



| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | |
|--|------------------------------|--------------------------------------|---|
| FECHA: 2018-10-09 | | EVENTO N: 1516 | |
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | |
| Fecha inicio: 2018-10-09 | Hora inicio: 08:45:00 | N° | Nombre de la estación |
| Fecha fin: 2018-10-10 | Hora fin: 00:04:00 | 205 | Santa Elena-Radar |
| Duración evento | 15 horas 19 min | 26 | Escuela Rural El Plan |
| Mayor intensidad de lluvia | | 49 | Colegio Latino (Av. Las Palmas) |
| Magnitud | 92.76 mm/hora Hora: 14:29:00 | 56 | I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina |
| Estación | 205. Santa Elena-Radar | 189 | Pluviografica La Sanin |
| Municipio | Medellin, | 55 | I.E Reino de Belgica |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 281 | Megacolegio - Pluviografica |
| Magnitud | 63.96 mm | 16 | I.E Ramon Munera Lopera |
| Estación | 205. Santa Elena-Radar | 44 | I.E Villa Turbay |
| Municipio | Medellin, | 43 | Escuela Rural Quebrada Larga |
| Descripción del evento de precipitación | | 59 | ISAGEN |
| <p>El evento inicia el martes a las 08:45 con la formación de sistemas dispersos a lo largo de la ladera oriental del Valle entre Medellín y Caldas. Seguido de estos, se formó un núcleo de alta intensidad en el corregimiento de San Antonio de Prado el cual persistió durante cerca de una hora. Al final de la mañana, las precipitaciones se registraban en todos los municipios del Valle, aunque los sistemas eran dispersos por lo que las lluvias fueron focalizadas, con altas intensidades al occidente de Medellín, San Félix y el sur de Caldas. Durante la tarde, se formaron otros núcleos de alta intensidad al oriente del Valle, en Santa Elena, El Poblado, Envigado y el borde exterior de Copacabana y Girardota. Hacia las 16:10, las intensidades habían disminuido en todos los municipios del Valle y los sistemas se habían unificado en uno solo de gran extensión que se expandió hacia el norte principalmente y cerca de las 18:30 el sistema cambió su dirección hacia el noroccidente y se expandió hacia el sur cubriendo parcialmente todos los municipios del valle hasta abandonar el mismo a las 00:04 por el noroccidente de Medellín.</p> | | 42 | Escuela Rural Piedras Gordas |
| | | 3 | Escuela Rural Yarumalito |
| | | 324 | E.R Jamundi - Pluviografica |
| | | 15 | Colegio San Lucas |
| | | 193 | Fuente Clara - Pluviometro |
| | | 289 | Seminario Redemptoris - Pluviografica |
| | | 275 | Q. La loca El cafetal - Pluvio |
| | | 8 | Escuela CEDEPRO |
| | | 18 | Escuela El Salado |
| | | 41 | Comisaria El Poblado |
| | | 121 | I.E Barrio Paris |
| | | 46 | I.E La Milagrosa |
| | | 4 | I.E Hector Rogelio Montoya |
| | | 184 | Miraflores |
| | | 48 | Escuela Rural Santa Angela |
| | | 129 | Colegio Divino Salvador |
| | | 171 | Escombrera Mocatan - Pluvio |
| | | 35 | I.E Joaquin Vallejo Arbelaez |
| | | 328 | Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica |
| | | 82 | I.E Manuel Jose Caicedo |
| 23 | Instituto Jorge Robledo | | |
| 88 | CUIDA Juan Cojo | | |
| 211 | La Ladera | | |
| 17 | Escuela El Corazon | | |

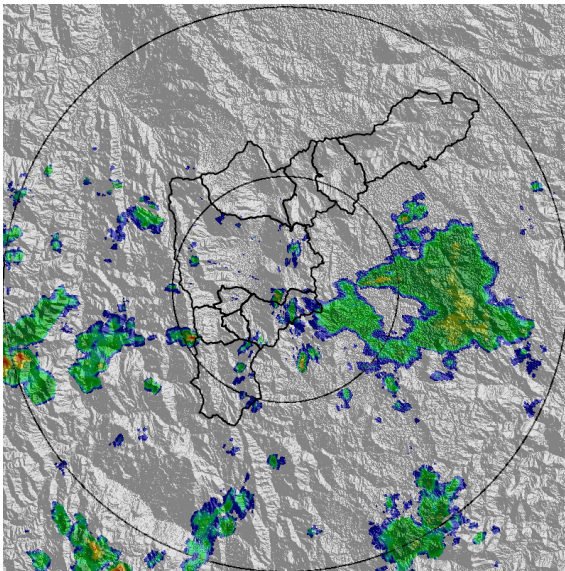
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



