



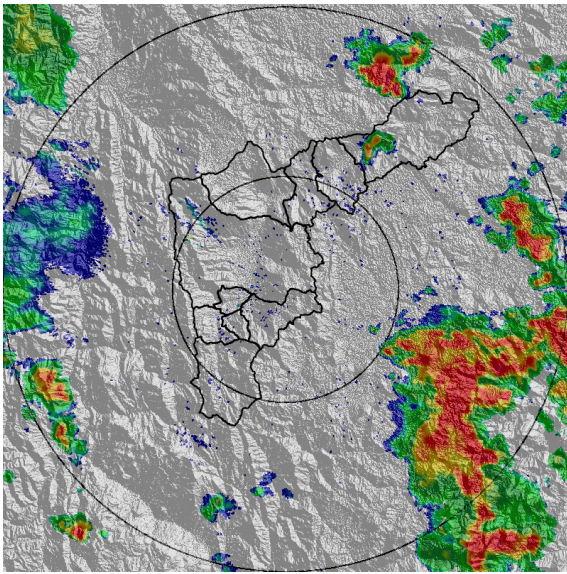
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2019-10-12		EVENTO N: 1780	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-10-12	Hora inicio: 19:01:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-10-13	Hora fin: 07:45:00	278	Vereda Potrerito - Pluviografica
Duración evento	12 horas 44 min	30	Salon Social Barbosa
Mayor intensidad de lluvia		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 21:05:00	47	Villa Nueva Sede La Luz
Estación	295. Laguna Quitasol - Pluviografica	295	Laguna Quitasol - Pluviografica
Municipio	Bello, Tierradentro	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
Mayor registro de lluvia acumulada		37	Liceo Fernando Velez
Magnitud	39.12 mm	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
Estación	278. Vereda Potrerito - Pluviografica	51	Represa La Garcia
Municipio	Barbosa, Potrerito	5	I.E Santa Elena
Descripción del evento de precipitación		88	CUIDA Juan Cojo
<p>El evento inicia a las 19:01 del 12 de octubre con un sistema de alta intensidad que se formó sobre la frontera entre los municipios de Girardota y Barbosa. A las 19:48 se da el ingreso por el Oriente del municipio de Envigado de un sistema de alta intensidad y extensión proveniente del Magdalena Medio, que se junta con el que se encontraba al interior del Valle. A las 21:00 el sistema cubre todos los municipios del Norte con alta intensidad mientras que Medellín y los municipios del Sur mantienen intensidades bajas. A las 00:08 del 13 de octubre, el sistema cubre por completo todos los municipios del valle de Aburrá con lluvias de intensidad moderada-baja. A las 01:46, las lluvias pierden extensión en su desplazamiento hacia el noroccidente. A las 03:32, las precipitaciones casi se han disipado por completo a excepción de los municipios de Medellín, Bello, Barbosa y Envigado, donde persisten las bajas intensidades. Desde las 05:00 hasta las 06:30 continúa ingresando humedad por el Oriente, y a partir de las 07:15 comienzan a disiparse las lluvias. Las precipitaciones finalizan a las 07:45.</p>		72	Jose Miguel de Restrepo
		324	E.R Jamundi - Pluviografica
		373	Comfama Copacabana - Pluviografica
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
		31	Colegio Jose Manuel Sierra
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
		392	Universidad San buenaventura - Pluviografica
		1	Casa de Gobierno Altavista
		389	El Tesoro - Pluviografica
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		76	I.E. Fontidueno
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota
		29	Escuela Marina Orth
		211	La Ladera
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
		42	Escuela Rural Piedras Gordas
		281	Megacolegio - Pluviografica
		26	Escuela Rural El Plan
		17	Escuela El Corazon
28	Liceo Salazar y Herrera		
8	Escuela CEDEPRO		
282	La isla - Pluviografica		
23	Instituto Jorge Robledo		



