



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| FECHA: 2018-11-11 | EVENTO N: 1555 |
|--------------------------|-----------------------|

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

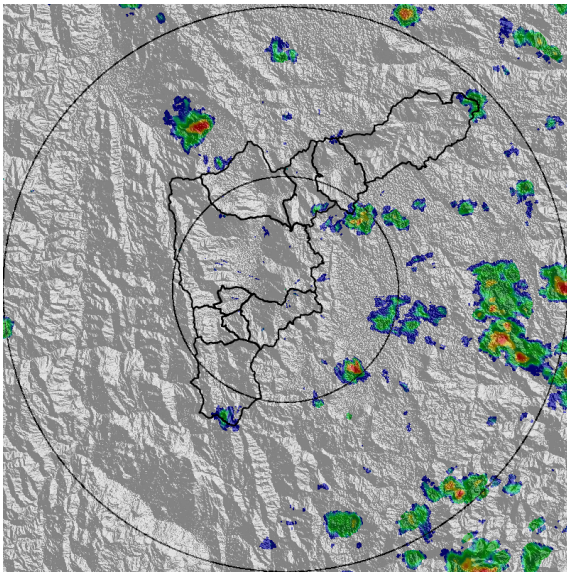
| Fecha inicio: 2018-11-11 | Hora inicio: 12:42:00 | Nº | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|------------------------------------|----------------|
| Fecha fin: 2018-11-11 | Hora fin: 18:04:00 | 57 | Escuela la Clara | 36.58 |
| Duración evento | 5 horas 22 min | 58 | Escuela Luis Javier Garcia Isaza | 35.56 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 171 | Escombrera Mocatan - Pluvio | 24.38 |
| Magnitud | 121.92 mm/hora Hora: 14:44:00 | 62 | Gimnasio Cantabria | 14.73 |
| Estación | 58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza | 266 | Himalaya - Pluvio | 10.16 |
| Municipio | Caldas, | 244 | Bomberos Envigado - Pluvio | 9.14 |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 50 | Universidad CES (Sabaneta) | 8.38 |
| Magnitud | 36.58 mm | 146 | Club del adulto mayor - Sabaneta | 8.13 |
| Estación | 57. Escuela la Clara | 38 | Casa Cultura La Estrella | 7.62 |
| Municipio | Caldas, | 230 | Alcaldia La Estrella - Pluvio | 6.6 |
| Descripción del evento de precipitación | | 44 | I.E Villa Turbay | 5.59 |
| <p>El evento inició a las 12:42 con el ingreso de numerosos sistemas de precipitación de baja intensidad y poca extensión por las laderas del Valle, formados principalmente en el Oriente y Sur-oriente antioqueño; los cuales aumentaron de extensión e intensidad durante su propagación hacia el Sur-occidente, desarrollando algunos núcleos de alta intensidad pero de corta duración en: Barbosa, Medellín y Envigado; cuando algunos de estos sistemas ingresaron a Caldas (cerca de las 14:16) se empezó a formar un núcleo de alta intensidad en el costado Nor-oriental, el cual rápidamente se extendió por el municipio, unificándose con otro de menor extensión que ingresó por el costado oriental, ambos se desplazaron hacia el Sur-occidente; las precipitaciones de alta intensidad en Caldas se prolongaron durante una hora y asociadas a estas se presentaron numerosas descargas eléctricas tipo nube tierra. Simultáneamente, ingresaron varios sistemas provenientes del Norte que afectaron con bajas a moderadas intensidades la ladera occidental del Valle; finalmente los sistemas se fueron disipando lentamente a media que se desplazaban hacia el Sur-occidente, dejando el Valle libre de precipitaciones a las 18:04.</p> | | 267 | Colegio Canadiense - Pluviografica | 5.33 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