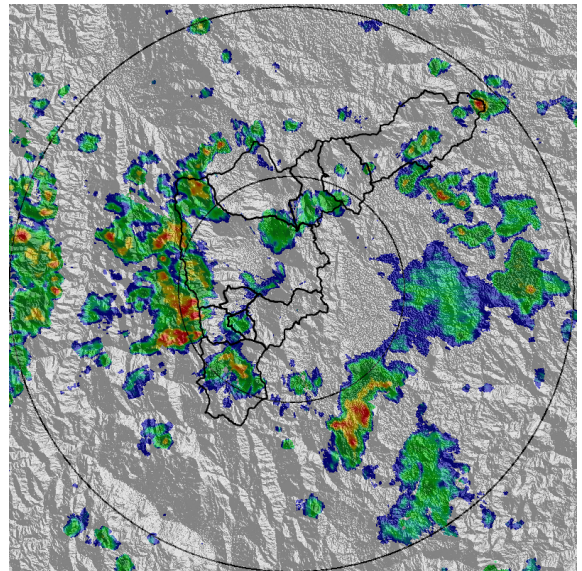
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-09

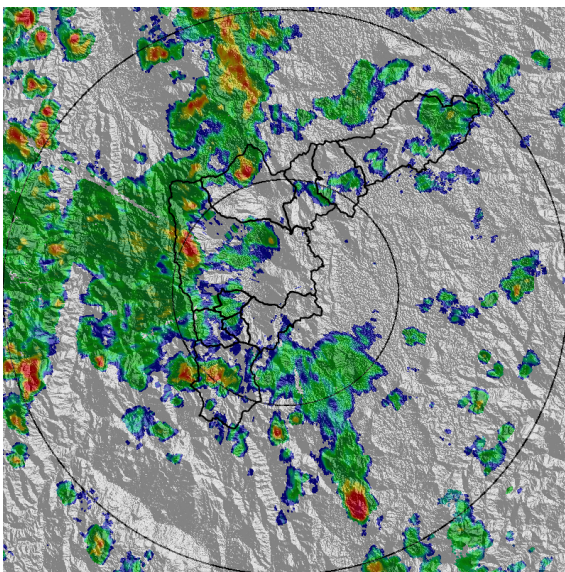
EVENTO N: 1516



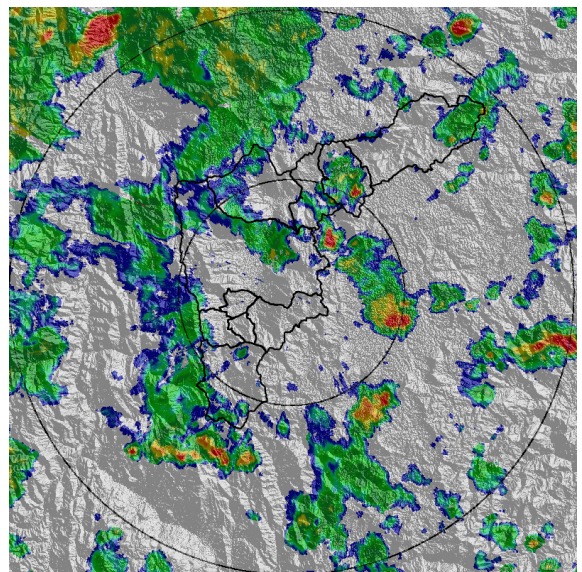
(a) 2018-10-09 09:16



(b) 2018-10-09 10:44

