



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2019-11-13		EVENTO N: 1815	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-11-13	Hora inicio: 06:10:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-11-13	Hora fin: 22:40:00	242	IE Jesus Maria Valle
Duración evento	16 horas 30 min	320	Palmitas potrera - Pluvio
Mayor intensidad de lluvia		7	Escuela Republica de Cuba
Magnitud	91.44 mm/hora Hora: 14:02:00	4	I.E Hector Rogelio Montoya
Estación	242. IE Jesus Maria Valle	20	Fundacion Hogares Claret
Municipio	Medellin, 06 Doce Octubre	48	Escuela Rural Santa Angela
Mayor registro de lluvia acumulado		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Magnitud	37.08 mm	281	Megacolegio - Pluviografica
Estación	242. IE Jesus Maria Valle	339	Ecoparque el Salado - Pluviografica
Municipio	Medellin, 06 Doce Octubre	241	Sede Social Picacho Las Vegas
Descripción del evento de precipitación		10	Escuela Rural El Boqueron
<p>El evento inició a las 06:10 con un sistema de precipitación proveniente del noreste, el cual ingresó al Valle de Aburrá por el municipio de Barbosa con intensidad moderada. En su desplazamiento al sur occidente, se formaron núcleos de lluvias intensas y de corta duración, que se dispersaron hacia los municipios de Girardota, Copacabana y Bello, alrededor de las 08:30. A la 13:30 se generó un núcleo convectivo en el oriente de Medellín, que se desplazó hacia el occidente con intensidad moderada - alta, en esta zona se registro la mayor ráfaga de viento en la estación Centro de salud San Javier con una velocidad de 25.56 km/h; en esta misma estación se registró la máxima intensidad de precipitación con 92.28 mm/h a las 14:38, adicionalmente en la estación IE Jesús María Valle ubicada en Medellín se registró el máximo acumulado con 37.08mm. Desde las 17:40 las lluvias permanecieron con intensidades moderadas - bajas en los municipios del sur, centro y occidente de Medellín. Finalmente para las 22:40 las precipitaciones registradas en La Estrella y Barbosa se disipan.</p>		14	Escuela El Triunfo
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		27	Centro de Salud San Javier La Loma
		121	I.E Barrio Paris
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
		62	Gimnasio Cantabria
		3	Escuela Rural Yarumalito
		36	Colegio Concejo de Itagui
		38	Casa Cultura La Estrella
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
		24	I.E Republica de Uruguay
		30	Salon Social Barbosa
		266	Himalaya - Pluvio
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio
		64	Ecoparque La Romera
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
55	I.E Reino de Belgica		
15	Colegio San Lucas		
353	Villa del Socorro - Pluviografica		
146	Club del adulto mayor - Sabaneta		
			Acumulado (mm)

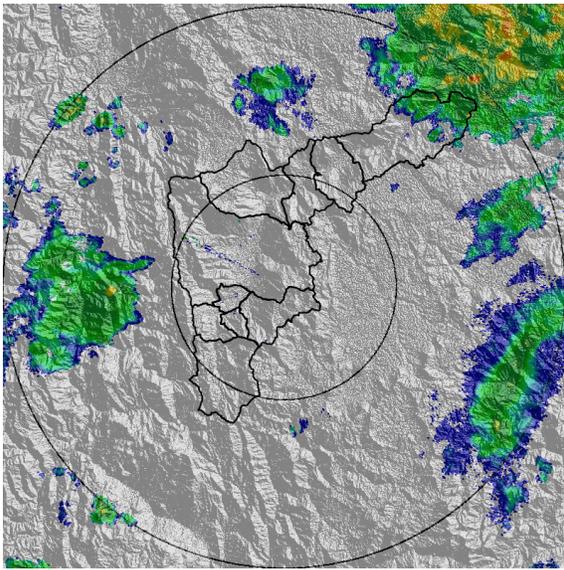
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