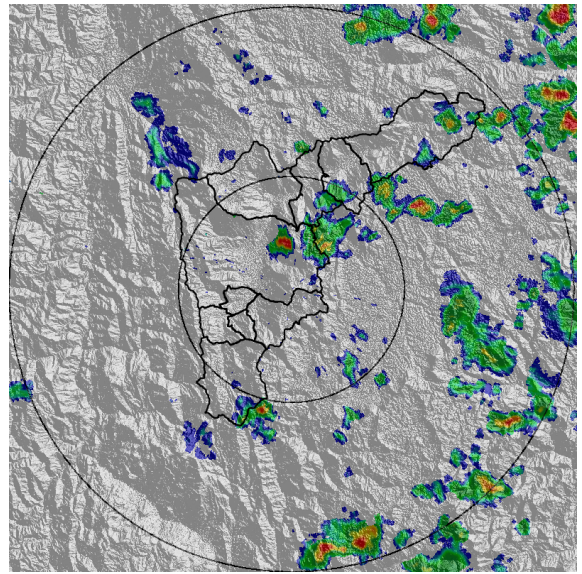
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-11

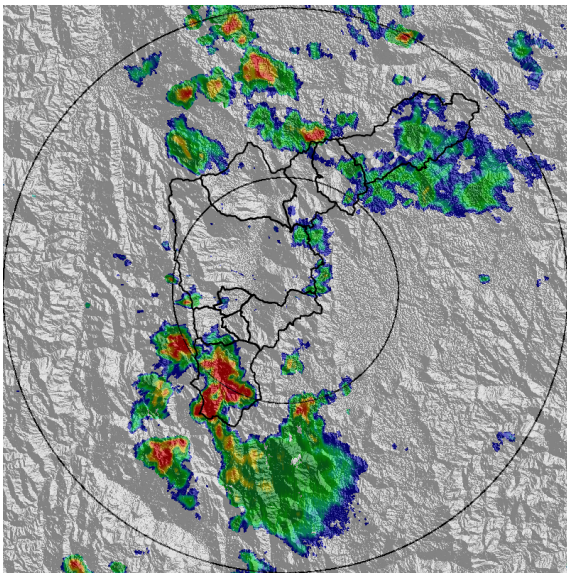
EVENTO N: 1555



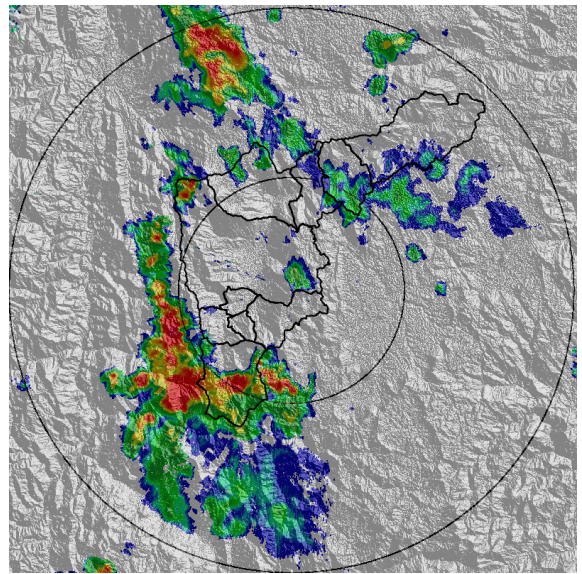
(a) 2018-11-11 12:42



(b) 2018-11-11 13:19



(c) 2018-11-11 14:47



(d) 2018-11-11 15:13

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



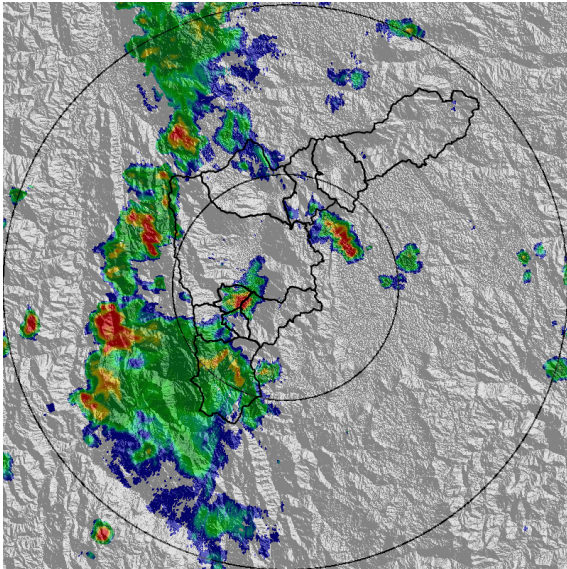
Con el apoyo de:



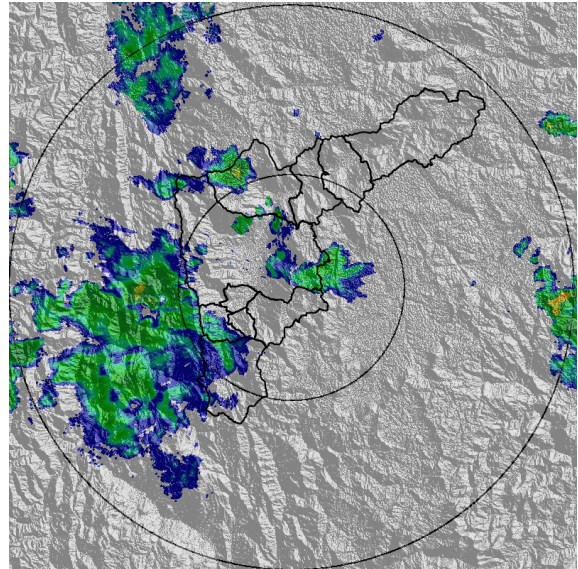
Un proyecto de:



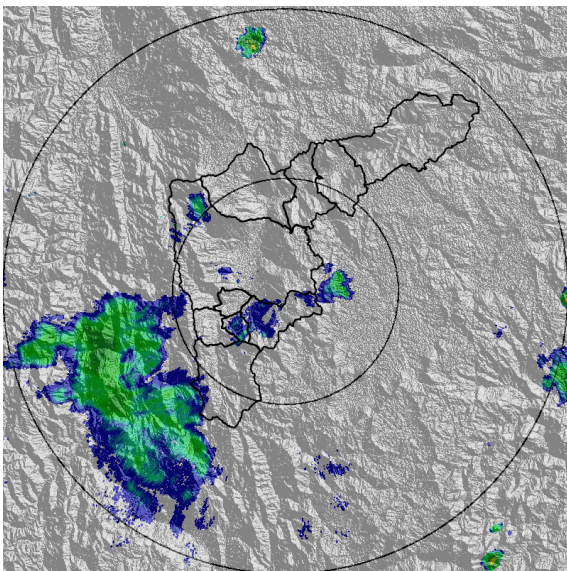
Alcaldía de Medellín



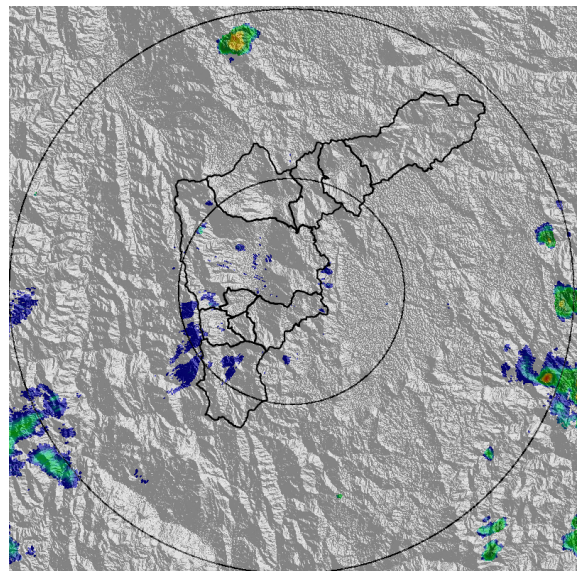
(e) 2018-11-11 15:49



(f) 2018-11-11 16:41



(g) 2018-11-11 17:38



(h) 2018-11-11 18:04

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

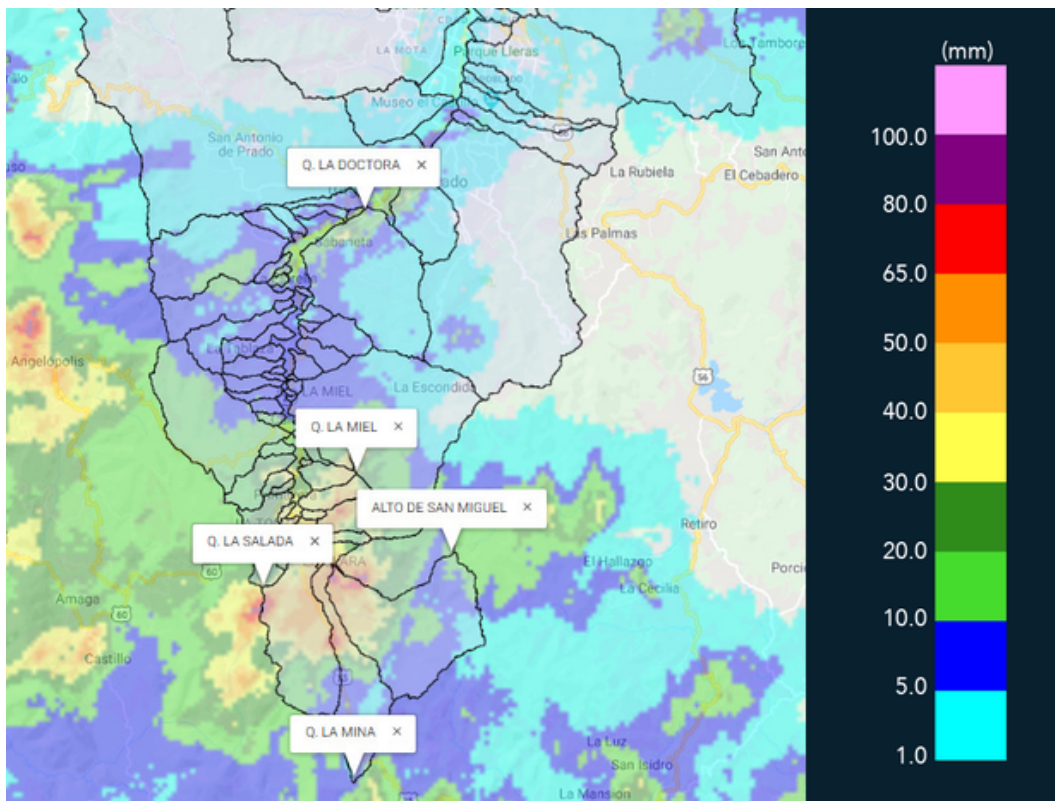


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-11-11

EVENTO N: 1555

Los máximos acumulados de precipitación registrados por el radar se encuentran sobre las cuencas de las quebradas: El Zarzo, La Clara, La Salada, La Mina y el Alto de San Miguel; todas ellas en el municipio de Caldas, con valores entre los 40 y 65 mm. Otra cuenca con valores representativos corresponde a la quebrada La Doctora En Sabaneta, con acumulados entre los 20 y menos de 40 mm.