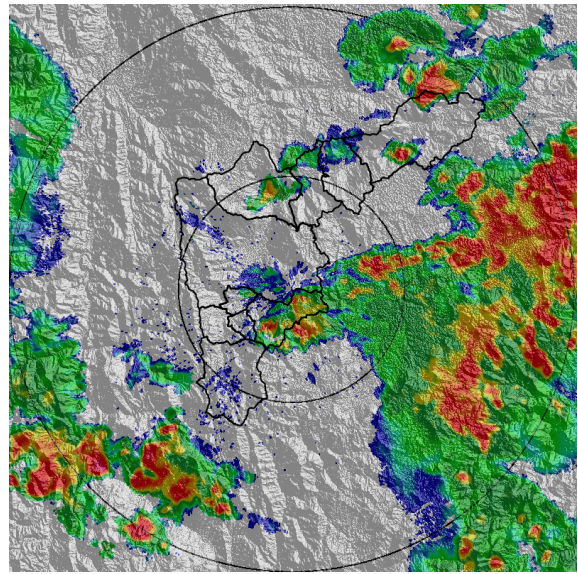
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-10-12

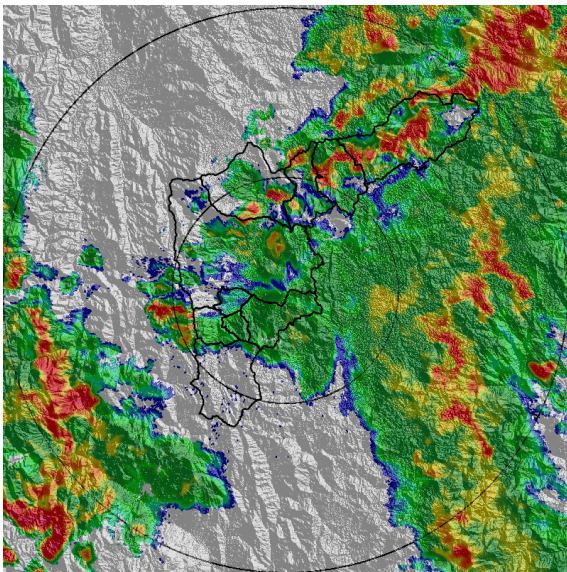
EVENTO N: 1780



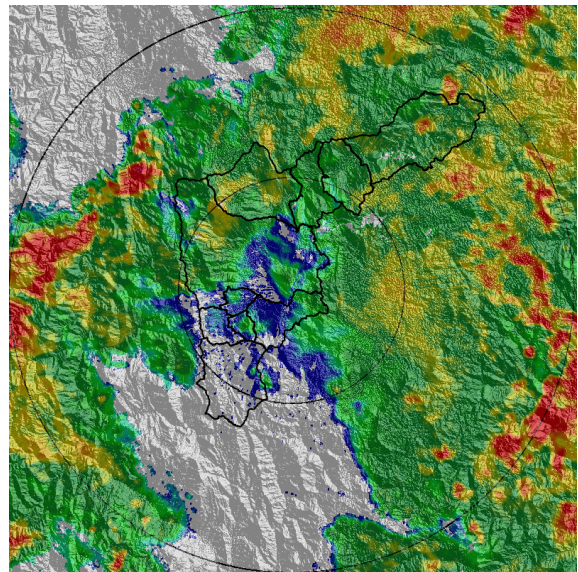
(a) 2019-10-12 19:01



(b) 2019-10-12 20:03



(c) 2019-10-12 20:55



(d) 2019-10-12 22:13

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



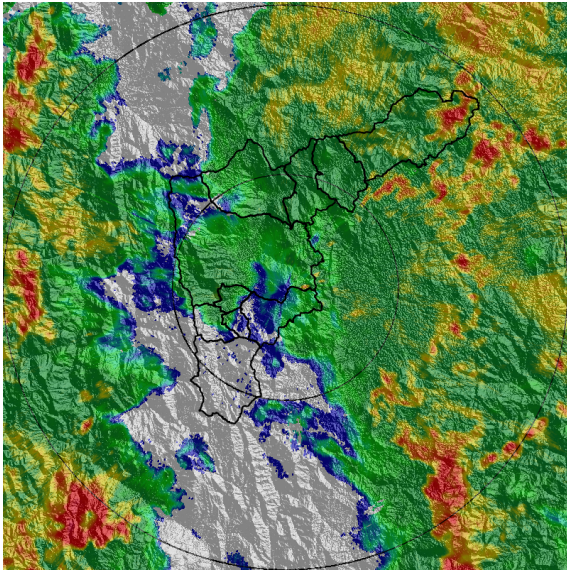
Con el apoyo de:



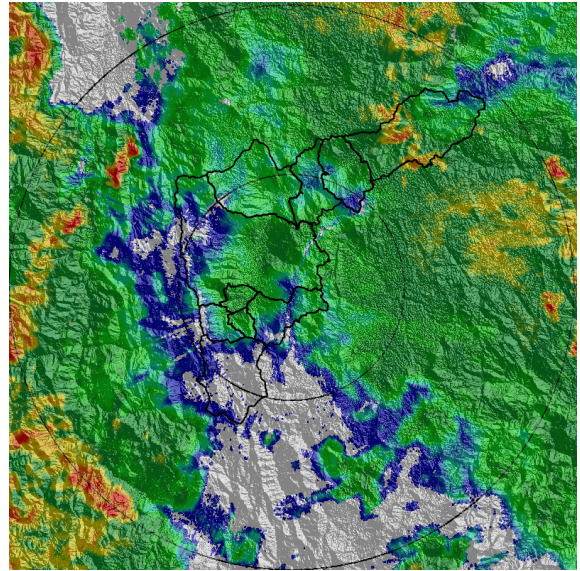
Un proyecto de:



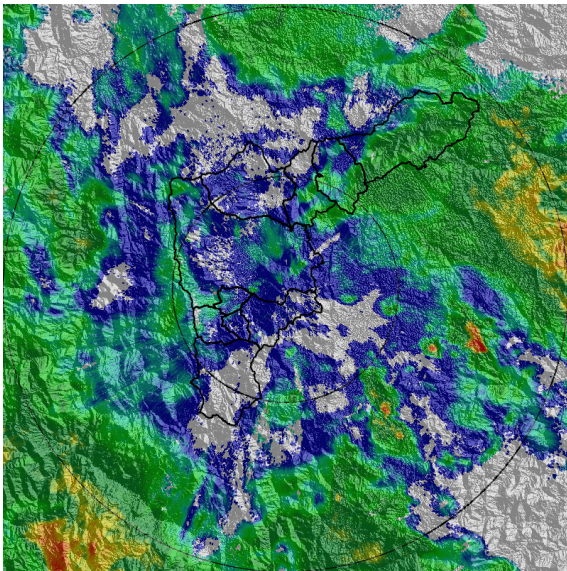
Alcaldía de Medellín



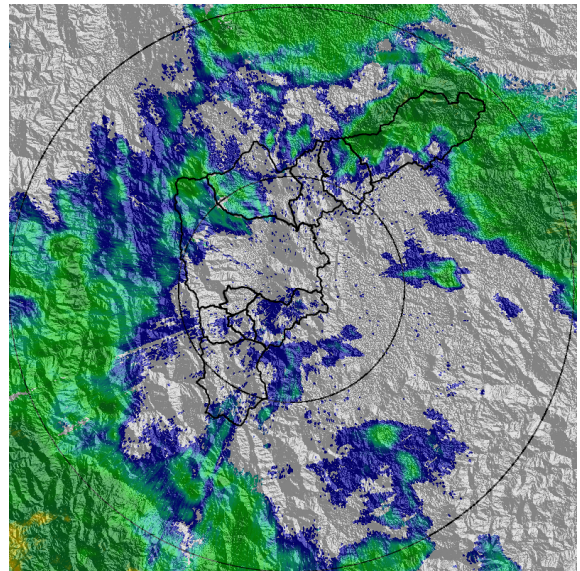
(e) 2019-10-12 23:31



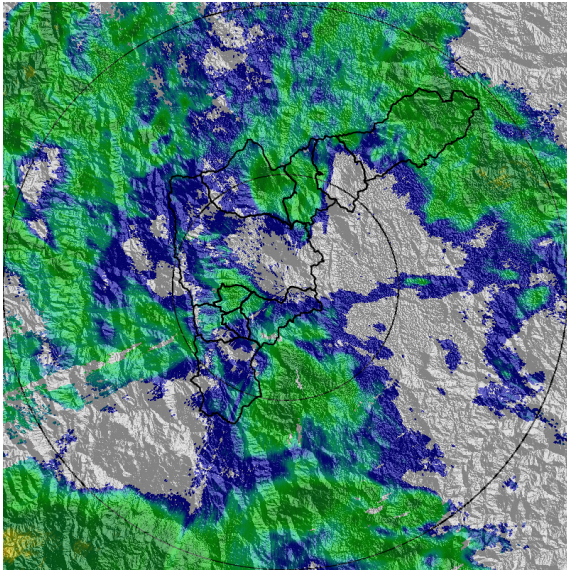
(f) 2019-10-13 01:20



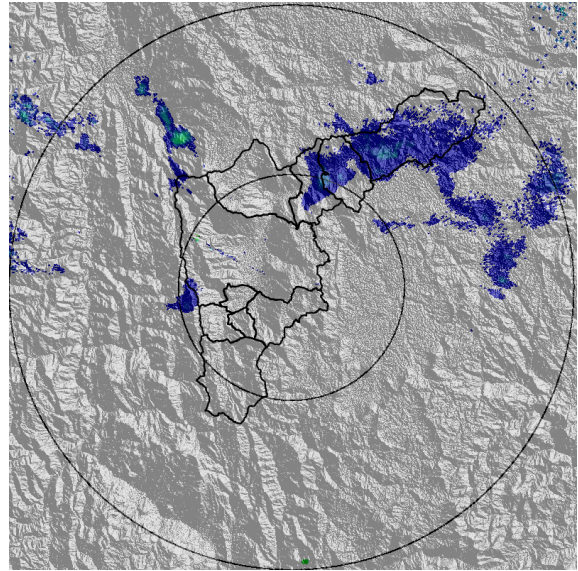
(g) 2019-10-13 02:38



(h) 2019-10-13 03:25



(i) 2019-10-13 05:09