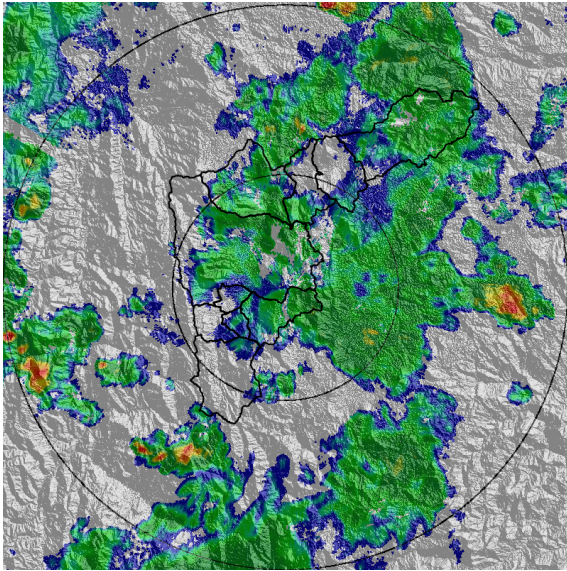


(c) 2018-10-09 12:02

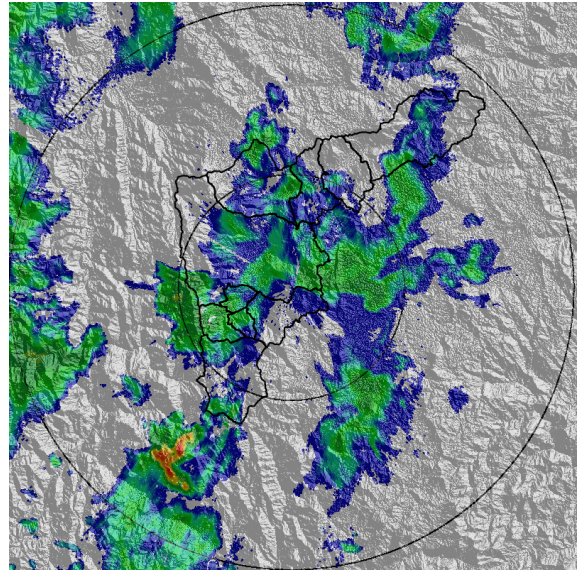


(d) 2018-10-09 13:30

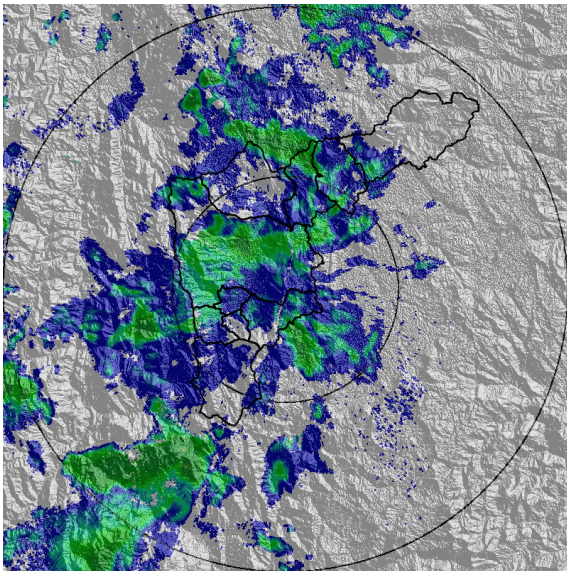
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



