



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2019-10-13		EVENTO N: 1781	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-10-13	Hora inicio: 21:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-10-14	Hora fin: 10:00:00	18	Escuela El Salado
Duración evento	13 horas 00 min	3	Escuela Rural Yarumalito
Mayor intensidad de lluvia		10	Escuela Rural El Boqueron
Magnitud	67.06 mm/hora Hora: 00:22:00	51	Represa La Garcia
Estación	18. Escuela El Salado	72	Jose Miguel de Restrepo
Municipio	Medellin, El Salado	47	Villa Nueva Sede La Luz
Mayor registro de lluvia acumulada		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Magnitud	23.62 mm	4	I.E Hector Rogelio Montoya
Estación	18. Escuela El Salado	70	Indural Km6 Medellin-Bogota
Municipio	Medellin, El Salado	37	Liceo Fernando Velez
Descripción del evento de precipitación		29	Escuela Marina Orth
<p>El evento inició a las 21:00, con un sistema convectivo generado en el corregimiento de Altavista de intensidad moderada. Una hora más tarde se generó un nuevo sistema convectivo al noroccidente del municipio de Barbosa con intensidad moderada – alta. Sobre las 22:38 el municipio de Barbosa se encontraba totalmente cubierto por un sistema que ingresó por el costado oriental del municipio con intensidad moderada – alta. Alrededor de las 23:14 el sistema cubrió por completo la zona norte del Valle de Aburrá, generando lluvias de intensidad alta en Copacabana y Bello, e intensidad baja – moderada para Girardota y Barbosa. A las 23:35 el sistema ingresó por al corregimiento de Santa Elena en el municipio de Medellín con intensidad moderada y al norte del corregimiento de San Cristóbal con intensidad alta. Alrededor de la 01:14 todo el Valle de Aburrá se encontraba cubierto por un sistema de intensidad baja – moderada. Siendo las 04:10 las lluvias abandonaron por completo la zona sur del Valle de Aburrá. A las 05:30 se presentaron precipitaciones de baja intensidad sobre los municipios del norte del valle y Medellín, condición que se presentó hasta las 10:00 cuando finalizó el evento.</p>		295	Laguna Quitasol - Pluviografica
		281	Megacolegio - Pluviografica
		48	Escuela Rural Santa Angela
		76	I.E. Fontidueno
		88	CUIDA Juan Cojo
		30	Salon Social Barbosa
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
		320	Palmitas potrera - Pluvio
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		8	Escuela CEDEPRO
		121	I.E Barrio Paris
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		324	E.R Jamundi - Pluviografica
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
		241	Sede Social Picacho Las Vegas
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
		282	La isla - Pluviografica
		40	I.E Ciro Mendia
		392	Universidad San buenaventura - Pluviografica
14	Escuela El Triunfo		
16	I.E Ramon Munera Lopera		
274	Carpinelo amapolita - Pluvio		
389	El Tesoro - Pluviografica		

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



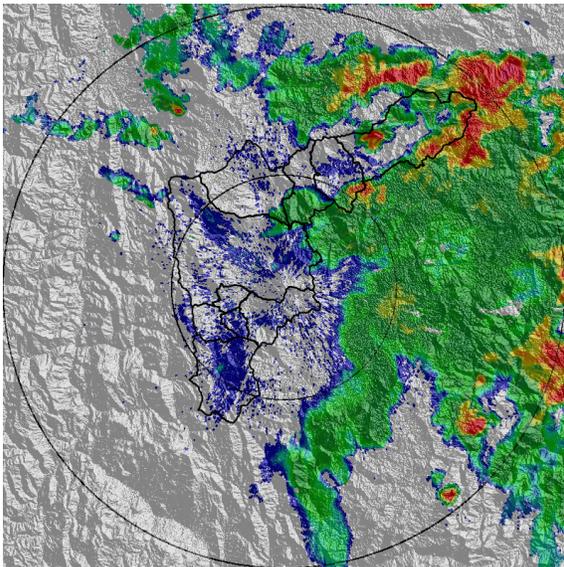
Alcaldía de Medellín



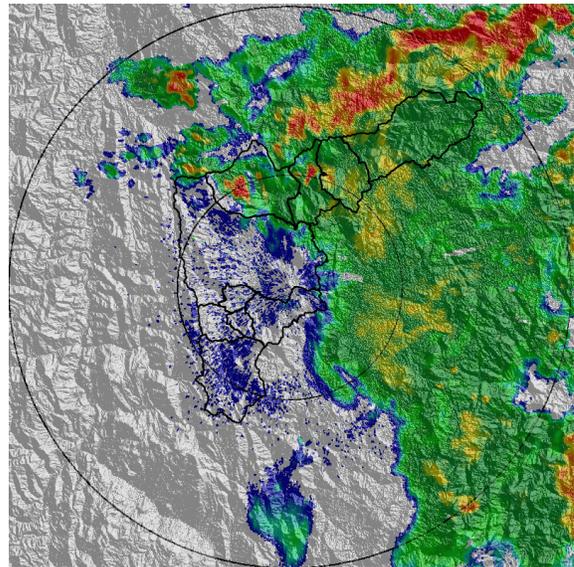
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-10-13

