



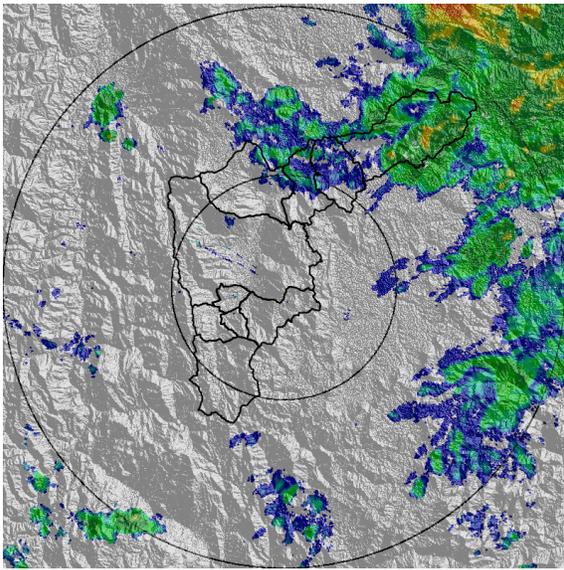
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2019-11-13		EVENTO N: 1815	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-11-13	Hora inicio: 06:10:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-11-13	Hora fin: 17:30:00	242	IE Jesus Maria Valle
Duración evento	11 horas 20 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	48	Escuela Rural Santa Angela
Municipio	Medellin, 06 Doce Octubre	21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Mayor registro de lluvia acumulado		281	Megacolegio - Pluviografica
Magnitud	36.58 mm	339	Ecoparque el Salado - Pluviografica
Estación	242. IE Jesus Maria Valle	241	Sede Social Picacho Las Vegas
Municipio	Medellin, 06 Doce Octubre	10	Escuela Rural El Boqueron
Descripción del evento de precipitación		14	Escuela El Triunfo
<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. Inicialmente se registraron lluvias con intensidades moderadas. Mientras el sistema avanzaba hacia el sur occidente, se formaron núcleos de lluvias intensas y de corta duración, que se desplazaron, para posteriormente dispersarse hacia los municipios de Girardota, Copacabana y Bello con intensidades bajas, alrededor de las 08:30. Hacia las 11:20 se generaron núcleos de moderada intensidad en Caldas los cuales se dispararon rápidamente; a la 13:30 se generó un núcleo convectivo con intensidades altas en el oriente de Medellín, que se desplazó hacia el occidente con intensidades moderadas a altas; en el mismo momento, en el municipio de Envigado se generó precipitación convectiva intensa que se acopló con las lluvias moderadas existentes en el occidente y sur del Valle. Desde las 17:40 las lluvias permanecen con intensidades moderadas a bajas en el centro y occidente de Medellín, Caldas, Envigado, Sabaneta, La Estrella e Itagüí.</p>		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		27	Centro de Salud San Javier La Loma
		121	I.E Barrio Paris
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
		3	Escuela Rural Yarumalito
		24	I.E Republica de Uruguay
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
		30	Salon Social Barbosa
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio
		38	Casa Cultura La Estrella
		62	Gimnasio Cantabria
		36	Colegio Concejo de Itagui
		15	Colegio San Lucas
		353	Villa del Socorro - Pluviografica
		37	Liceo Fernando Velez
		55	I.E Reino de Belgica
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
40	I.E Ciro Mendia		
230	Alcaldia La Estrella - Pluvio		
334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica		
392	Universidad San buenaventura - Pluviografica		



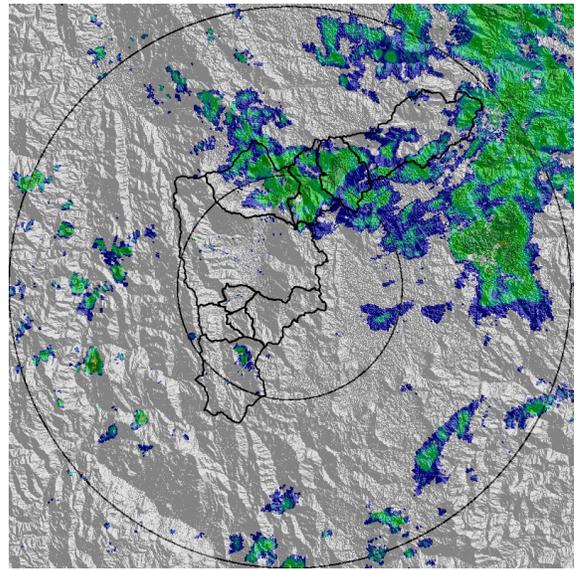
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-11-13