(j) 2019-10-13 07:29

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

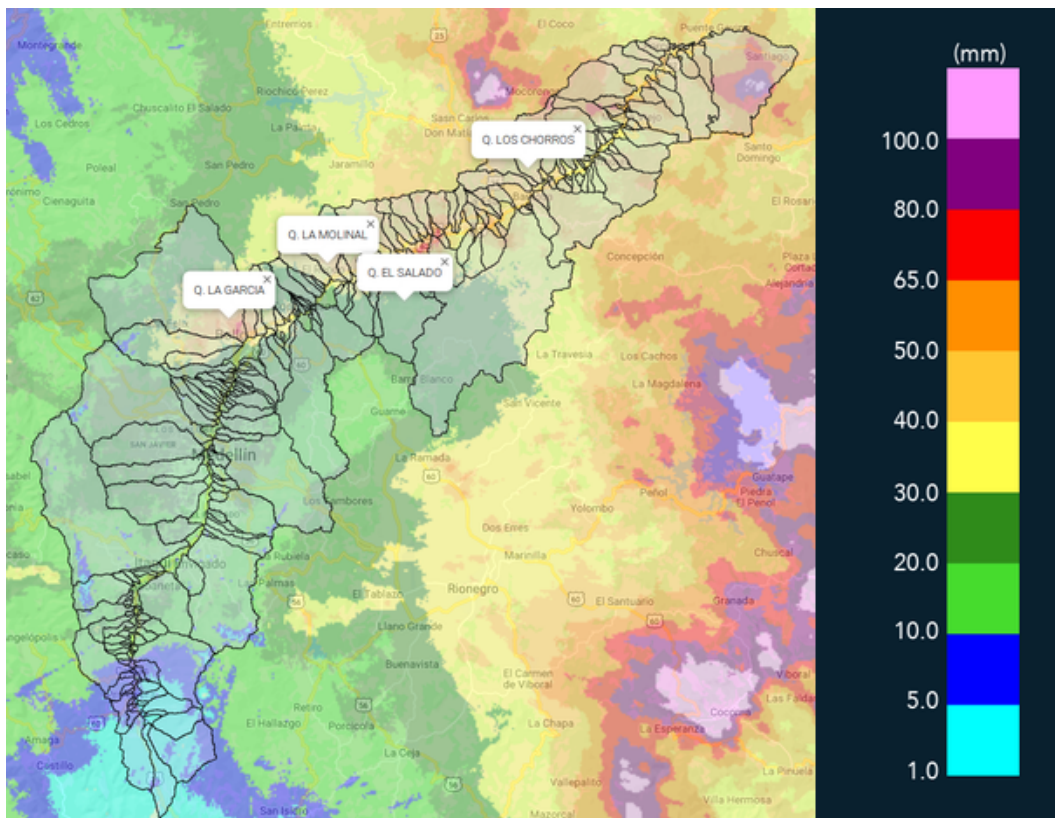


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-10-12

EVENTO N: 1780

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar son las cuencas de la Quebrada La García, La Molinal, El Salado y Los Chorros, con acumulados entre 40 y 65 mm.



