



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| FECHA: 2020-12-22 | EVENTO N: 2118 |
|--------------------------|-----------------------|

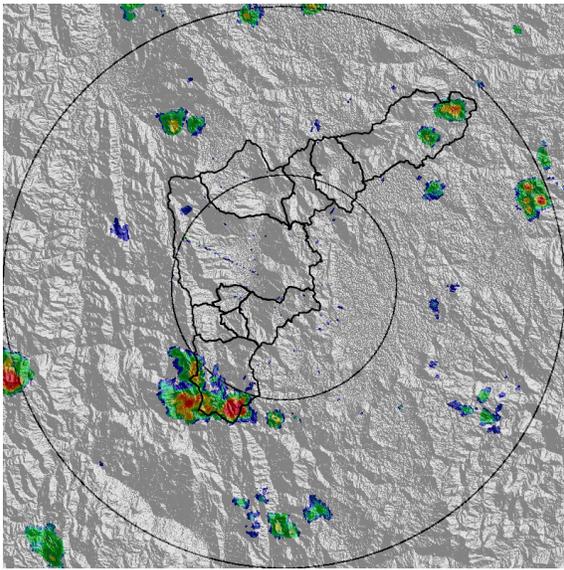
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | | |
|--|--|--------------------------------------|---|-----------------------|
| Fecha inicio: 2020-12-22 | Hora inicio: 13:00:00 | N° | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2020-12-22 | Hora fin: 16:30:00 | 429 | Perfilador de Viento - Pluviografica | 20.07 |
| Duración evento | 3 horas 30 min | 81 | Bomberos Guayabal | 11.43 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 234 | I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro | 10.16 |
| Magnitud | 64.01 mm/hora Hora: 14:27:00 | 466 | Argos Km1 Medellin-Bogota | 9.91 |
| Estación | 234. I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro | 278 | Vereda Potrerito - Pluviografica | 9.65 |
| Municipio | Barbosa, | 39 | I.E Pedro Octavio Amado | 9.4 |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 383 | Salinas Caldas - Pluviografica | 7.87 |
| Magnitud | 20.07 mm | 154 | Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores | 7.11 |
| Estación | 429. Perfilador de Viento - Pluviografica | 9 | Instituto Pedro Justo Berrio | 6.86 |
| Municipio | Medellin, 16 Belen | 446 | Deprimido Bulerias - Pluviografica | 5.59 |
| Descripción del evento de precipitación | | 433 | Salada Parte Alta - Pluviografica | 5.59 |
| <p>El evento se caracterizó por la entrada de lluvias en diferentes sectores del Valle de Aburrá, provenientes del oriente de la región. Estos se fueron movilizandohacia el occidente y en su paso, se fueron extendiendo hasta cubrir gran parte de la zona urbana de Medellín y algunos municipios del norte y del sur del valle, con lluvias de altas intensidades y algunas descargas eléctricas. El evento se disipa al finalizar la tarde. Durante el evento no se registraron aumentos de nivel significativos en el río y las quebradas monitoreadas.</p> | | 434 | Museo de Antioquia - Pluviografica | 5.33 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



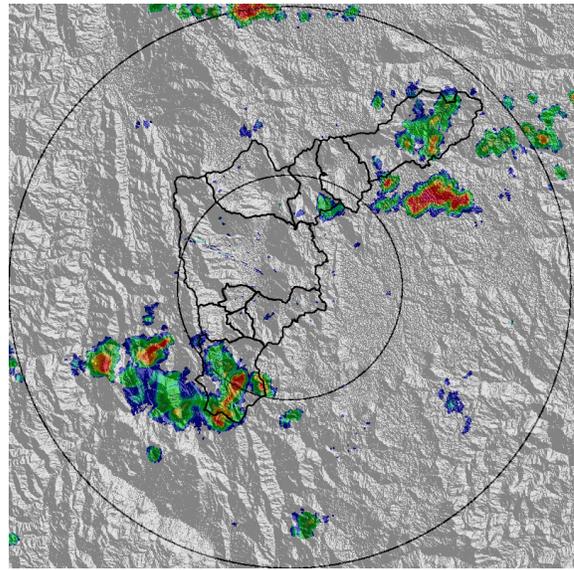
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-12-22