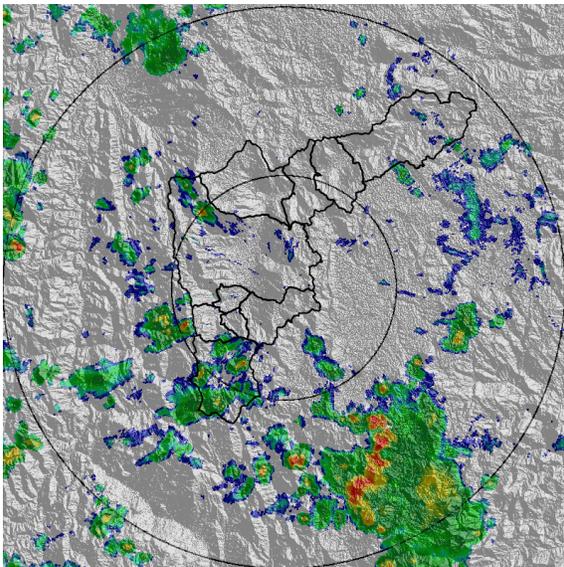
EVENTO N: 1815



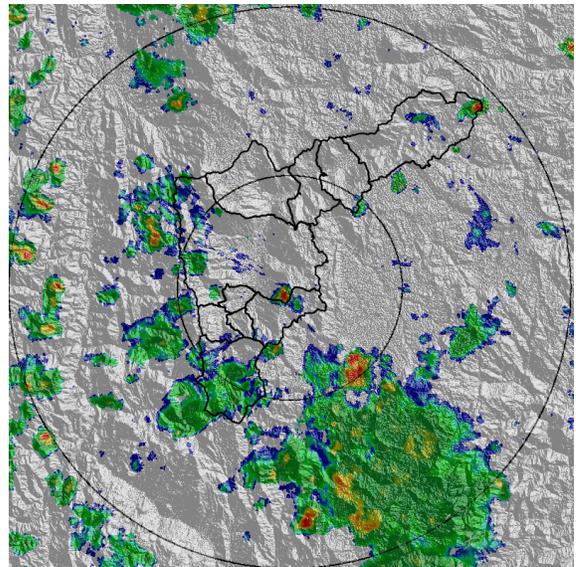
(a) 2019-11-13 07:27



(b) 2019-11-13 08:50



(c) 2019-11-13 11:37



(d) 2019-11-13 12:13

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



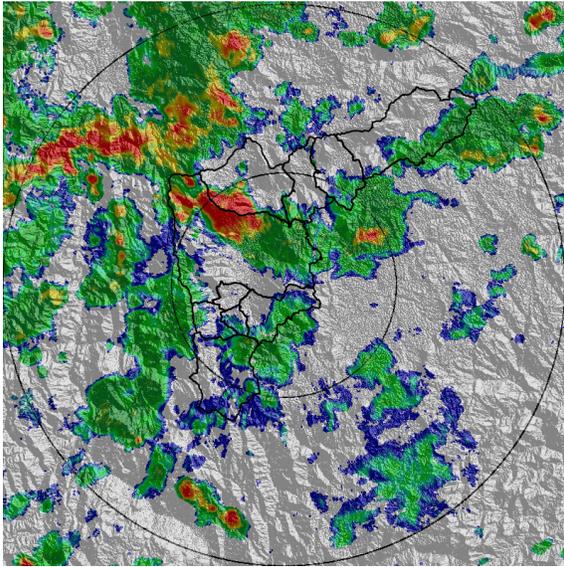
Con el apoyo de:



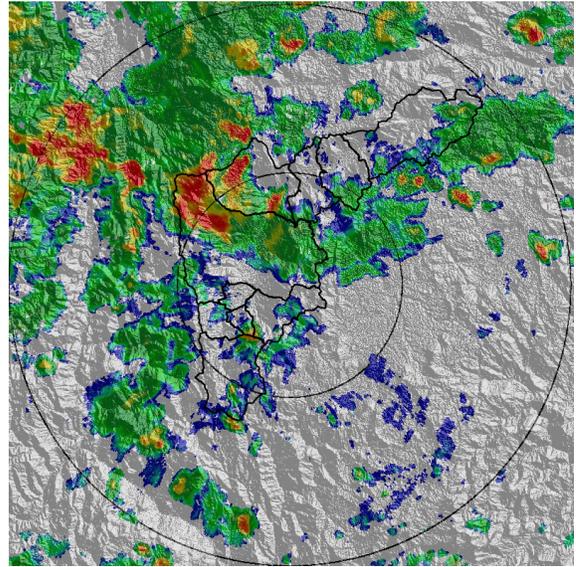
Un proyecto de:



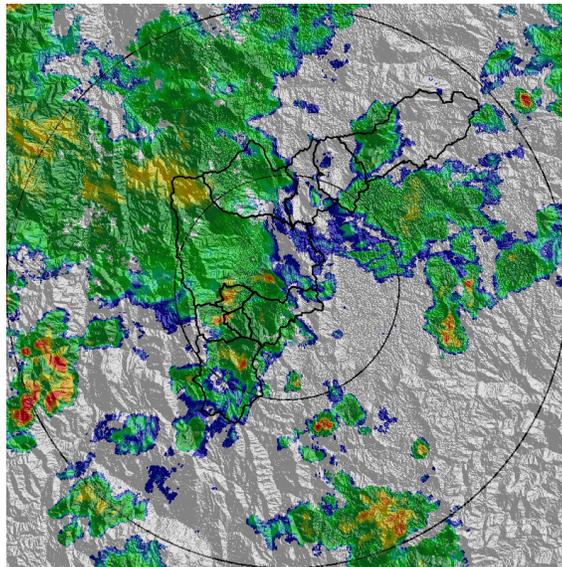
Alcaldía de Medellín



(e) 2019-11-13 14:23



(f) 2019-11-13 14:49



(g) 2019-11-13 16:28

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



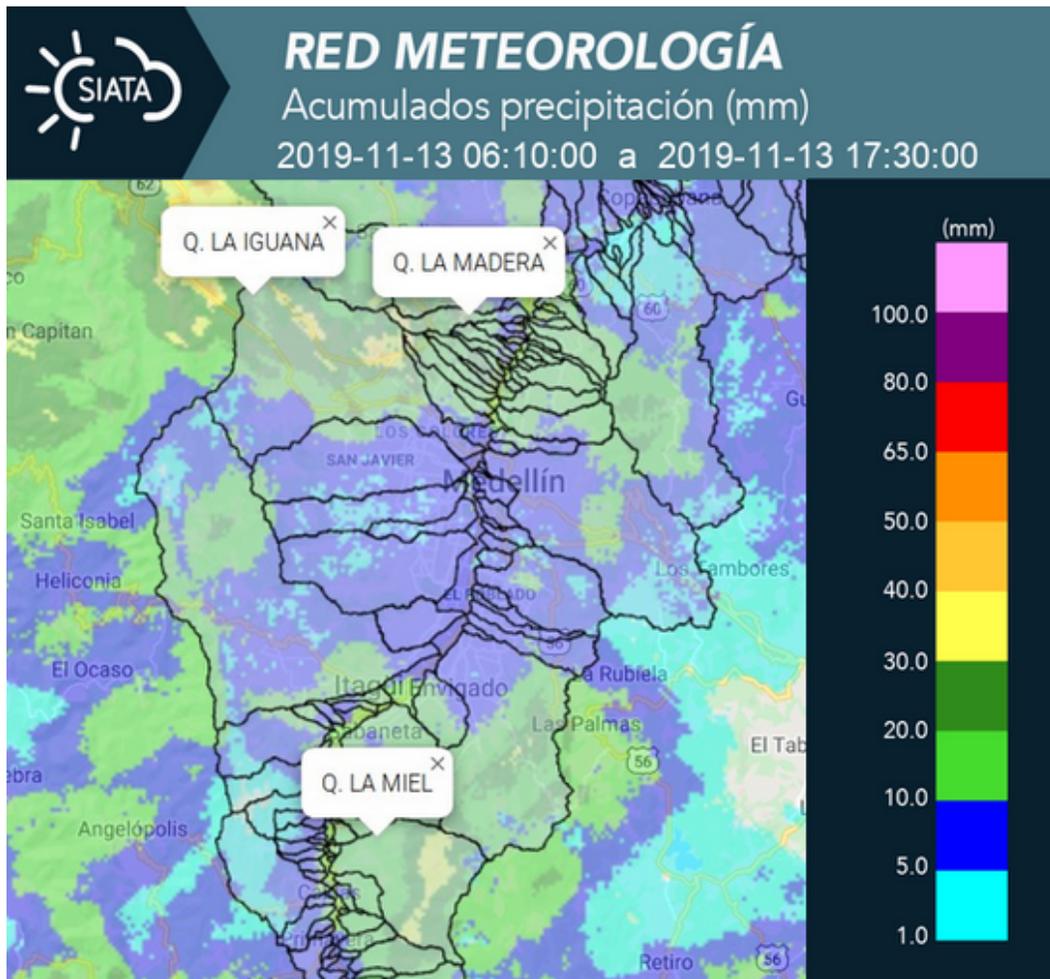
Alcaldía de Medellín



MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-11-13 EVENTO N: 1815

Los mayores acumulados de precipitación de radar del evento se registraron en las cuencas de las quebradas La Iguaná, Q. La Madera y Q. La Miel con acumulados de hasta 40mm.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-11-13