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

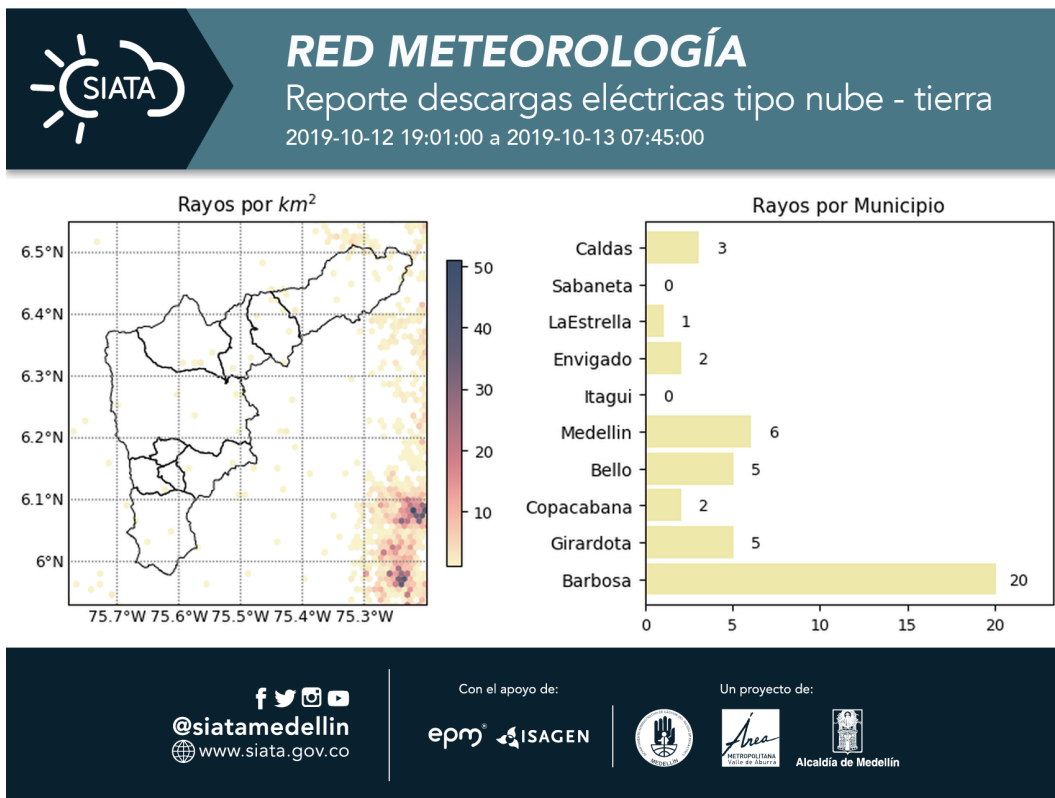


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-10-12

EVENTO N: 1780

Se presentaron en total 45 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en el valle, de las cuales 20 fueron en Barbosa, 6 en Medellín, 5 en Bello y Girardota, 3 en Caldas, 2 en Copacabana, 2 en Envigado y 1 en el municipio de La Estrella.



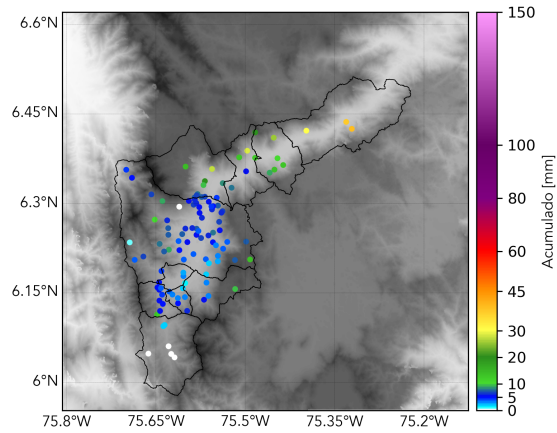
(I) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-10-12

EVENTO N: 1780



(m) Boletín Precipitación

Elaborado por: Santiago Londoño- José Lozano
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.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