



| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | | |
|---|------------------------------|--|--------------------------------------|---|
| FECHA: 2019-03-20 | | | EVENTO N: 1635 | |
| Caracterización de los eventos | | | Estaciones que registraron el evento | |
| Fecha inicio: 2019-03-20 | Hora inicio: 11:55:00 | | N° | Nombre de la estación |
| Fecha fin: 2019-03-20 | Hora fin: 19:00:00 | | 8 | Escuela CEDEPRO |
| Duración evento | 7 horas 05 min | | 1 | Casa de Gobierno Altavista |
| Mayor intensidad de lluvia | | | 29 | Escuela Marina Orth |
| Magnitud | 79.25 mm/hora Hora: 15:20:00 | | 261 | Deslizamiento La raya - Pluviografica |
| Estación | 25. Escuela Rural Astilleros | | 253 | Parque 3 Aguas - Pluvio |
| Municipio | Medellin, None | | 25 | Escuela Rural Astilleros |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | | 39 | I.E Pedro Octavio Amado |
| Magnitud | 40.89 mm | | 33 | Santa Maria Goretti |
| Estación | 8. Escuela CEDEPRO | | 328 | Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica |
| Municipio | Medellin, None | | 64 | Ecoparque La Romera |
| Descripción del evento de precipitación | | | 61 | Planta de Agua Bocatoma |
| <p>El evento inicia a las 11:55 con el ingreso de un sistema de altas intensidades por el oriente de Barbosa; cerca de las 12:45 este sistema sale del valle mientras otro sistema con núcleo de moderada intensidad y poca extensión se genera en el municipio de Caldas, el cual se desplazó hacia el nororiente. 90 minutos más tarde, ingresa un sistema con altas intensidades por la ladera oriental de Medellín y Envigado ganando extensión cerca de las 14:45, momento en el que otro sistema de similares características ingresa por el occidente de los municipios de Bello, Copacabana y Barbosa; simultáneamente, se formó un sistema de alta intensidad en el corregimiento de San Antonio de Prado el cual se expandió hacia Altavista y municipios del sur. Cerca de las 16:42 continúan las precipitaciones de baja a moderada intensidad sobre Medellín y municipios del sur. Finalmente, los sistemas se disipan por completo dejando el valle libre de precipitación cerca de las 19:00.</p> | | | 49 | Colegio Latino (Av. Las Palmas) |
| | | | 18 | Escuela El Salado |
| | | | 10 | Escuela Rural El Boqueron |
| | | | 22 | Escuela La Capilla del Rosario |
| | | | 193 | Fuente Clara - Pluviometro |
| | | | 65 | I.E Las Lomitas |
| | | | 81 | Bomberos Guayabal |
| | | | 43 | Escuela Rural Quebrada Larga |
| | | | 50 | Universidad CES (Sabaneta) |
| | | | 3 | Escuela Rural Yarumalito |
| | | | 267 | Colegio Canadiense - Pluviografica |
| | | | 127 | I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda |
| | | | 5 | I.E Santa Elena |
| | | | 2 | Escuela Rural La Verde |
| | | | 26 | Escuela Rural El Plan |
| | | | 17 | Escuela El Corazon |
| | | | 67 | I.E Juan Echeverry Abad |
| | | | 51 | Represa La Garcia |
| | | | 288 | Colegio Waldorf - Pluviografica |
| | | | 46 | I.E La Milagrosa |
| 129 | Colegio Divino Salvador | | | |
| 34 | I.E La Doctora | | | |
| 53 | Colegio Eduardo Santos | | | |
| 28 | Liceo Salazar y Herrera | | | |
| | | | 8 | Acumulado (mm) |