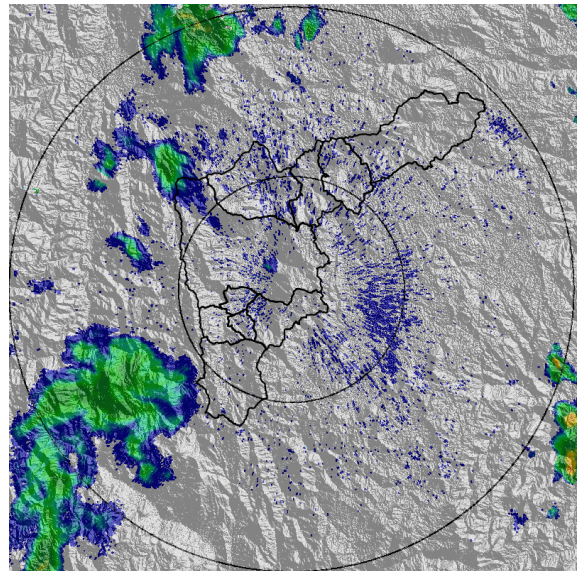
(e) 2018-10-09 16:58



(f) 2018-10-09 19:03



(g) 2018-10-09 20:42



(h) 2018-10-09 23:49

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

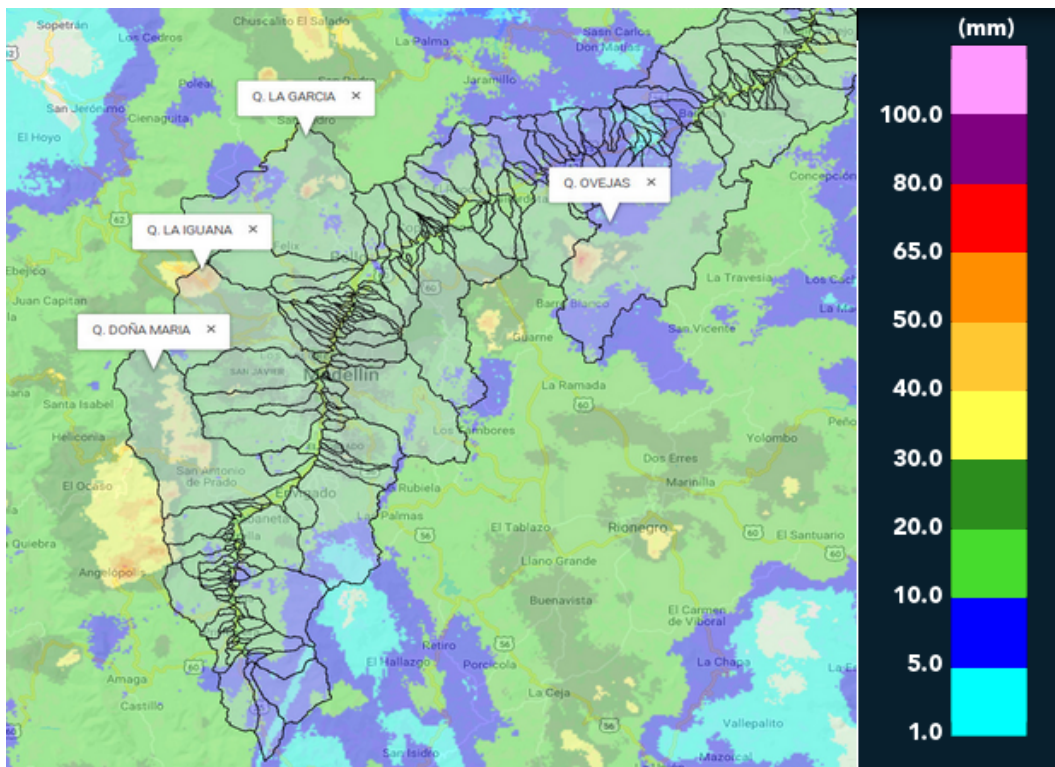


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-10-09

EVENTO N: 1516

Los mayores acumulados de precipitación registrados por el radar se presentaron en las cuencas de las quebradas: La Iguaná y Doña María en Medellín, La García en Bello y Ovejas en el límite entre Girardota y Guarne, con valores máximos entre 50 mm y 65 mm en las tres primeras y entre 65 mm y 80 mm en la última.