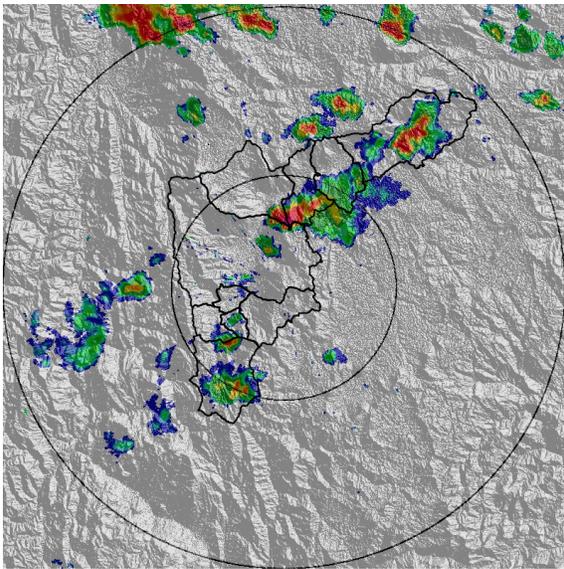
EVENTO N: 2118



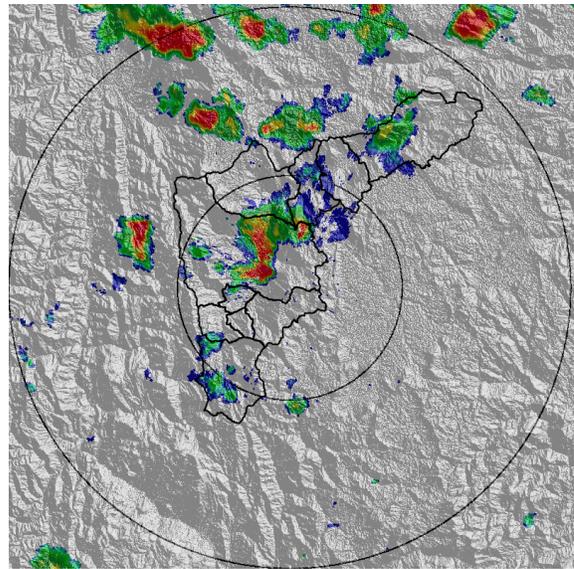
(a) 2020-12-22 13:11



(b) 2020-12-22 13:47



(c) 2020-12-22 14:29



(d) 2020-12-22 14:50

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

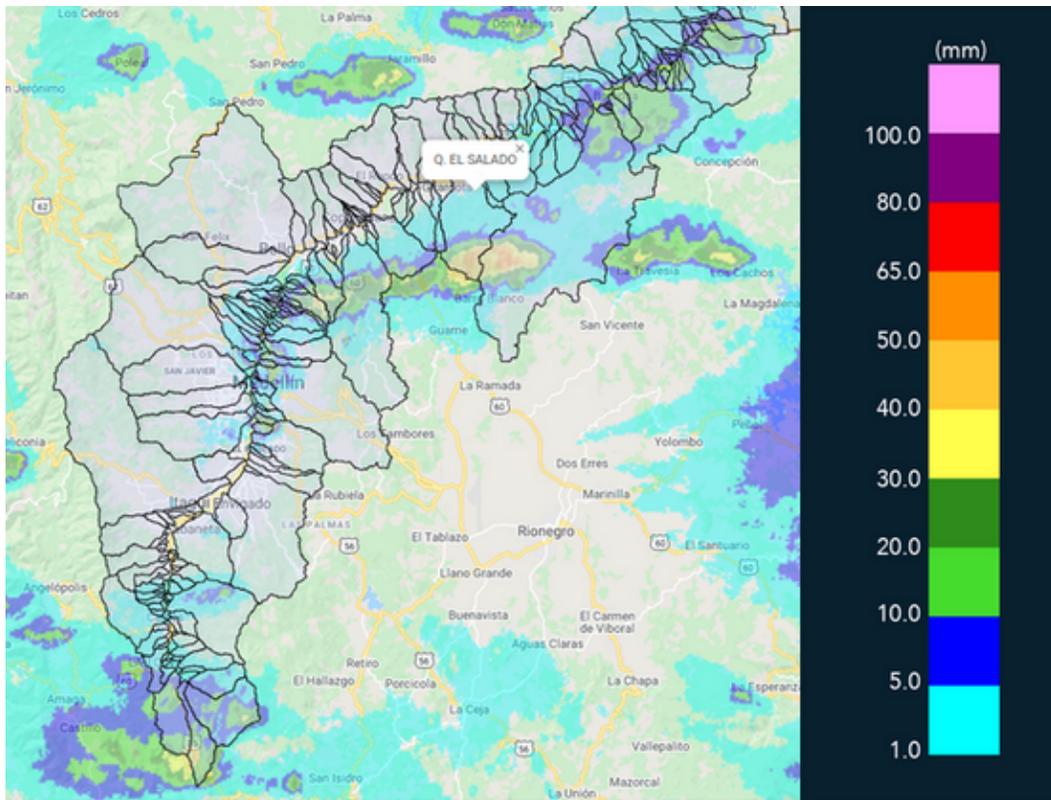


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-12-22

EVENTO N: 2118

Debido a un problema de conexión en la red, los acumulados de radar contenidos en este informe se reportan hasta las 14:20. Hasta esta hora se registraron mayores acumulados de hasta 65 mm en el municipio de Girardota en la Q. El Salado y de hasta 40mm en Q. Piedras Blancas (Copacabana), Q. La Rodas (Bello - Copacabana), Q. Seca (Bello-Medellín) y Q. La Mina (Caldas).



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



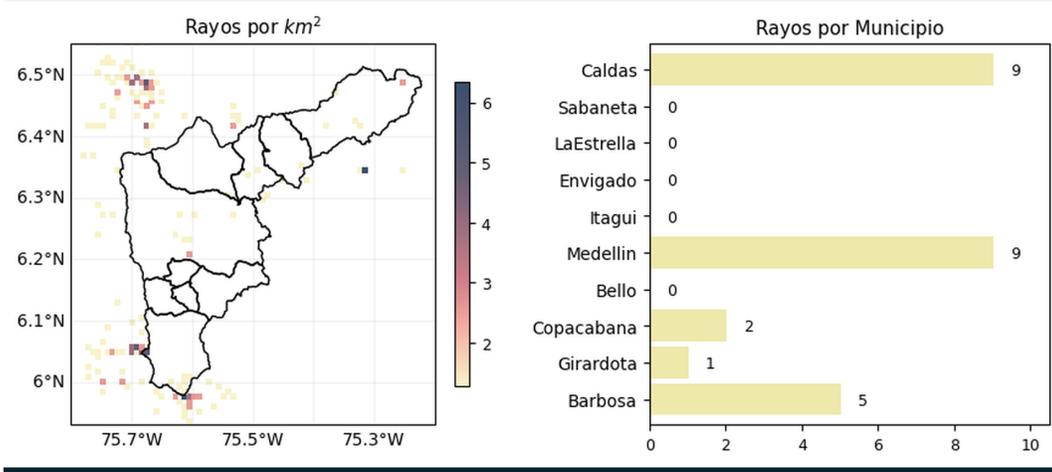