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



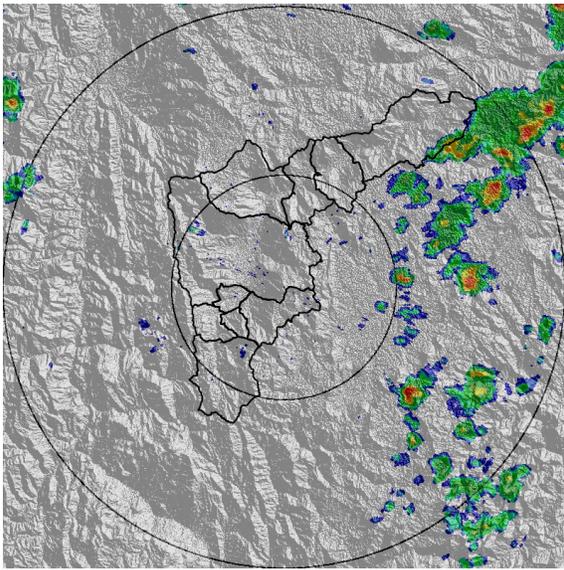
Alcaldía de Medellín



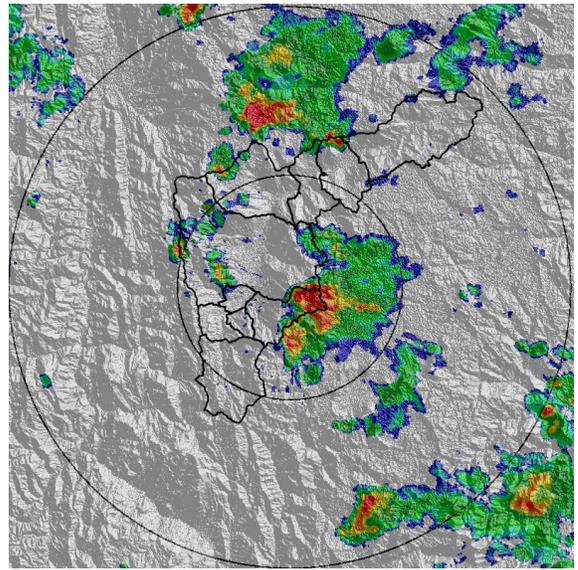
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-03-20

