



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-10-22	EVENTO N: 2064
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2020-10-22	Hora inicio: 15:45:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-10-22	Hora fin: 17:20:00	25	Escuela Rural Astilleros	16.26
Duración evento	1 hora 35 min	53	Colegio Eduardo Santos	6.1
Mayor intensidad de lluvia		27	Centro de Salud San Javier La Loma	5.08
Magnitud	42.67 mm/hora Hora: 16:08:00			
Estación	53. Colegio Eduardo Santos			
Municipio	Medellin, 13 San Javier			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	16.26 mm			
Estación	25. Escuela Rural Astilleros			
Municipio	Medellin, Astilleros			

Descripción del evento de precipitación

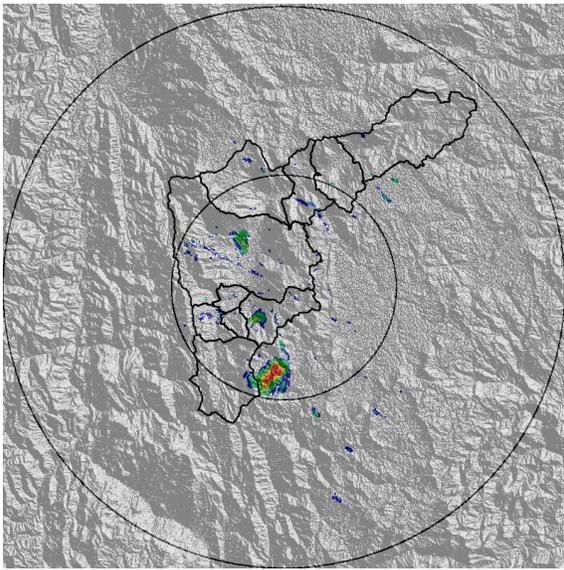
El evento de lluvia de esta tarde se produjo como resultado de convección local en el Valle de Aburrá. Hacia las 15:45 se desarrollaron núcleos de lluvia aislados sobre Medellín, Envigado y entre los límites de Caldas con el Valle de San Nicolás. Los cuales, en su desplazamiento hacia el occidente, se precipitaron sobre el occidente de Medellín, y los municipios del sur del valle. Se resalta que las lluvias más intensas tuvieron lugar sobre Medellín y Sabaneta. El evento finalizó a las 17:20 cuando las precipitaciones salieron de la jurisdicción. La máxima intensidad de precipitación registrada por la red pluviométrica fue de 71 mm/h a las 16:11 en la estación Centro de salud San Javier La Loma en el municipio de Medellín. El máximo acumulado de precipitación dentro de la red pluviométrica fue de 16 mm en la estación Escuela Rural Astilleros en el municipio de Medellín.



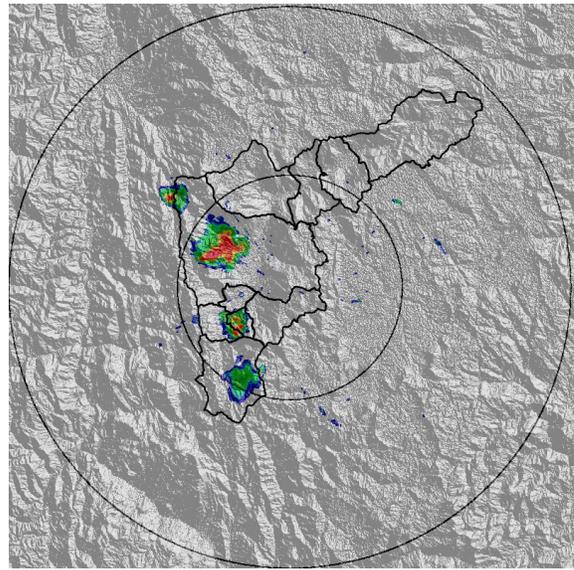
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-10-22

