



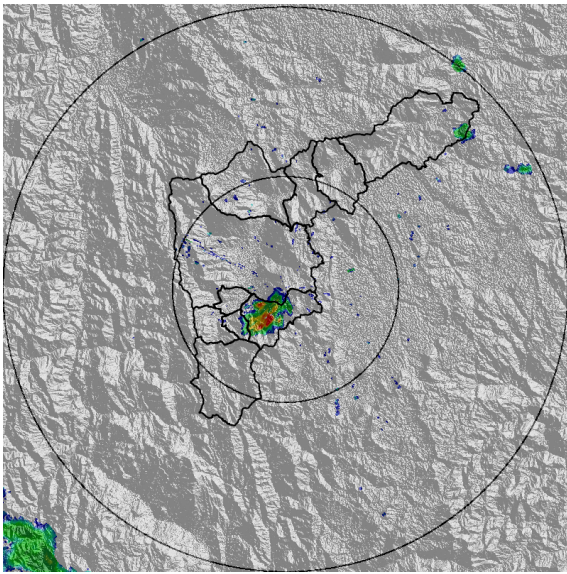
| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | | |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---|----------------|
| FECHA: 2020-05-22 | | EVENTO N: 1932 | | |
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | | |
| Fecha inicio: 2020-05-22 | Hora inicio: 13:00:00 | N° | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2020-05-22 | Hora fin: 17:15:00 | 61 | Planta de Agua Bocatoma | 26.16 |
| Duración evento | 4 horas 15 min | 261 | Deslizamiento La raya - Pluviografica | 21.34 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 267 | Colegio Canadiense - Pluviografica | 19.05 |
| Magnitud | 103.63 mm/hora Hora: 15:30:00 | 288 | Colegio Waldorf - Pluviografica | 17.27 |
| Estación | 383. Salinas Caldas - Pluviografica | 38 | Casa Cultura La Estrella | 16.0 |
| Municipio | Caldas, Salinas | 67 | I.E Juan Echeverry Abad | 15.75 |
| Mayor registro de lluvia acumulado | | 383 | Salinas Caldas - Pluviografica | 14.99 |
| Magnitud | 26.16 mm | 395 | La harenala santa Maria - Pluviografica | 14.73 |
| Estación | 61. Planta de Agua Bocatoma | 421 | CC Viva Envigado - Pluviografica | 14.48 |
| Municipio | La Estrella, San Miguel | 420 | Pan de azucar - Pluviografica | 14.22 |
| Descripción del evento de precipitación | | 244 | Bomberos Envigado - Pluvio | 13.72 |
| <p>El evento presentó un duración de cuatro horas y se caracterizó principalmente por la entrada de núcleos convectivos originados en el municipio de El Retiro, que se desplazaron hacia los municipios del sur del Valle de Aburrá. Adicionalmente, algunos núcleos de precipitación de poca extensión se formaron en Barbosa. Todos los sistemas se fueron movilizandohacia el noroccidente, y a su paso, se registraron lluvias de altas intensidades en Medellín, Envigado, Itagüí, La Estrella y Caldas, estos dos últimos con un gran número de descargas eléctricas; también se registró granizo en San Antonio de Prado, el centro de Medellín y La Estrella. El sensor de nivel instalado sobre el río Aburrá a la altura del Puente de la Calle 33, aumentó a nivel de riesgo naranja durante la finalización del evento.</p> | | 19 | Tecnologico Antioquia | 13.21 |
| | | 36 | Colegio Concejo de Itagui | 11.43 |
| | | 253 | Parque 3 Aguas - Pluvio | 11.43 |
| | | 65 | I.E Las Lomitas | 11.43 |
| | | 2 | Escuela Rural La Verde | 11.18 |
| | | 230 | Alcaldía La Estrella - Pluvio | 10.67 |
| | | 171 | Escombrera Mocatan - Pluvio | 10.41 |
| | | 52 | Centro Veterinario y de Zootecnia CES | 10.41 |
| | | 11 | Escuela Rural Fabio Zuluaga | 9.91 |
| | | 369 | Metro la estrella - Pluviografica | 9.91 |
| | | 22 | Escuela La Capilla del Rosario | 9.65 |
| | | 146 | Club del adulto mayor - Sabaneta | 9.65 |
| | | 34 | I.E La Doctora | 9.65 |
| | | 15 | Colegio San Lucas | 9.4 |
| | | 41 | Comisaria El Poblado | 9.4 |
| | | 339 | Ecoparque el Salado - Pluviografica | 9.14 |
| | | 50 | Universidad CES (Sabaneta) | 8.64 |
| | | 266 | Himalaya - Pluvio | 8.64 |
| | | 193 | Fuente Clara - Pluviometro | 8.38 |
| | | 1 | Casa de Gobierno Altavista | 8.38 |
| 81 | Bomberos Guayabal | 8.13 | | |
| 334 | Manuel Mejia Vallejo - pluviografica | 7.87 | | |
| 446 | Deprimido Bulerias - Pluviografica | 7.62 | | |
| 17 | Escuela El Corazon | 7.37 | | |