(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

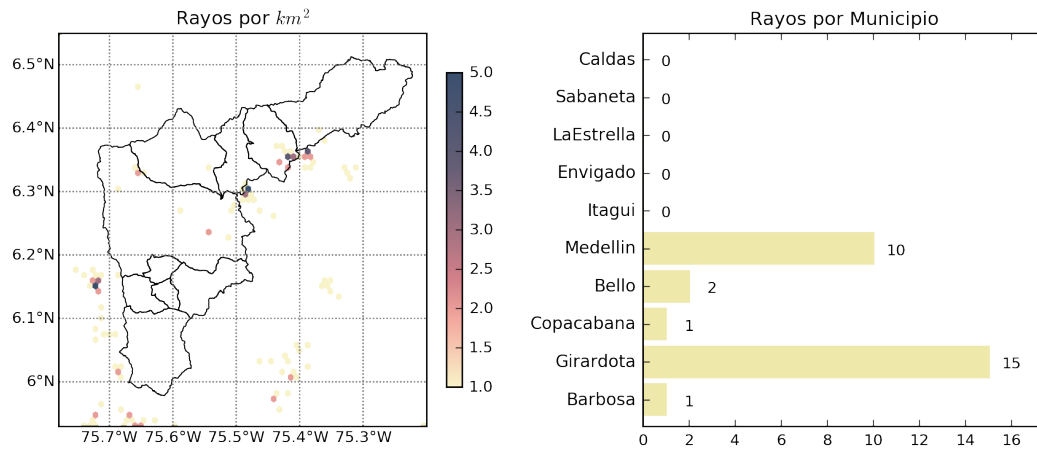


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-10-09

EVENTO N: 1516

Se registraron 29 descargas eléctricas tipo nube-tierra durante el evento, 15 de estas en Girardota.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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



Con el apoyo de:



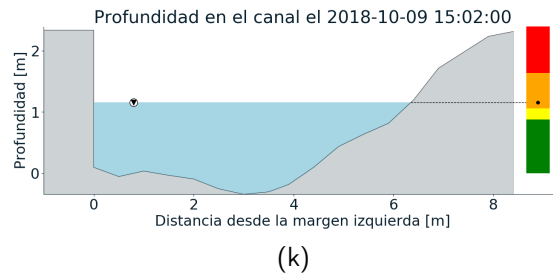
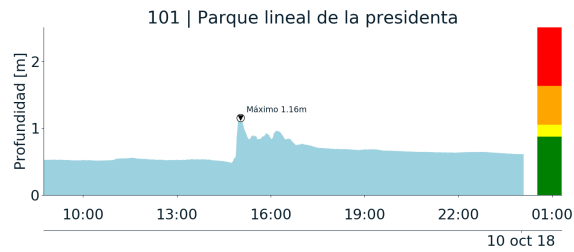
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



| RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Estación | Ubicación | Pico de la hidrografa [m] | Fecha y Hora | Máximo nivel de riesgo alcanzado |
| 101. Parque lineal de la presidenta | Medellín - 14 El Poblado | 1.16 | 2018-10-09 15:02:00 | Naranja |



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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



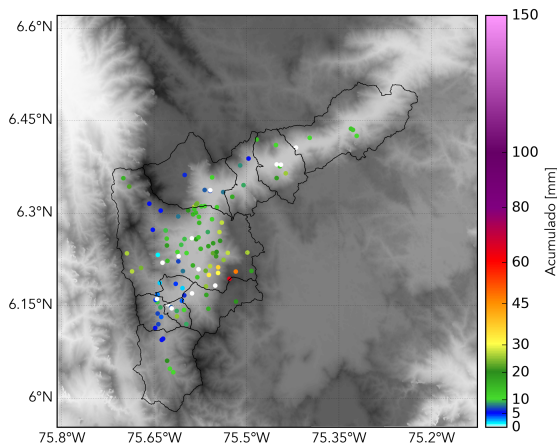
Alcaldía de Medellín



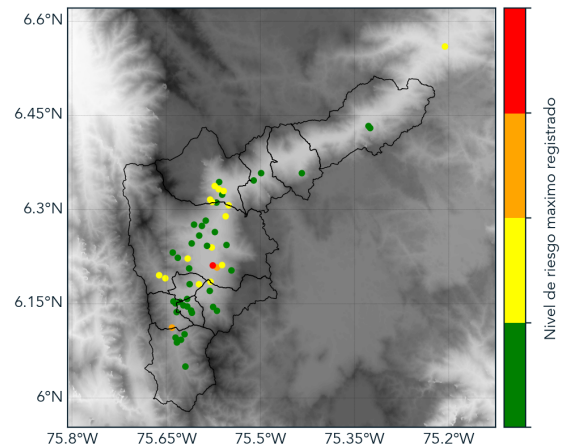
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-10-09

EVENTO N: 1516



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Jessica Velasco - Juan Esteban Rincón
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993