EVENTO N: 1815

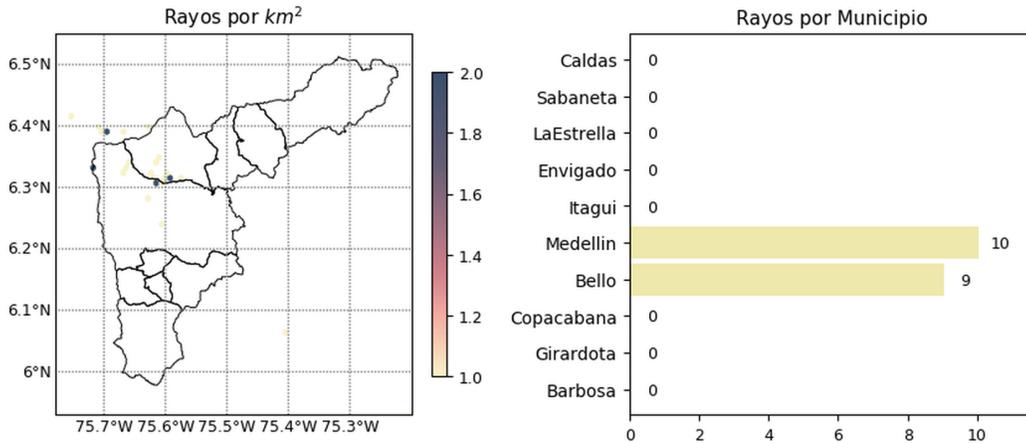
Se registraron 19 descargas eléctricas de tipo nube tierra, 10 se presentaron en el municipio de Medellín y 9 en Bello.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra

2019-11-13 06:10:00 a 2019-11-13 17:30:00



@siatamedellin

 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:

Un proyecto de:

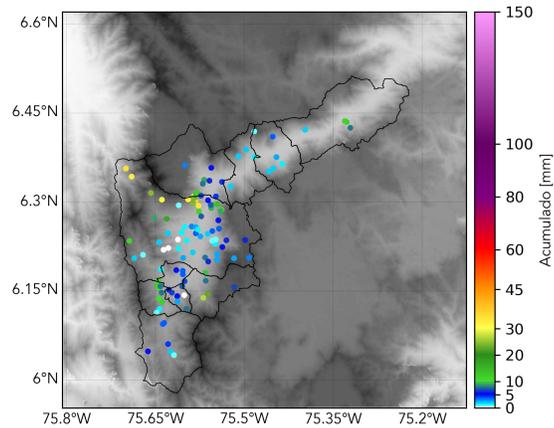
(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-11-13

EVENTO N: 1815



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marín - Valentina Ramirez
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