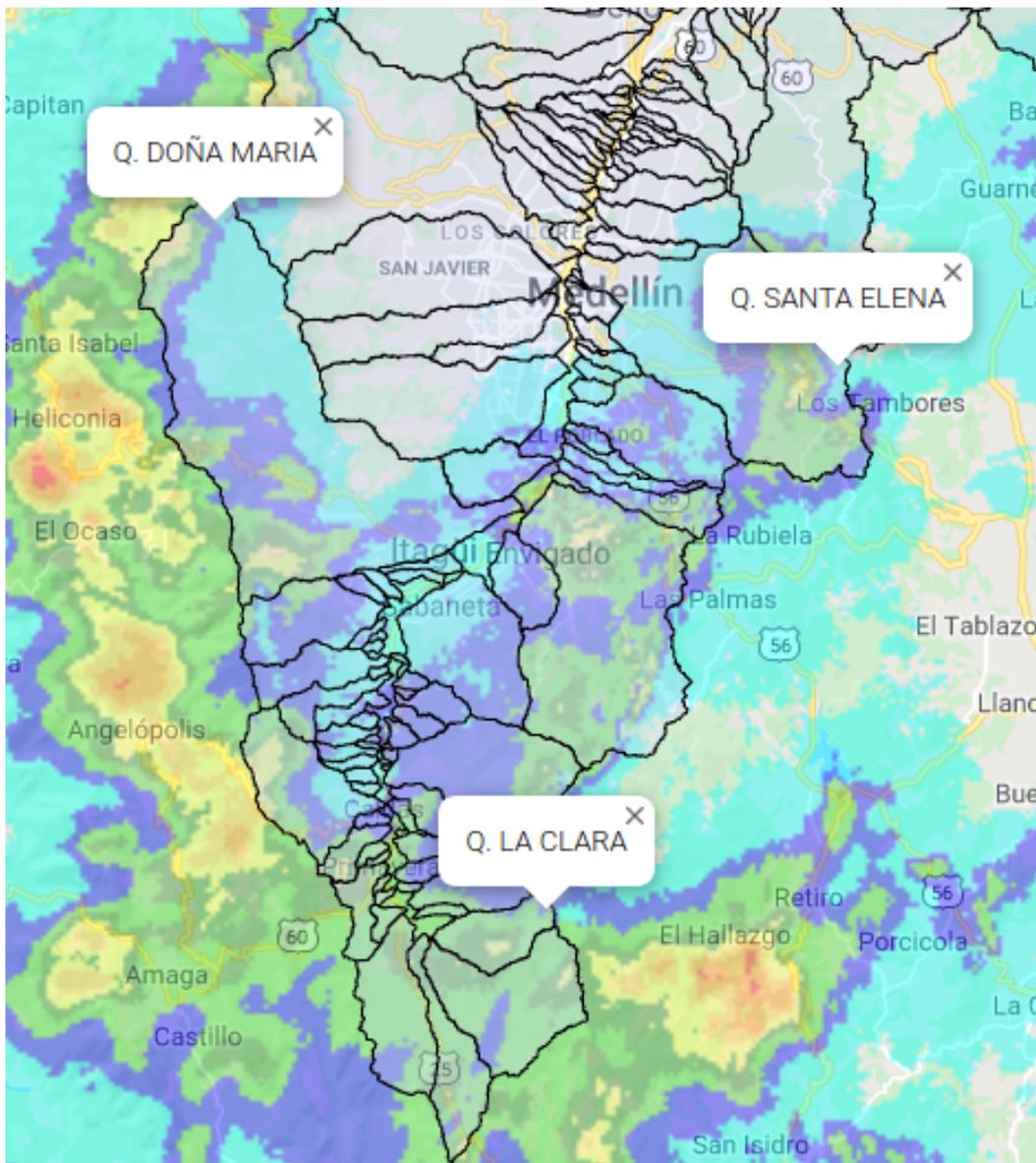


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-12-11

EVENTO N: 1838

Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron sobre las cuencas de Q. La Clara, Q. Santa Elena, Q. Doña María con 40 m