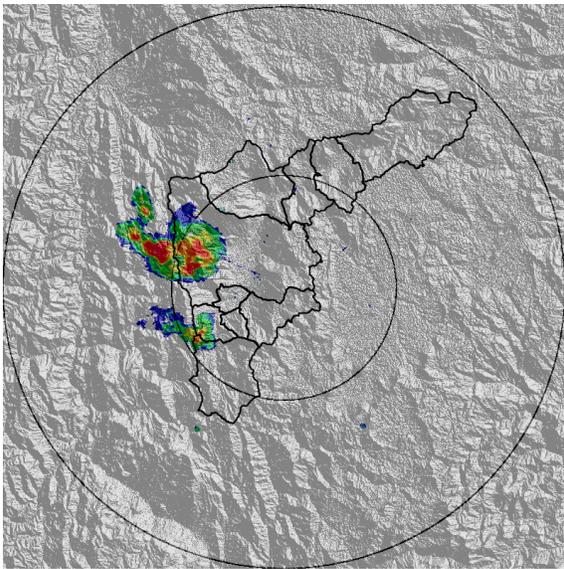
EVENTO N: 2064



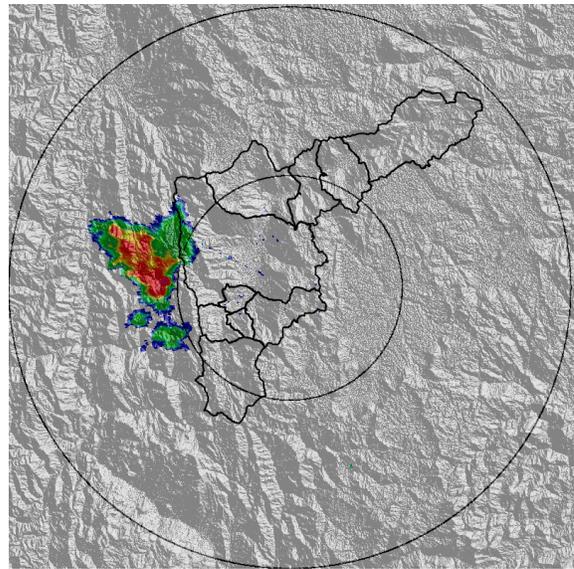
(a) 2020-10-22 15:48



(b) 2020-10-22 16:14



(c) 2020-10-22 16:40



(d) 2020-10-22 17:06

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

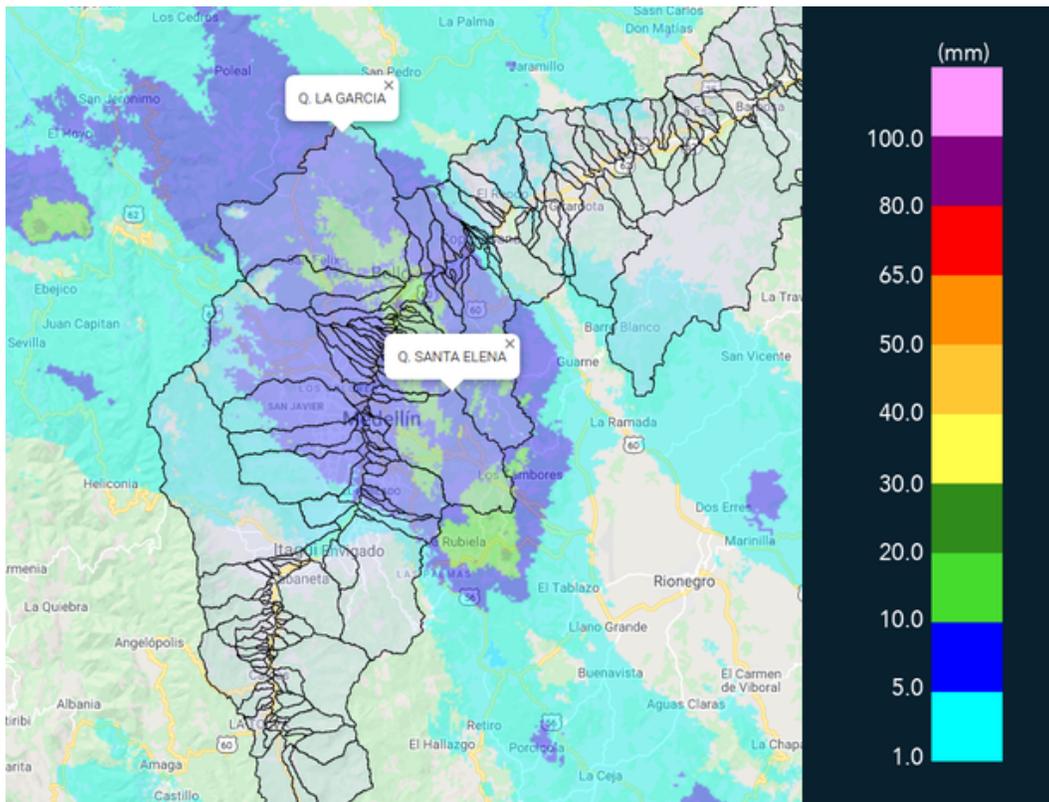


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-10-22

EVENTO N: 2064

Los mayores acumulados de precipitación de hasta 50mm se produjeron en Medellín en las quebradas La Hueso y Doña Maria.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-10-22

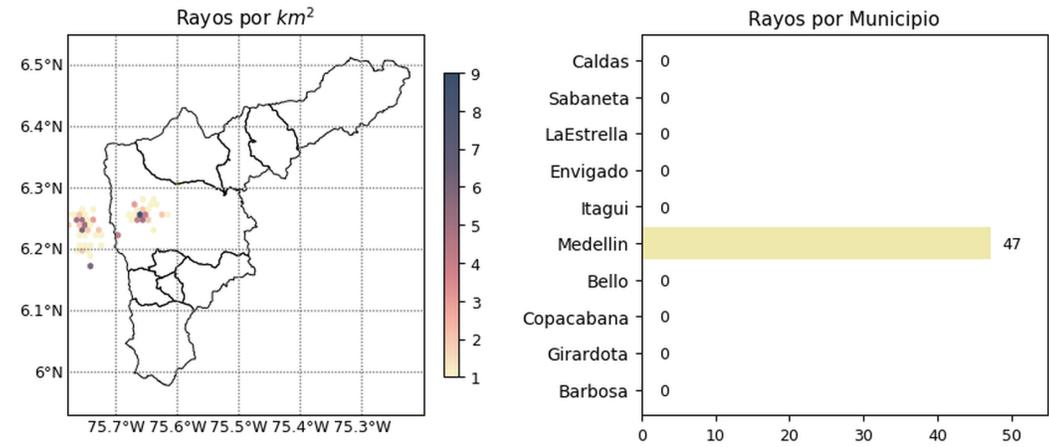
EVENTO N: 2064

Se presentaron en total 47 descargas eléctricas del tipo nube-tierra Sobre el municipio de Medellín.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
2020-10-22 15:45:00 a 2020-10-22 17:20:00





 @siatamedellin
 

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



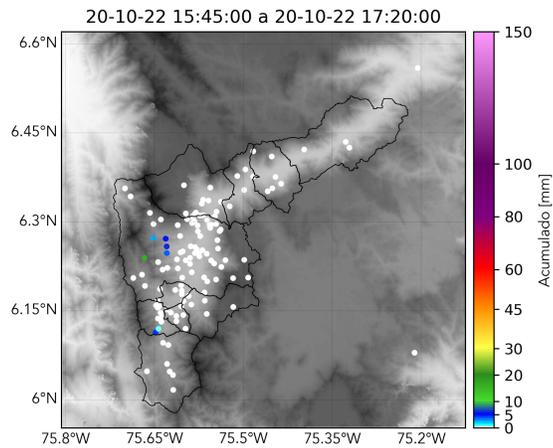
 @siatamedellin
 



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-10-22

EVENTO N: 2064



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan D. Mantilla - Estefanía López
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