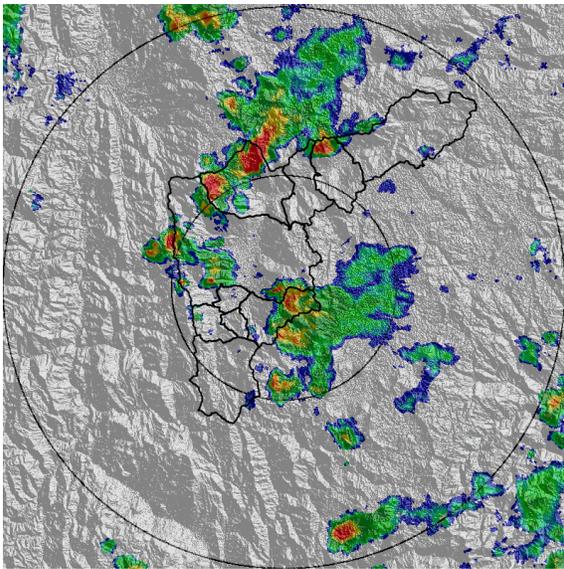
EVENTO N: 1635



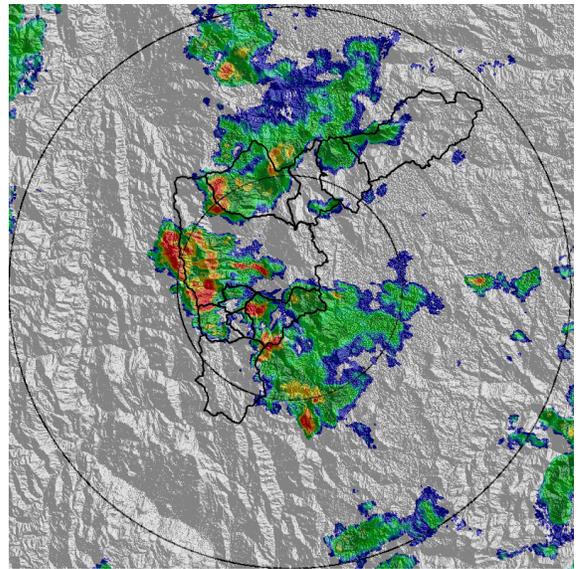
(a) 2019-03-20 12:15



(b) 2019-03-20 14:35



(c) 2019-03-20 14:56



(d) 2019-03-20 15:22

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



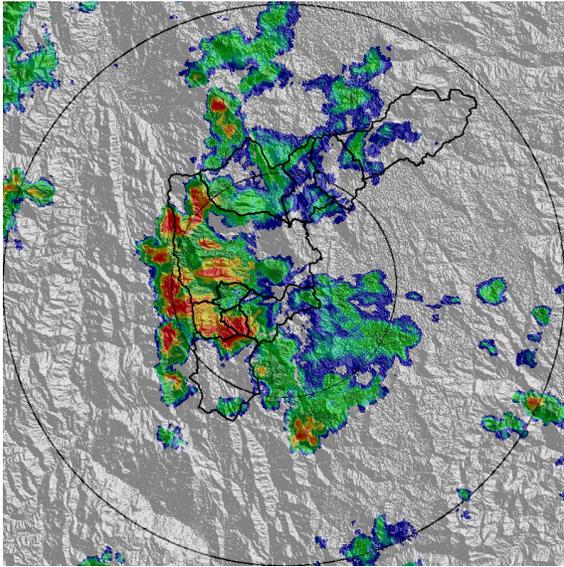
Con el apoyo de:



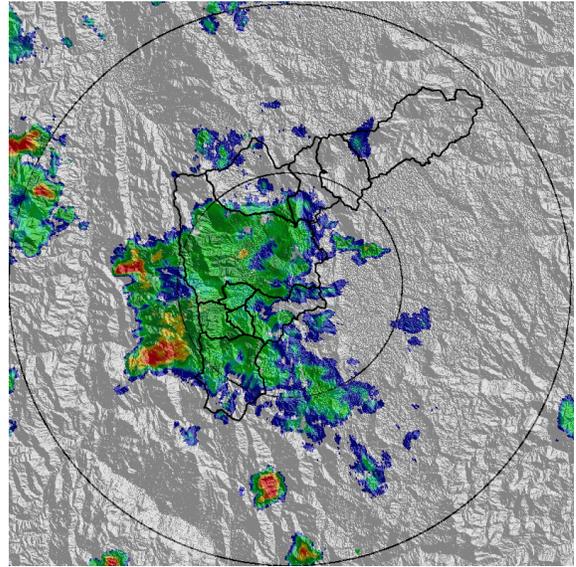
Un proyecto de:



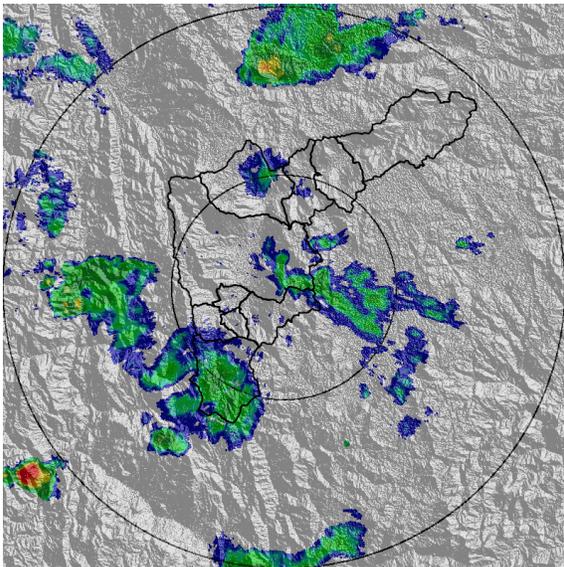
Alcaldía de Medellín



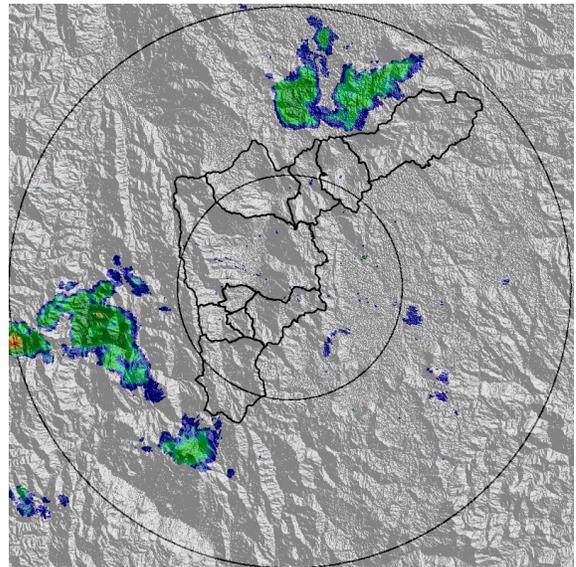
(e) 2019-03-20 15:48



(f) 2019-03-20 16:45



(g) 2019-03-20 18:08



(h) 2019-03-20 19:00

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



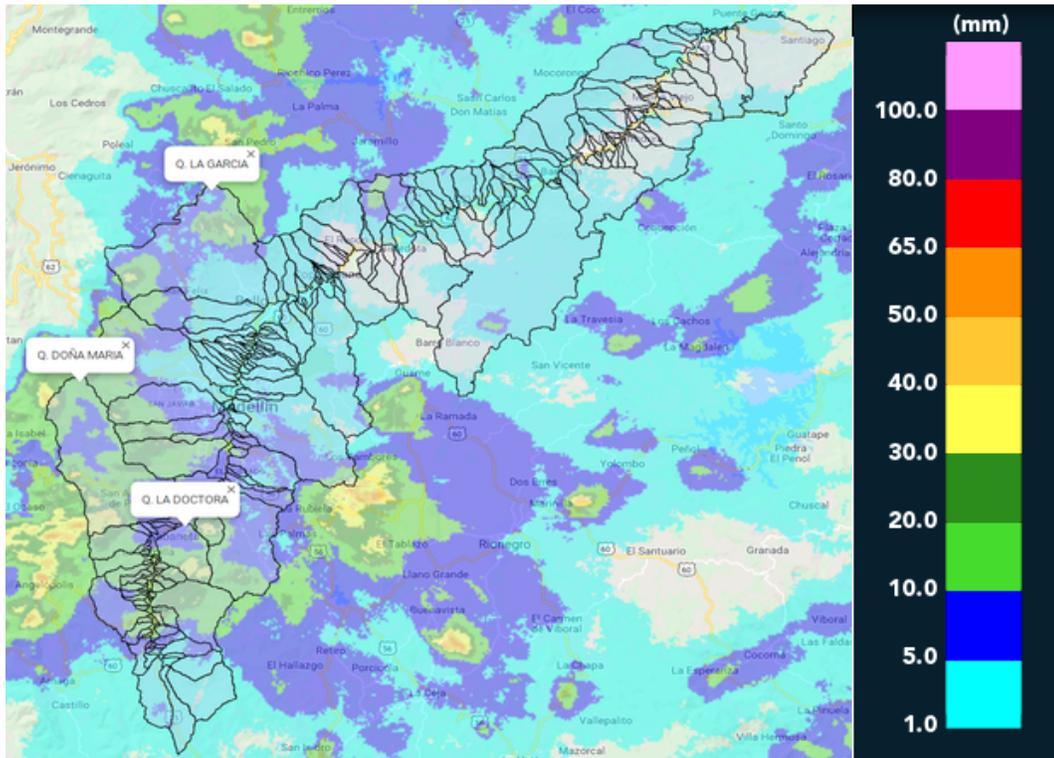
Alcaldía de Medellín



MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-03-20 EVENTO N: 1635

Los mayores acumulados de radar se registraron en la cuencas de Q. Doña María, Q. La García y Q. La Doctora; con valores máximos entre 40 y 50 mm.