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-12-22

EVENTO N: 2118

Se registraron 26 descargas eléctricas de tipo nube - tierra durante el evento; 9 en Medellín, 9 en Caldas, 5 en Barbosa, 2 en Copacabana y 1 en Girardota.

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2020-12-22 13:00:00 a 2020-12-22 16:30:00



 [@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)
www.siat.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

 [@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)
www.siat.gov.co

Con el apoyo de:  

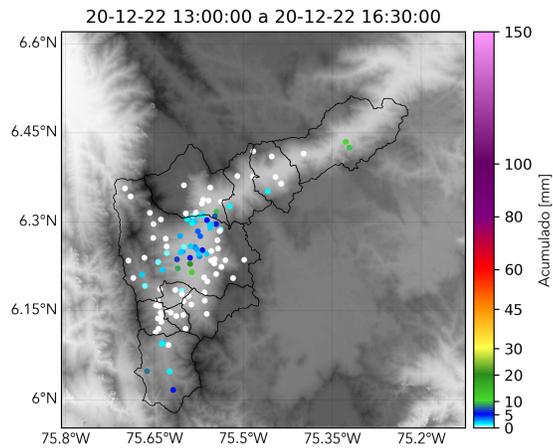
Un proyecto de:   



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-12-22

EVENTO N: 2118



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Oscar Sánchez Patiño - Monica Acosta Vega
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