(i) 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

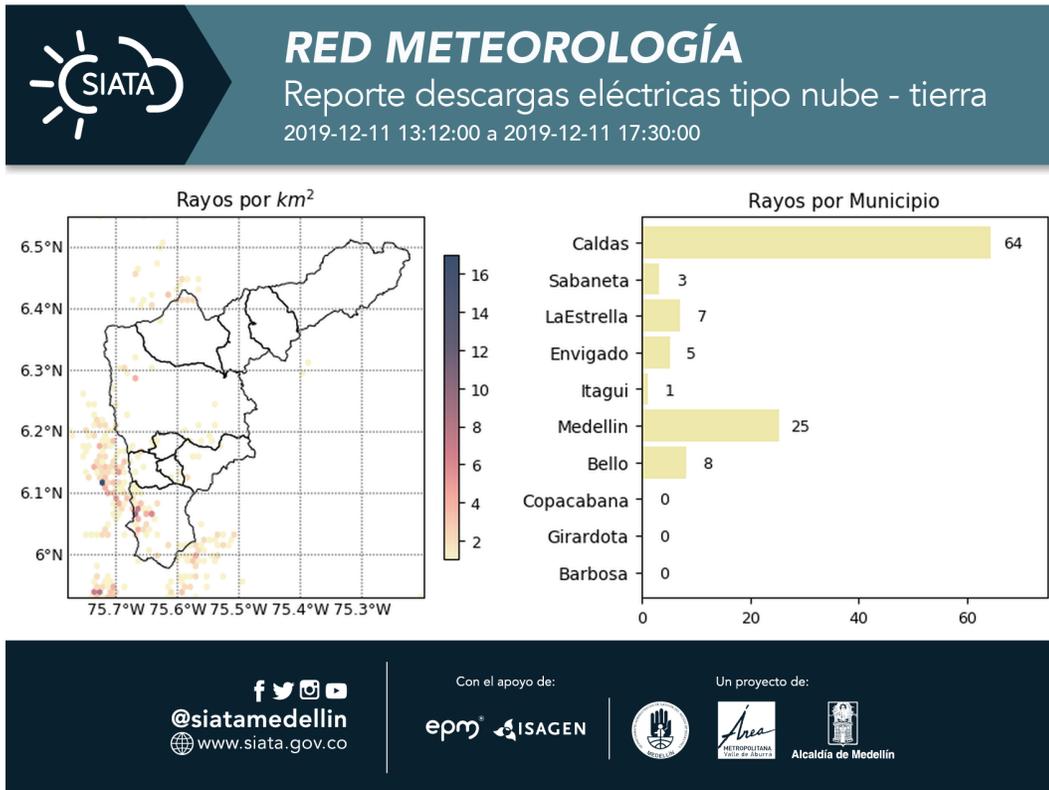


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-12-11

EVENTO N: 1838

Se registraron 113 descargas eléctricas de tipo nube-tierra durante el evento, 64 de ellas en Caldas, 25 en Medellín, 8 en Bello, 7 en la Estrella, 5 en Envigado, 3 en Sabaneta y 1 en Itagüí

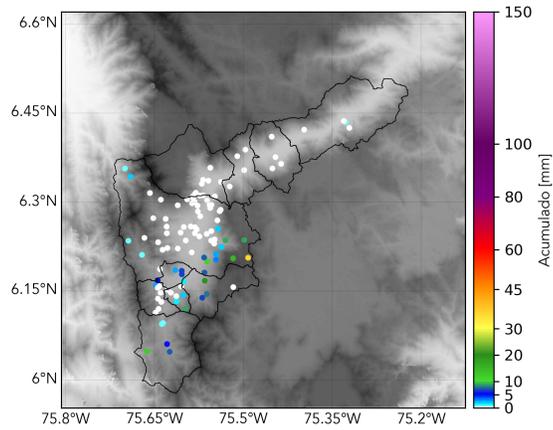


(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

| | |
|-------------------|----------------|
| FECHA: 2019-12-11 | EVENTO N: 1838 |
|-------------------|----------------|



(k) Boletín Precipitación

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