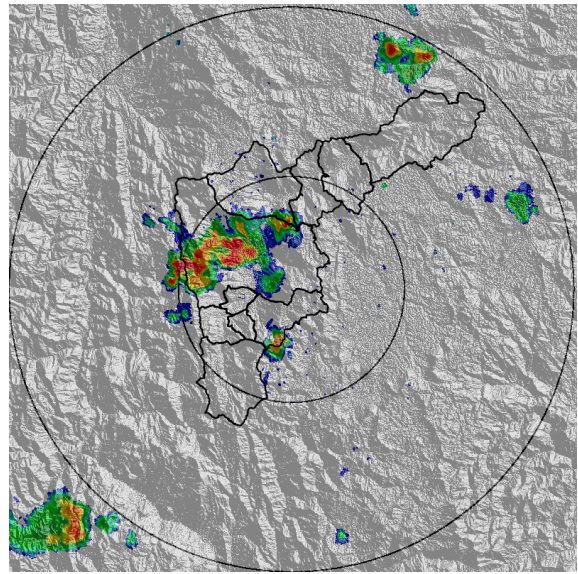
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-05-22

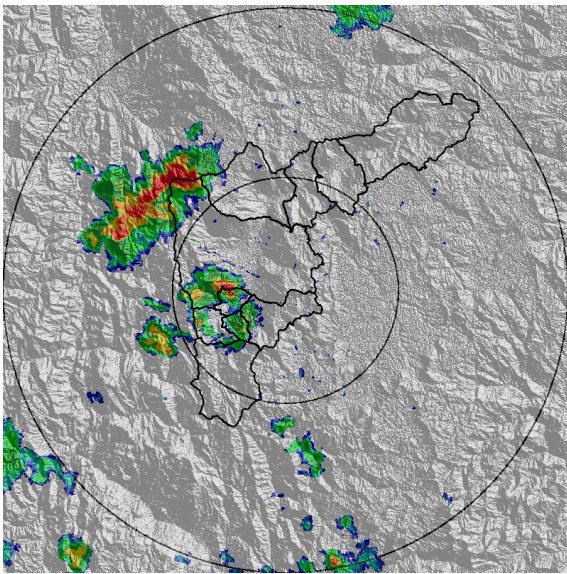
EVENTO N: 1932



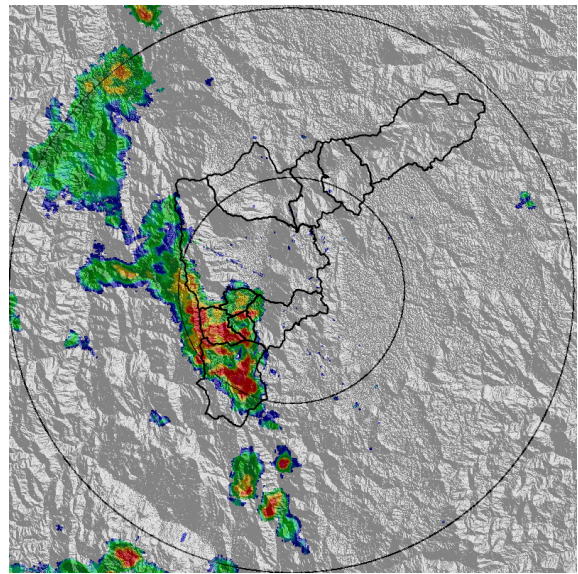
(a) 2020-05-22 13:02



