



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

| | |
|-------------------|----------------|
| FECHA: 2019-05-11 | EVENTO N: 1677 |
|-------------------|----------------|

| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | | |
|--------------------------------|--|--------------------------------------|--|--|
|--------------------------------|--|--------------------------------------|--|--|

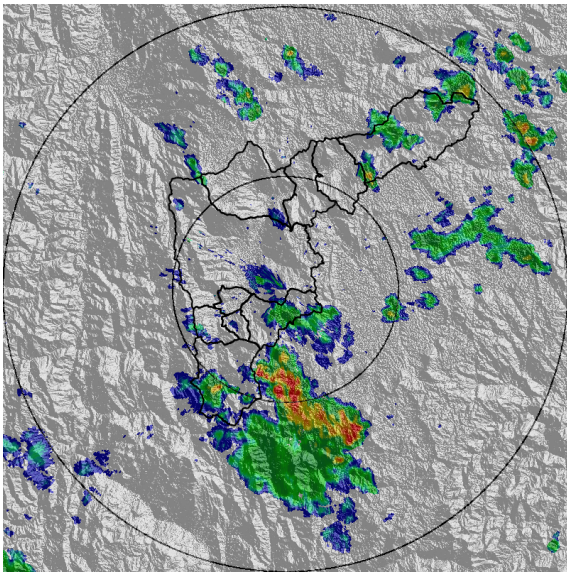
| Fecha inicio: 2019-05-11 | Hora inicio: 11:25:00 | N° | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
|---|------------------------------|-----|---|----------------|
| Fecha fin: 2019-05-11 | Hora fin: 18:30:00 | 57 | Escuela la Clara | 16.26 |
| Duración evento | 7 horas 05 min | 58 | Escuela Luis Javier Garcia Isaza | 13.46 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 324 | E.R Jamundi - Pluviografica | 12.7 |
| Magnitud | 64.01 mm/hora Hora: 12:27:00 | 88 | CUIDA Juan Cojo | 12.19 |
| Estación | 57. Escuela la Clara | 328 | Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica | 10.67 |
| Municipio | Caldas, None | 4 | I.E Hector Rogelio Montoya | 10.67 |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 42 | Escuela Rural Piedras Gordas | 10.16 |
| Magnitud | 16.26 mm | 64 | Ecoparque La Romera | 7.87 |
| Estación | 57. Escuela la Clara | 33 | Santa Maria Goretti | 7.11 |
| Municipio | Caldas, None | 253 | Parque 3 Aguas - Pluvio | 6.86 |
| Descripción del evento de precipitación | | 339 | Ecoparque el Salado - Pluviografica | 5.84 |
| <p>El evento inicia a las 11:25 con el ingreso de sistemas de precipitación formados en el oriente cercano a Barbosa, Medellín y el sur del Valle. Pasado el mediodía se registran altas intensidades en zona urbana de Caldas y en los límites de este con Envigado y Sabaneta; dichas intensidades fueron perdiendo fuerza a medida que el sistema continuaba su desplazamiento al noroccidente alcanzado los corregimientos del occidente de Medellín hasta disiparse cerca a las 14:00. Conforme transcurre la tarde, una serie de sistemas con núcleos de alta intensidad fueron ingresando a todo el Valle, principalmente a los municipios del norte, donde las altas intensidades se observaron en Girardota y Barbosa entre las 14:00 y las 15:00; en otros sectores como Envigado, Santa Elena - Medellín y el límite entre el corregimiento de Palmitas - Medellín y zona rural de Bello también se registraron intensidades moderadas que rápidamente se disipaban. A las 16:30 Se despeja por completo el norte del Valle, centro y oriente de Medellín, y algunas zonas del sur; sin embargo, al oriente de Barbosa y los municipios del sur se observan sistema en dirección al Valle que minutos más tarde ingresan, presentándose altas intensidades al suroriente de Caldas y bajas intensidad en el norte de Barbosa. Finalizando la tarde el sistema al norte se disipa por completo, mientras en el sur continuaban lluvias en algunas zonas de Envigado, La Estrella, Caldas, incluso en San Antonio de Prado - Medellín y zona céntrica de Medellín.</p> | | 193 | Fuente Clara - Pluviometro | 5.59 |
| | | 52 | Centro Veterinario y de Zootecnia CES | 5.59 |
| | | 261 | Deslizamiento La raya - Pluviografica | 5.59 |
| | | 72 | Jose Miguel de Restrepo | 5.59 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