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

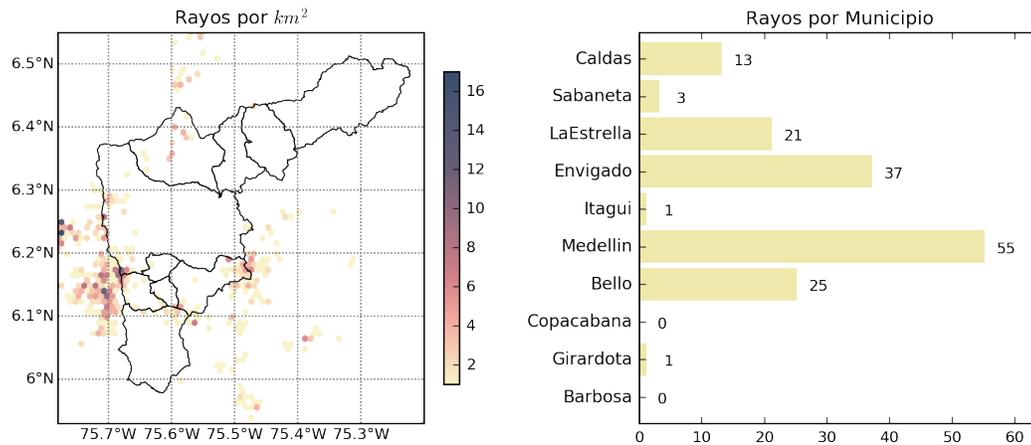


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-03-20

EVENTO N: 1635

Se registraron 156 descargas eléctricas, principalmente en Medellín con 55 y Envigado con 37.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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



Con el apoyo de:



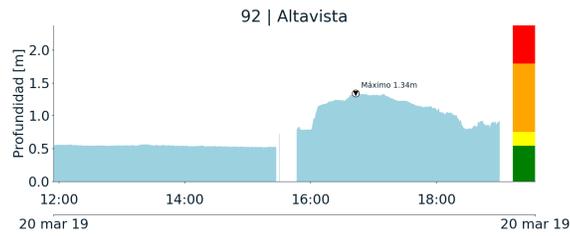
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



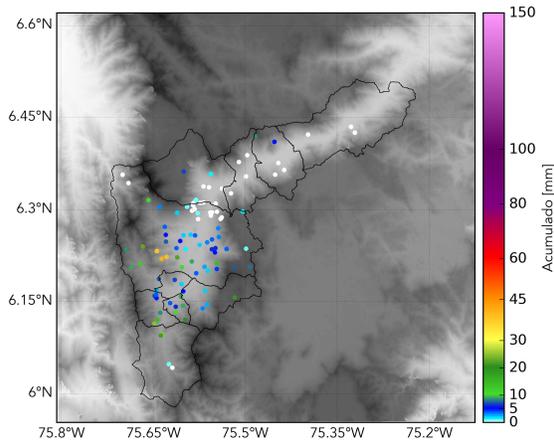
| RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL | | | | |
|-------------------------------|-----------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Estación | Ubicación | Pico de la hidrografa [m] | Fecha y Hora | Máximo nivel de riesgo alcanzado |
| 92. Altavista | Medellin | 1.34 | 2019-03-20 16:03:00 | Naranja |



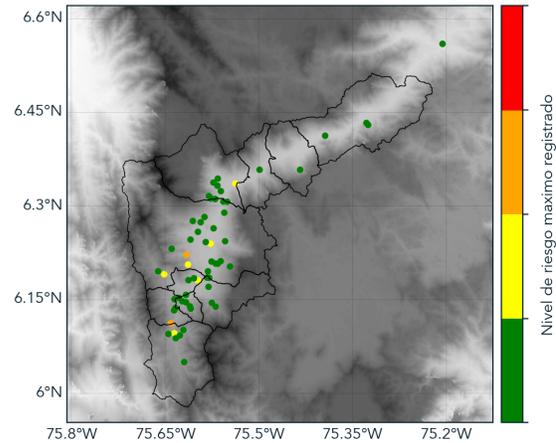


RESUMEN REDES DE MONITOREO

| | |
|-------------------|----------------|
| FECHA: 2019-03-20 | EVENTO N: 1635 |
|-------------------|----------------|



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Laura Arce - Manuela Guarín
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993