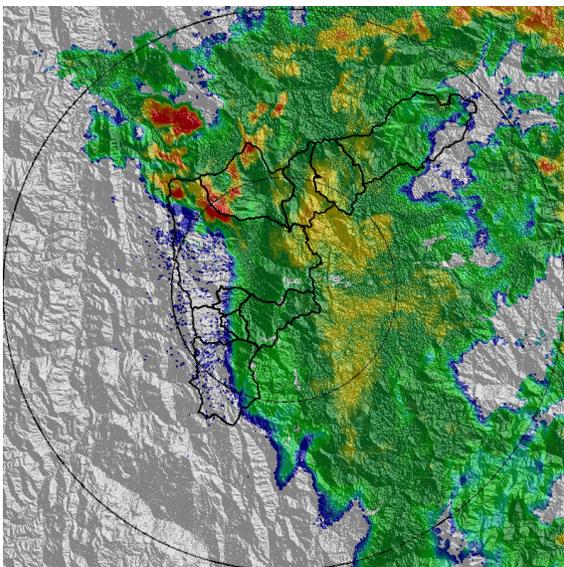
EVENTO N: 1781



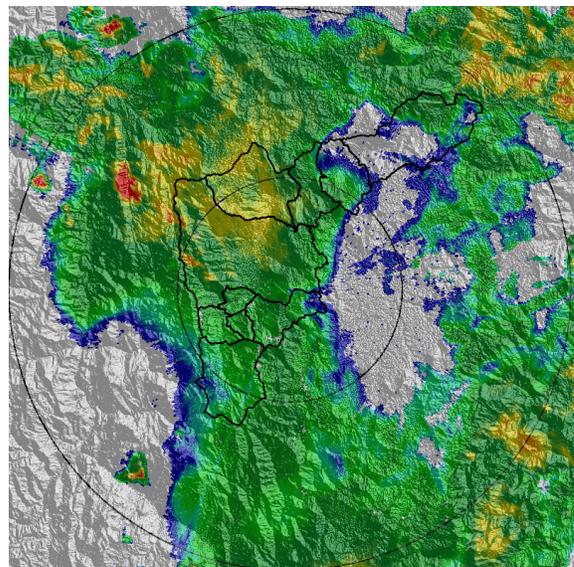
(a) 2019-10-13 22:28



(b) 2019-10-13 23:09



(c) 2019-10-13 23:45



(d) 2019-10-14 00:48

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



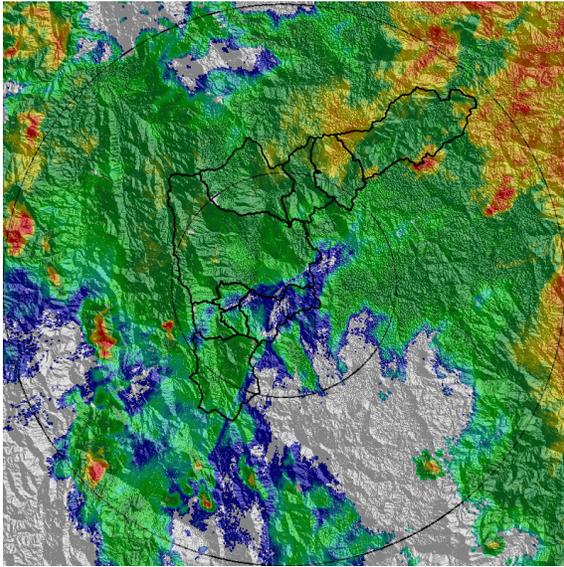
Con el apoyo de:



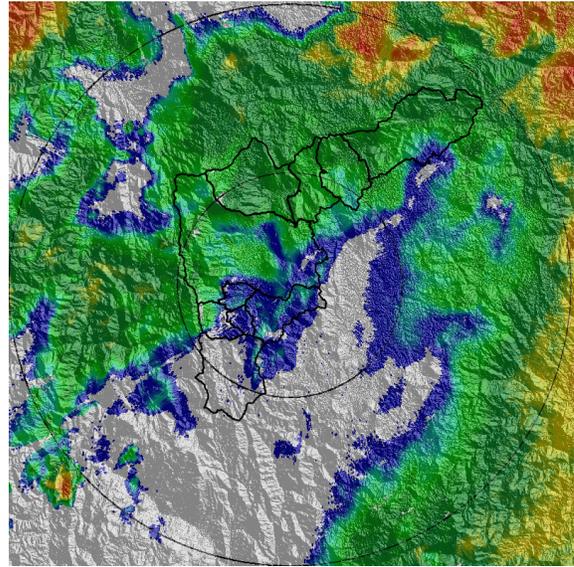
Un proyecto de:



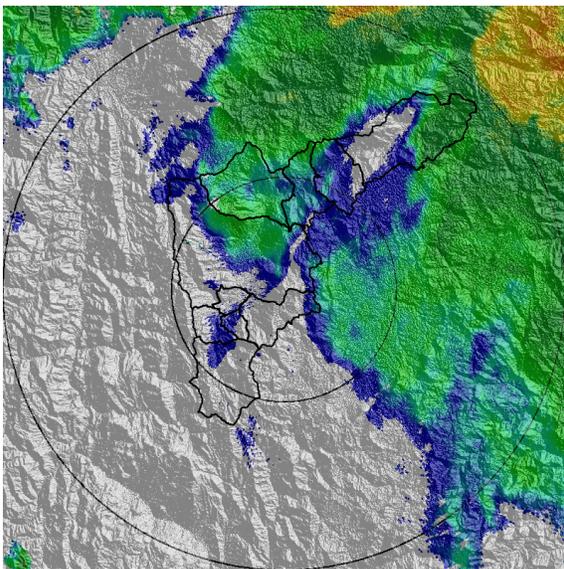
Alcaldía de Medellín



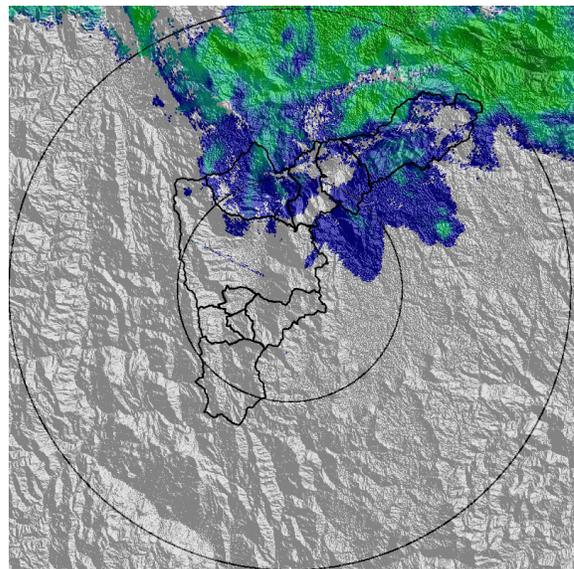
(e) 2019-10-14 01:55



(f) 2019-10-14 03:44



(g) 2019-10-14 05:54



(h) 2019-10-14 09:06

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

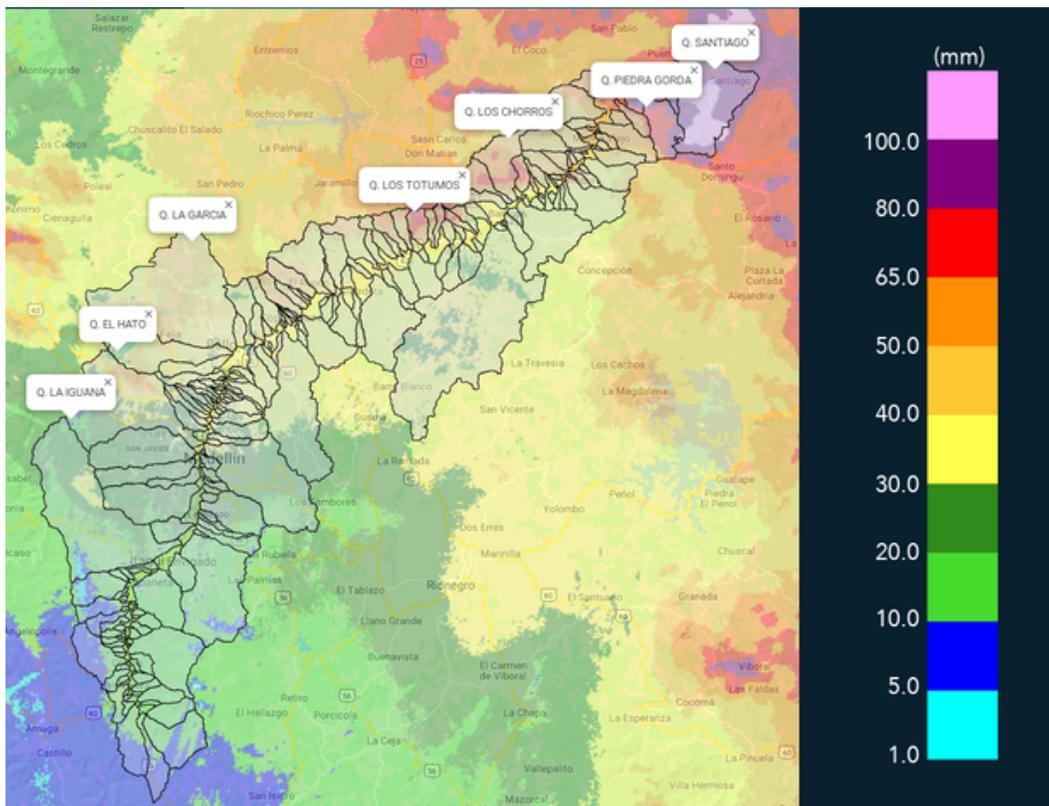


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-10-13

EVENTO N: 1781

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar son las cuencas de las quebradas Santiago, Piedra gorda, Los Chorros, Los Totumos, La Garcia, El Hato y La Iguana con acumulados entre los 50 y los 100 mm