(b) 2020-05-22 13:43



(c) 2020-05-22 14:20



(d) 2020-05-22 15:01

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



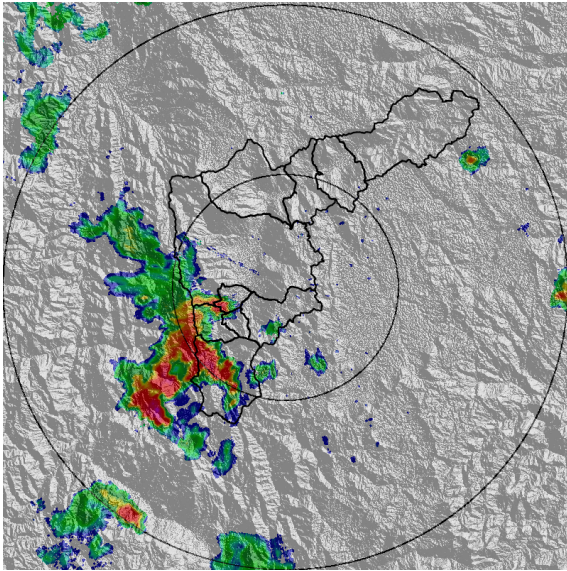
Con el apoyo de:



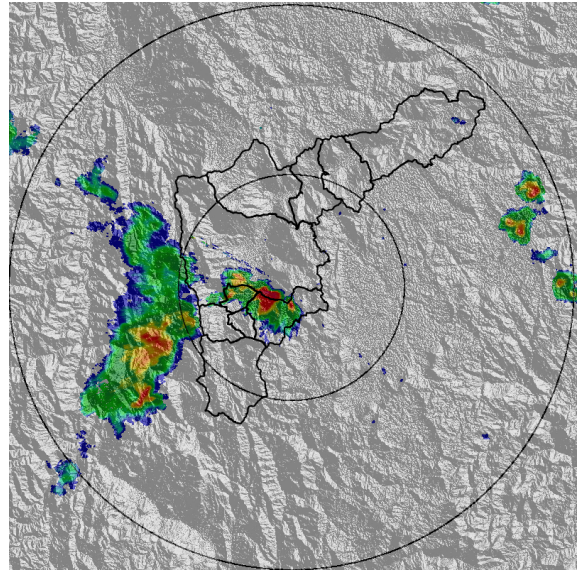
Un proyecto de:



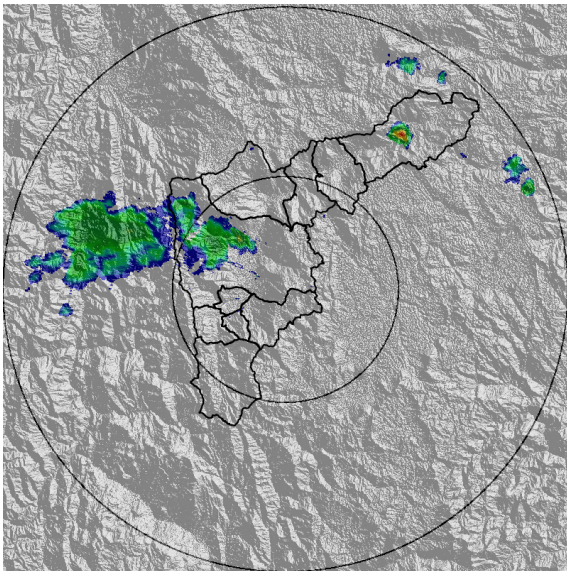
Alcaldía de Medellín



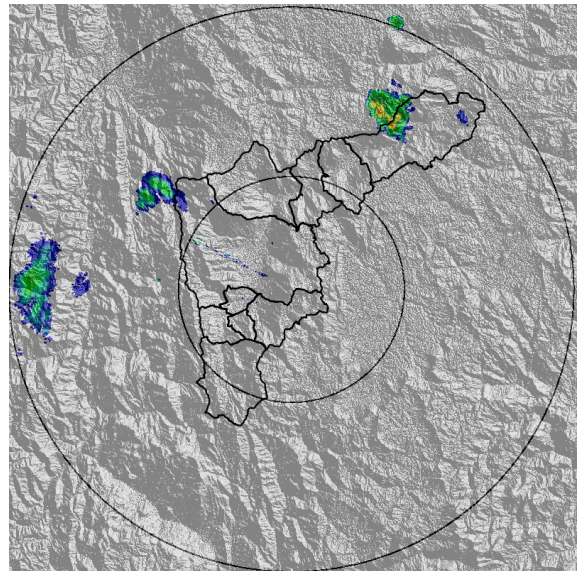
(e) 2020-05-22 15:32



(f) 2020-05-22 16:03



(g) 2020-05-22 16:50



(h) 2020-05-22 17:11

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

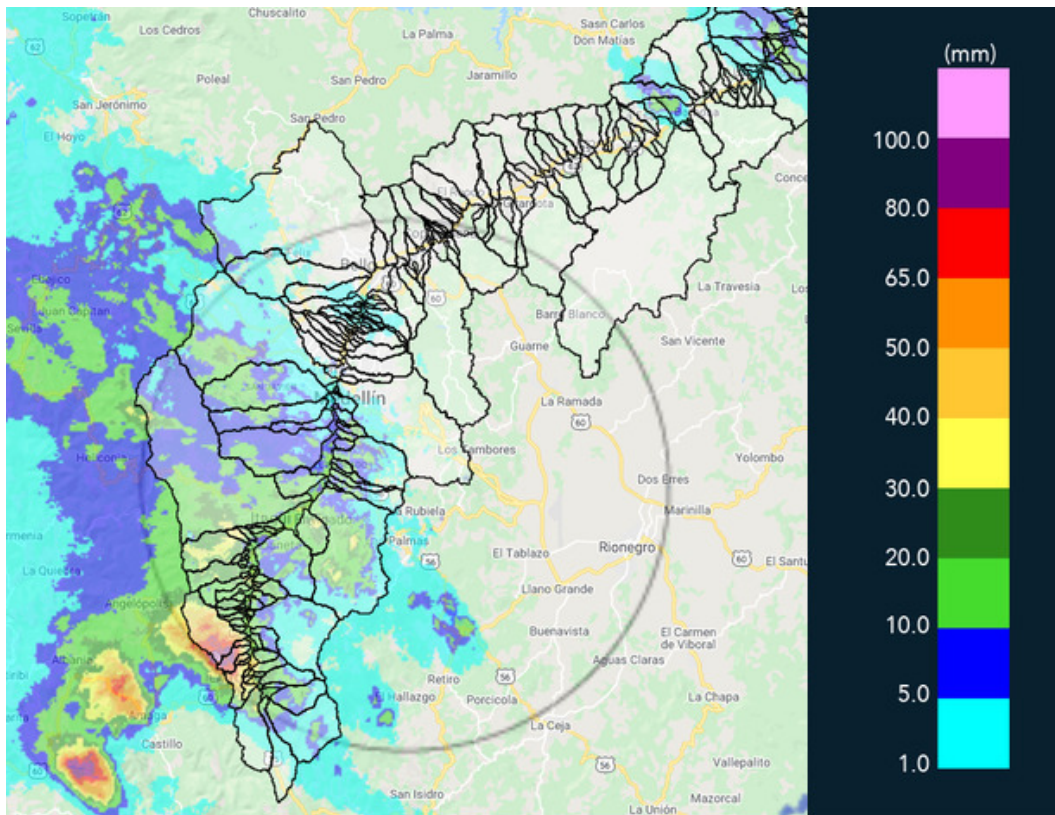


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-05-22

EVENTO N: 1932

Los mayores acumulados del mapa del radar meteorológico se presentaron en las cuencas de las quebradas La Chuscal y La Valeria en Caldas, con valores de hasta 80 mm.