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

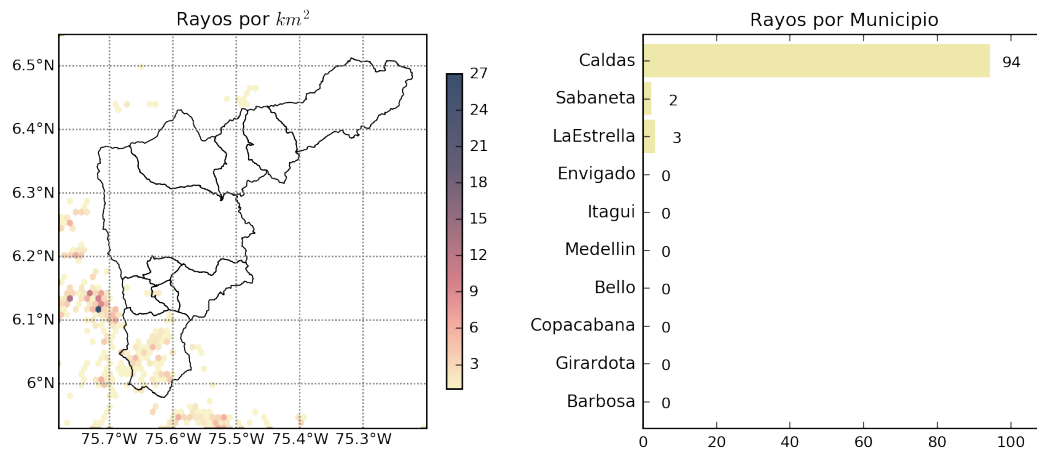


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-11-11

EVENTO N: 1555

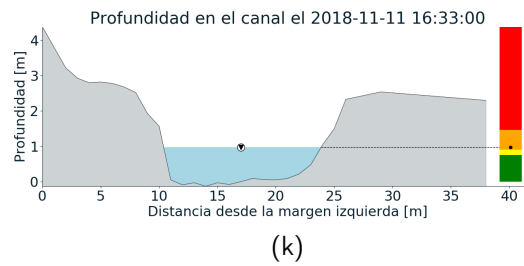
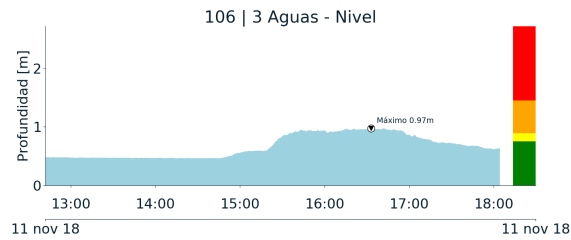
Se registraron 99 descargas eléctricas tipo nube tierra, concentradas en el sur del Valle, principalmente sobre el municipio de Caldas con un registro de 94.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



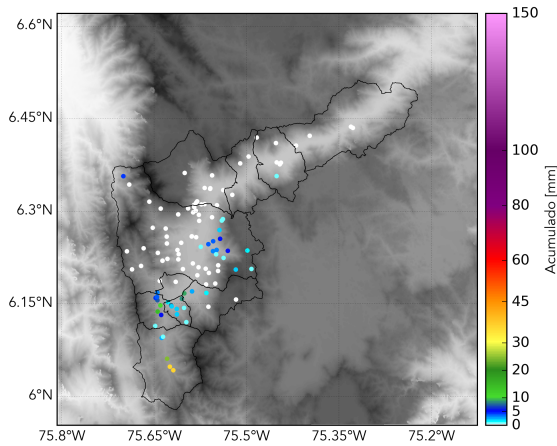
| RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL | | | | |
|-------------------------------|-----------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Estación | Ubicación | Pico de la hidrografa [m] | Fecha y Hora | Máximo nivel de riesgo alcanzado |
| 106. 3 Aguas - Nivel | Caldas | 0.97 | 2018-11-11 16:11:00 | Naranja |



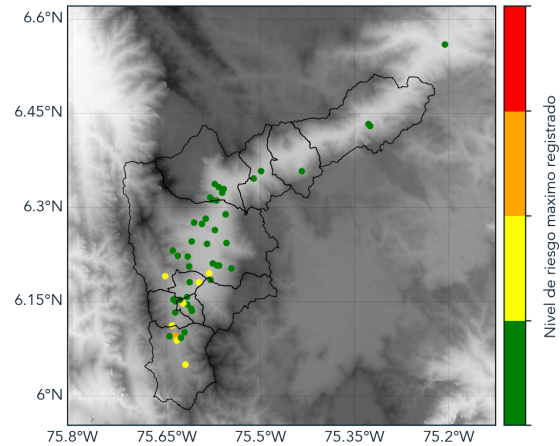


RESUMEN REDES DE MONITOREO

| | |
|-------------------|----------------|
| FECHA: 2018-11-11 | EVENTO N: 1555 |
|-------------------|----------------|



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Jessica Velasco
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993