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

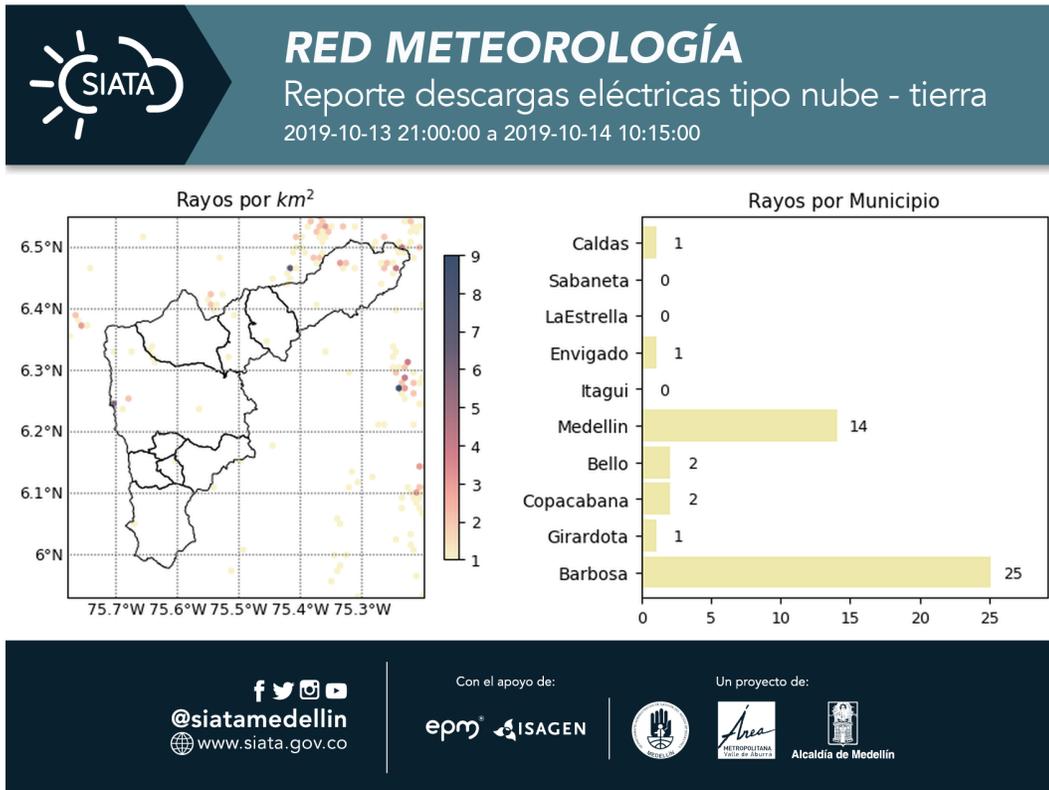


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-10-13

EVENTO N: 1781

Se registraron 46 descargas eléctricas de tipo nube-tierra durante el evento, 25 en Barbosa, 14 en Medellín, 2 en Bello, 1 en Girardota, 1 en Caldas, 1 en Envigado y 2 en Copacabana.



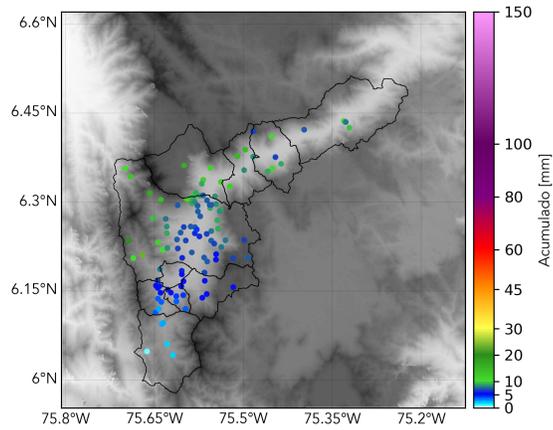
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-10-13

EVENTO N: 1781



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Sebastián López-Valentina Ramirez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993