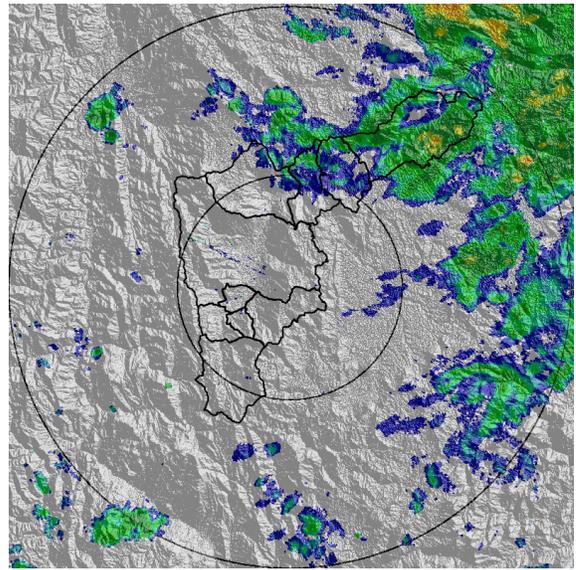
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-11-13

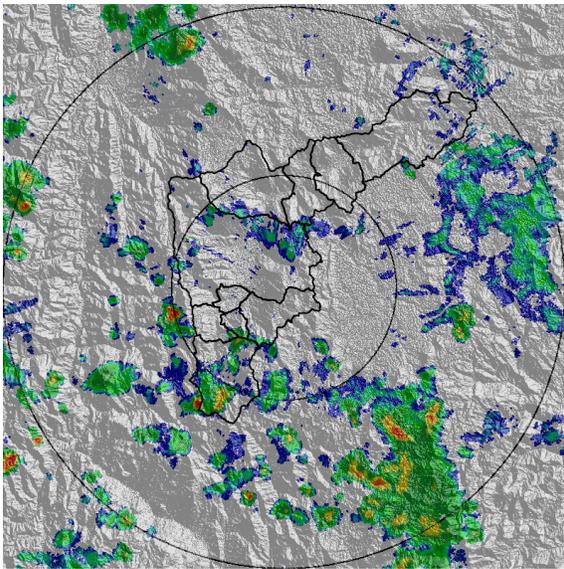
EVENTO N: 1815



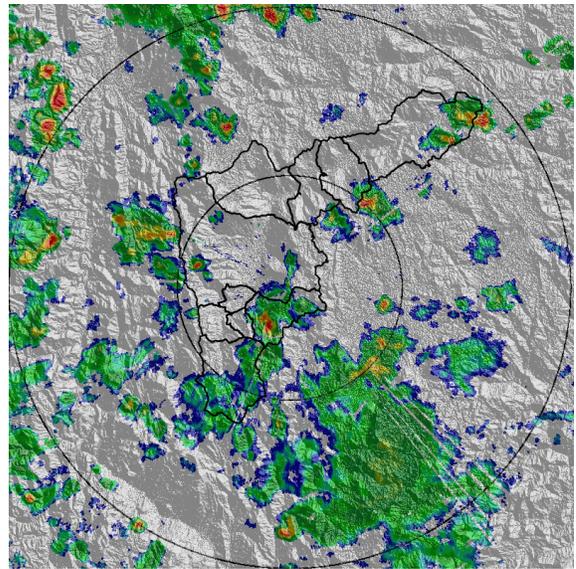
(a) 2019-11-13 06:14



(b) 2019-11-13 07:43



(c) 2019-11-13 11:11



(d) 2019-11-13 12:55

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



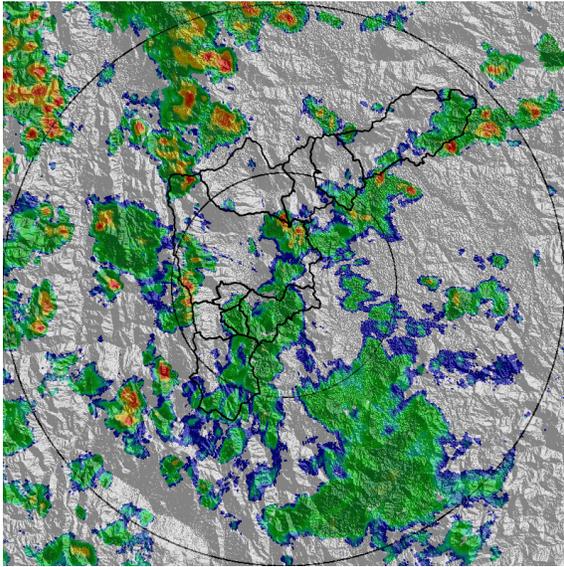
Con el apoyo de:



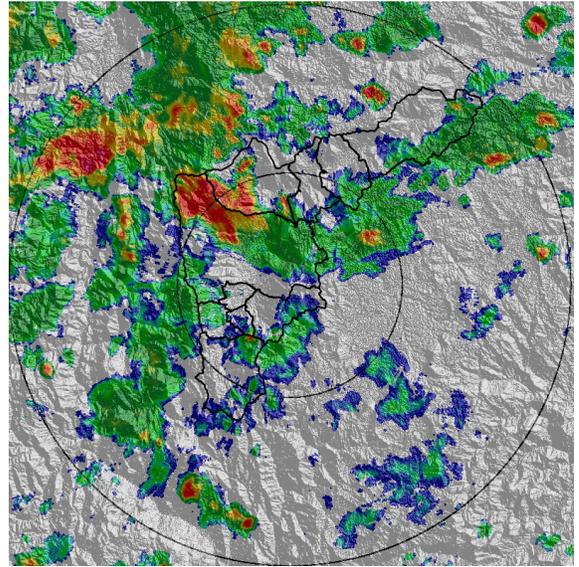
Un proyecto de:



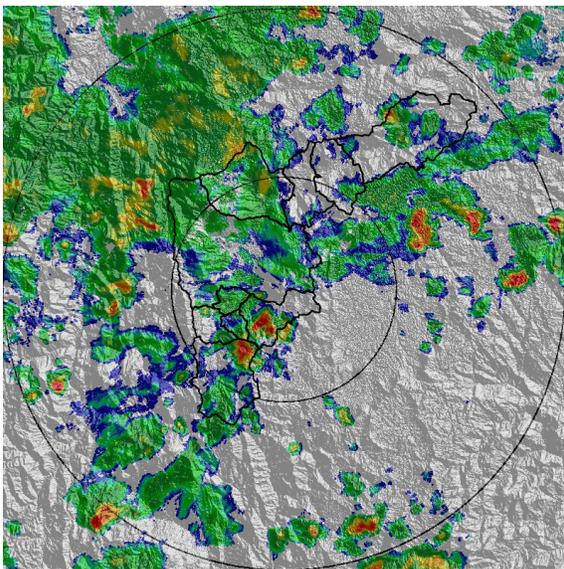
Alcaldía de Medellín



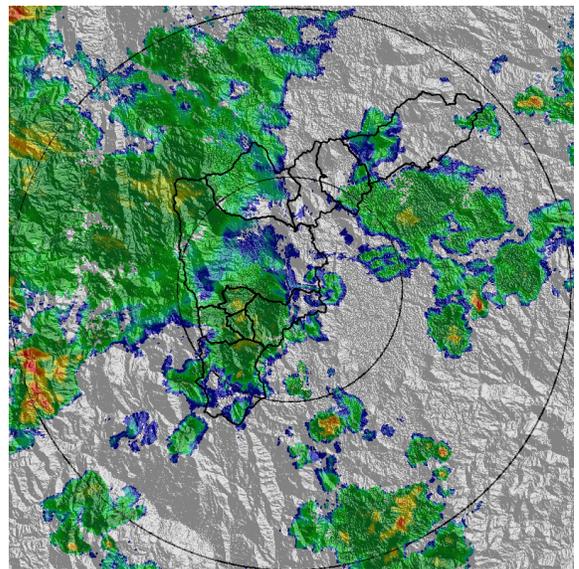
(e) 2019-11-13 13:31



(f) 2019-11-13 14:33



(g) 2019-11-13 15:36



(h) 2019-11-13 16:48

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



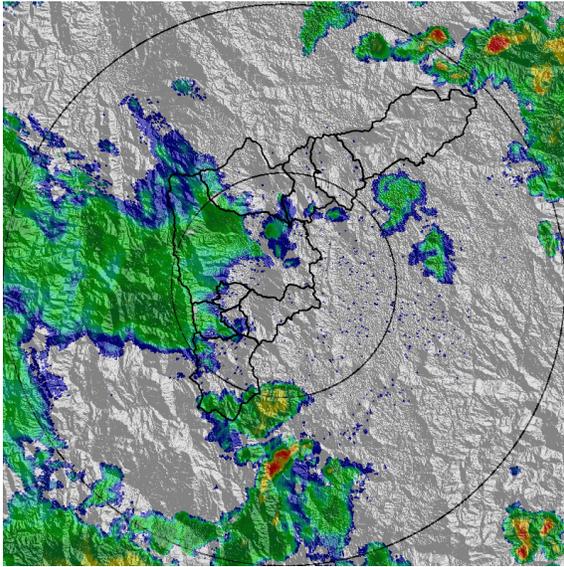
Con el apoyo de:



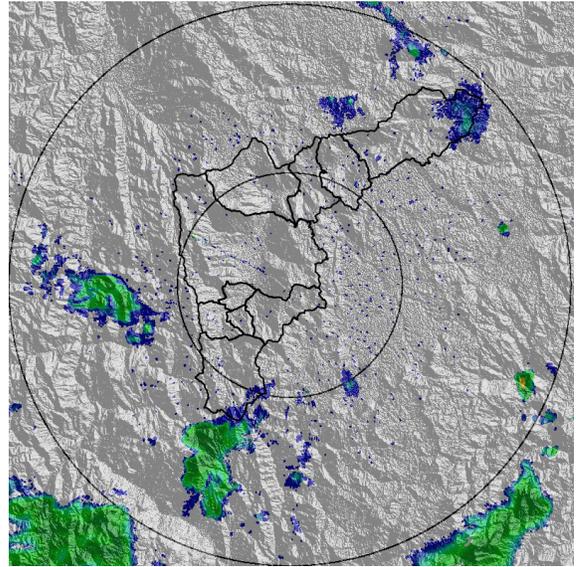
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2019-11-13 20:01



(j) 2019-11-13 22:37

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

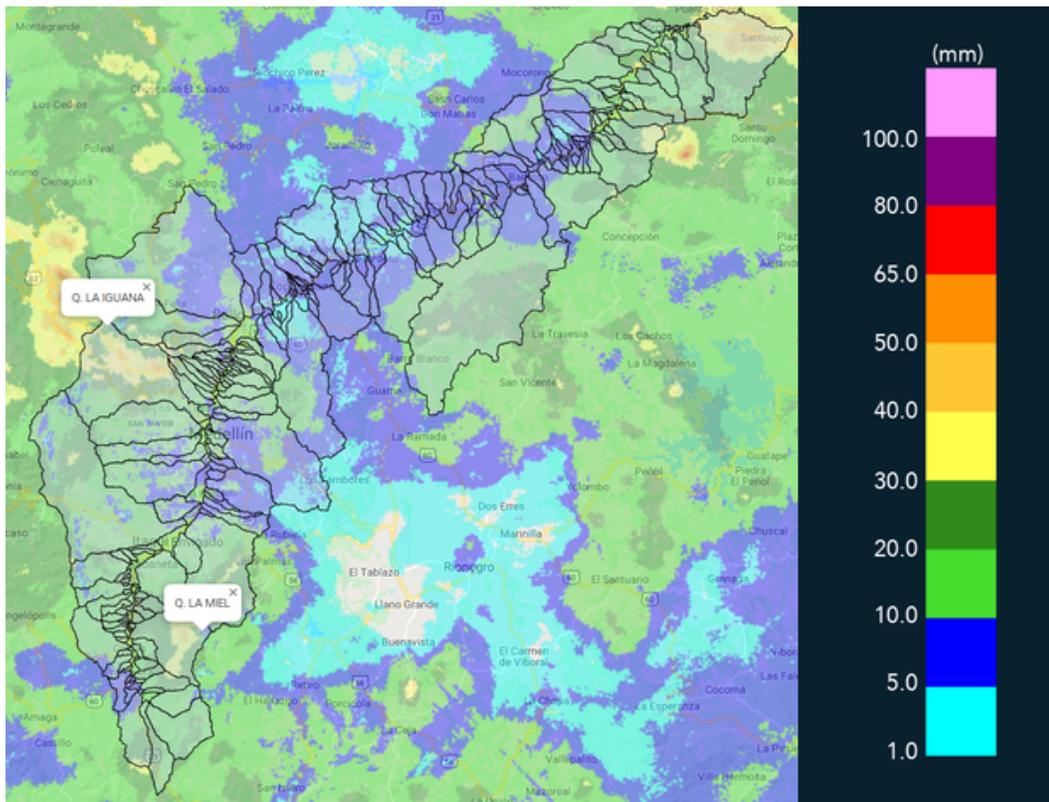


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-11-13

EVENTO N: 1815

Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Miel en Caldas y La Iguana en Medellín con valores cercanos a los 40mm.