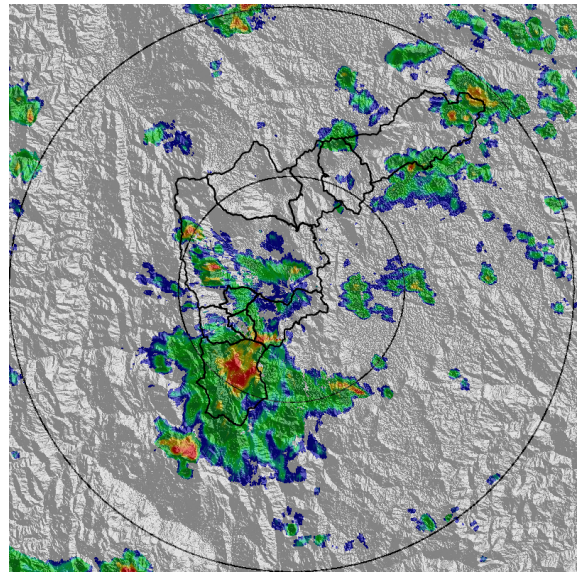
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-05-11

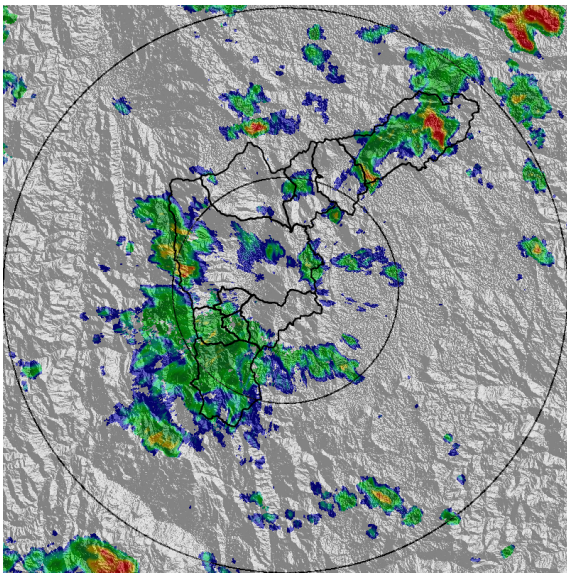
EVENTO N: 1677



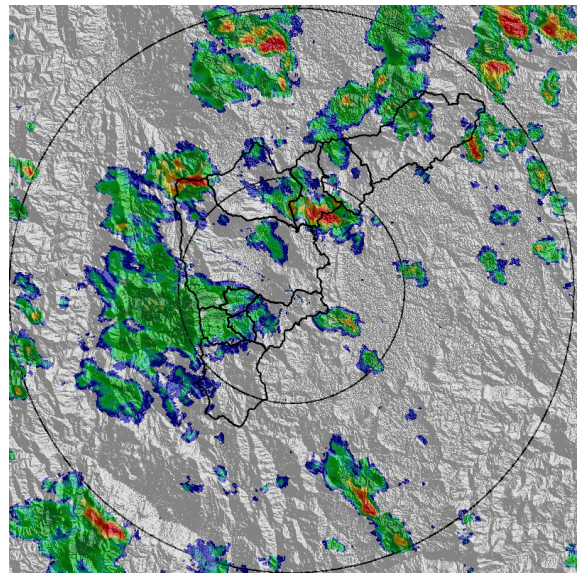
(a) 2019-05-11 11:56



(b) 2019-05-11 12:28



(c) 2019-05-11 12:48



(d) 2019-05-11 13:14

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



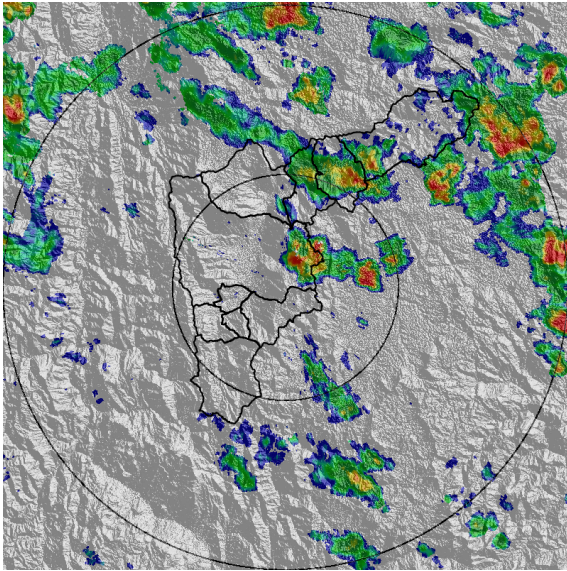
Con el apoyo de:



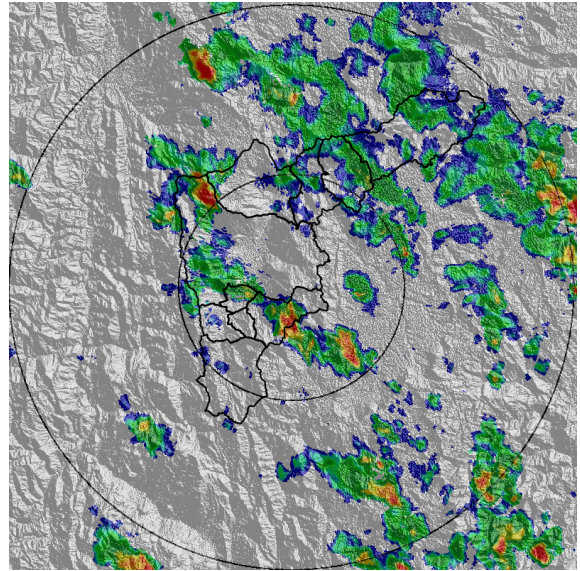
Un proyecto de:



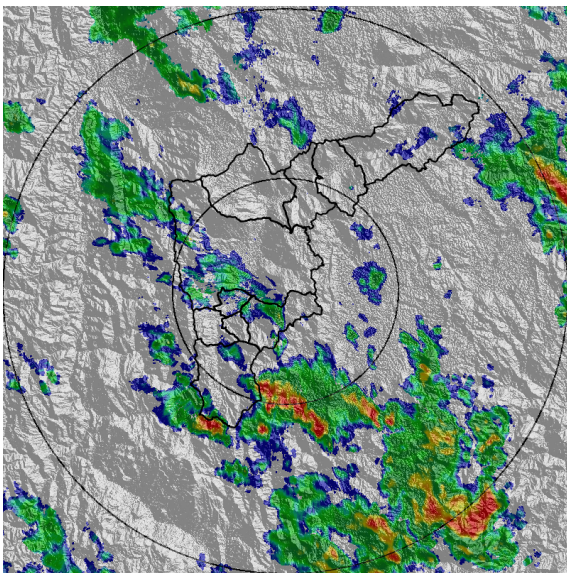
Alcaldía de Medellín



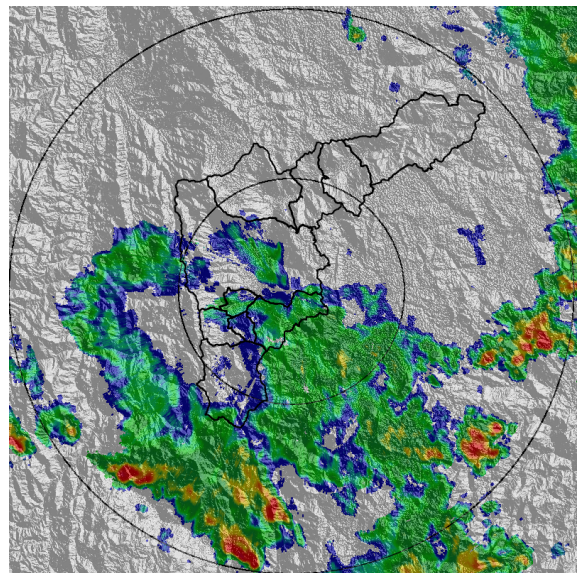
(e) 2019-05-11 14:22



(f) 2019-05-11 15:29



(g) 2019-05-11 16:21



(h) 2019-05-11 18:05

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

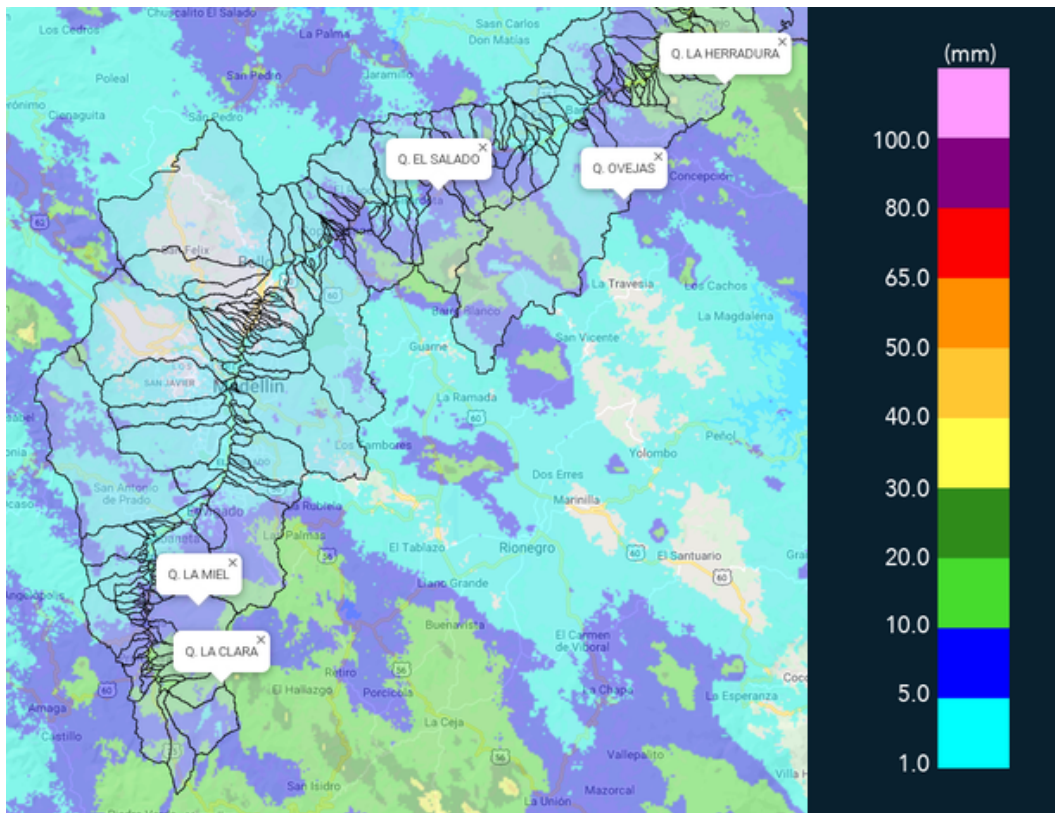


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-05-11

EVENTO N: 1677

Los máximos acumulados de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Herradura y Ovejas (Barbosa), El Salado (Girardota), La Miel, La Clara y aledañas (Caldas) con valores entre los 20 y 30 mm.