(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



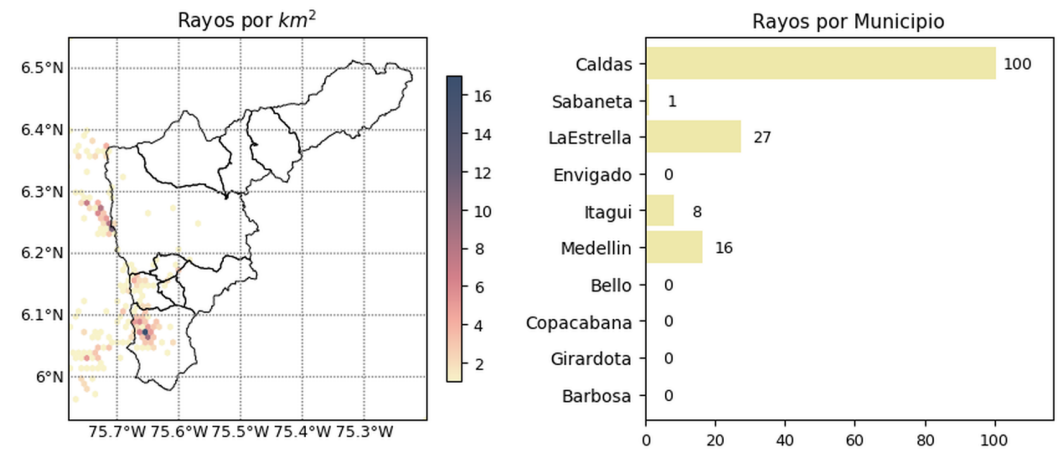
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-05-22

EVENTO N: 1932

Se registraron en total 152 descargas eléctricas de tipo nube - tierra, 100 en Caldas y 27 en La Estrella.

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2020-05-22 13:00:00 a 2020-05-22 17:15:00



 **@siatamedellin**
www.siat.gov.co

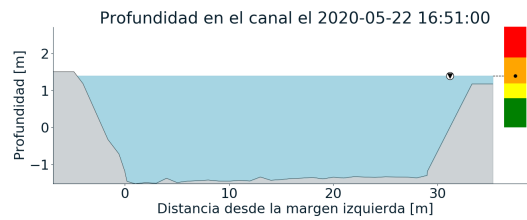
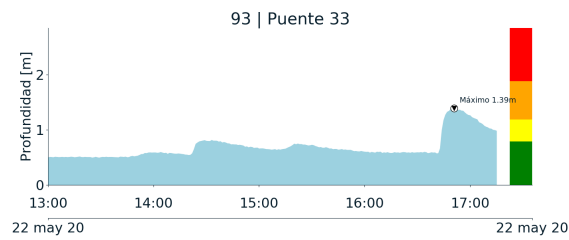
Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(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 |
| 93. Puente 33 | Medellin - 10 La Candelaria | 1.39 | 2020-05-22 16:51:00 | Naranja |



(k)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



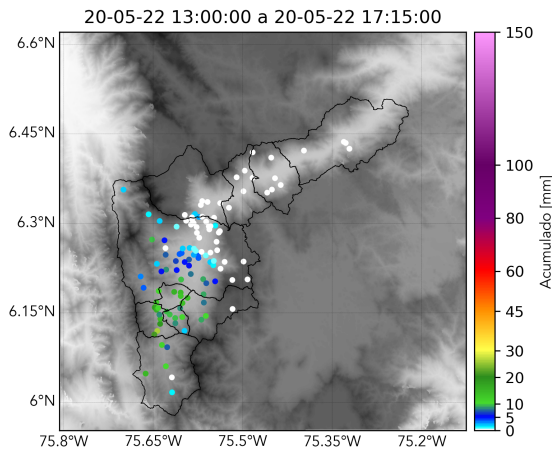
Alcaldía de Medellín



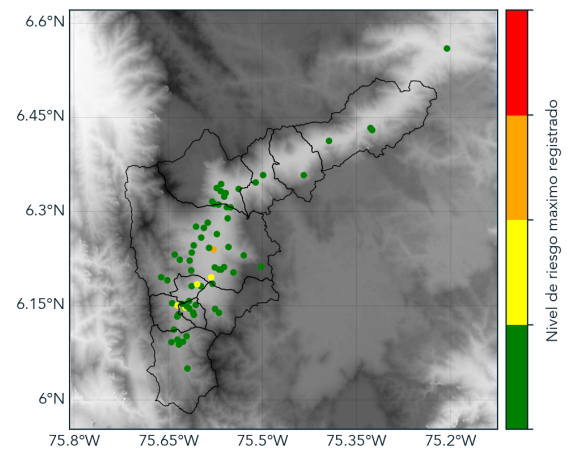
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-05-22

EVENTO N: 1932



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

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