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

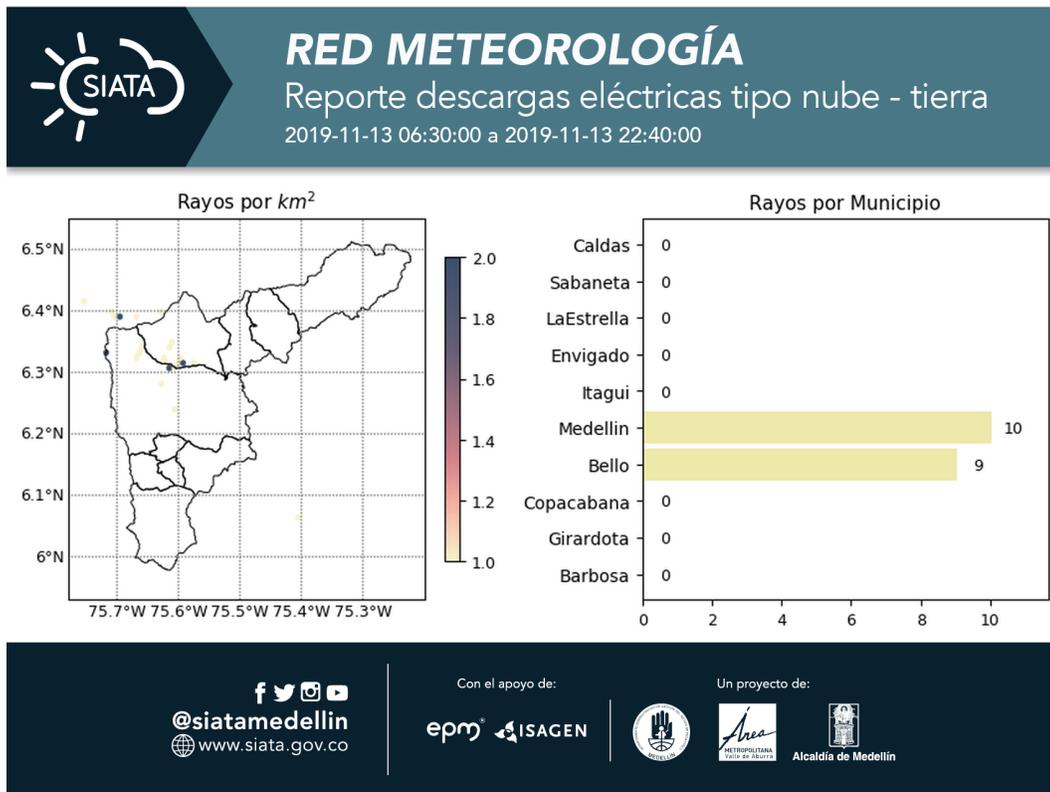


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-11-13

EVENTO N: 1815

Se presentaron 19 descargas eléctricas de tipo nube – tierra; 10 en el municipio de Medellín y 9 en el municipio de Bello.



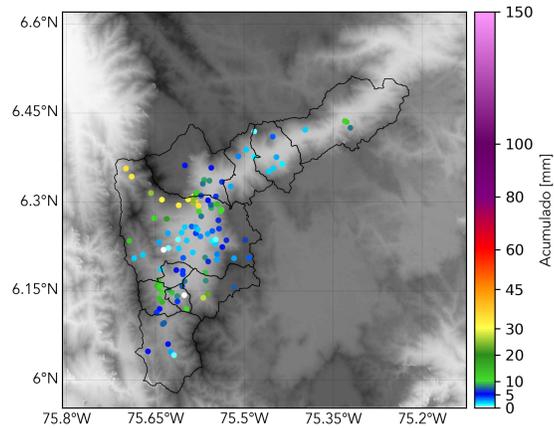
(I) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-11-13

EVENTO N: 1815



(m) Boletín Precipitación

Elaborado por: Luisa Goetz - Monica Acosta
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