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

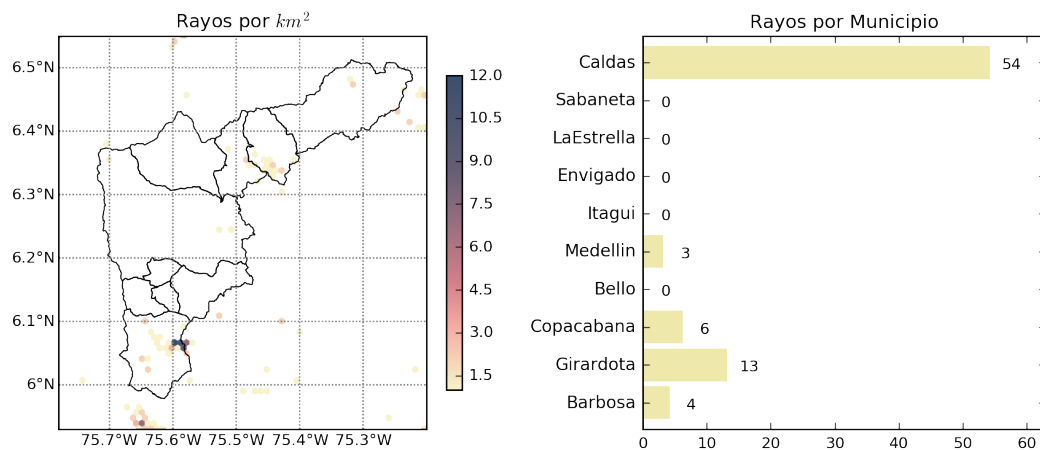


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-05-11

EVENTO N: 1677

Se registraron 80 descargas eléctricas tipo nube tierra dentro del Valle, de las cuales 54 fueron en Caldas.



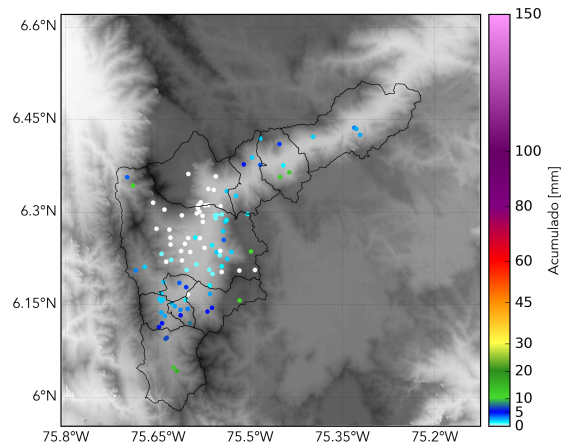
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-05-11

EVENTO N: 1677



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Andrés Felipe Monsalve
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