



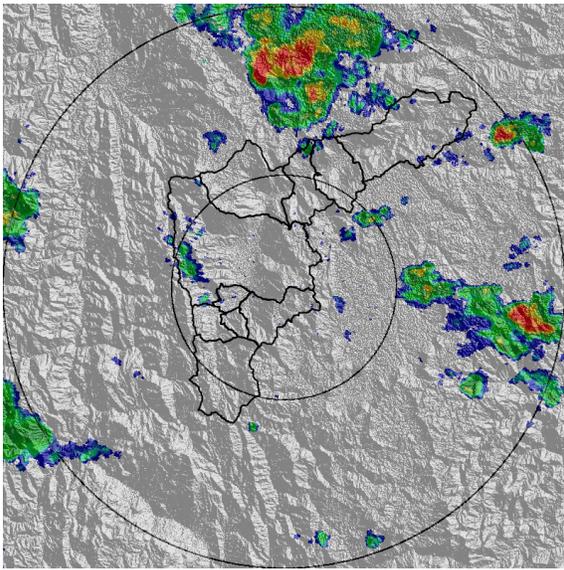
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN						
FECHA: 2019-04-04			EVENTO N: 1649			
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento				
Fecha inicio: 2019-04-04	Hora inicio: 14:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)		
Fecha fin: 2019-04-04	Hora fin: 18:40:00	205	Santa Elena-Radar	28.14		
Duración evento	4 horas 40 min	44	I.E Villa Turbay	25.65		
Mayor intensidad de lluvia		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	22.61		
Magnitud	124.2 mm/hora Hora: 16:39:00	46	I.E La Milagrosa	21.59		
Estación	205. Santa Elena-Radar	184	Miraflores	20.32		
Municipio	Medellin, None	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	17.02		
Mayor registro de lluvia acumulada		105	Parque 3 Aguas	13.51		
Magnitud	28.14 mm	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	12.7		
Estación	205. Santa Elena-Radar	129	Colegio Divino Salvador	11.18		
Municipio	Medellin, None	42	Escuela Rural Piedras Gordas	10.16		
Descripción del evento de precipitación		5	I.E Santa Elena	9.91		
<p>El evento inicia a las 14:00 con la formación de un sistema de poca extensión y bajas intensidades sobre el corregimiento de Palmitas el cual se desplazó al suroriente y se disipó rápidamente. Alrededor de las 14:30 comienza a ingresar un sistema de moderada extensión y núcleos de alta a moderada intensidad por la ladera occidental del norte del valle; en su desplazamiento hacia el suroriente generó precipitaciones en Copacabana, Girardota y Barbosa; simultáneamente, en el oriente de Medellín (Santa Elena) se formó un pequeño sistema con núcleo de alta intensidad, el cual se expandió ingresando al municipio de Envigado; finalmente salió del valle hacia las 17:45. Antes de que esto ocurriera; en San Antonio de Prado y se formó un sistema de similares características que se desplazó hacia el suroriente ingresando de esta manera al municipio de La Estrella. Al mismo tiempo por el occidente de Bello ingresaba un sistema con intensidades bajas a moderadas y a su vez, se formaba sobre Medellín oriente nuevamente un sistema de intensidades altas a moderadas. El sistema sobre La Estrella se expandió hacia Itagüí, Envigado, Sabaneta y Barrio El Poblado y Guayabal en Medellín; con intensidades bajas, no obstante en Envigado y barrios mencionados en Medellín, se desarrollaron núcleos de alta intensidad. Actualmente, dichos núcleos persisten.</p>		38	Casa Cultura La Estrella	9.4		
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	9.4		
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	9.14		
		61	Planta de Agua Bocatoma	9.14		
		29	Escuela Marina Orth	9.14		
		355	Escuela Piedras Gordas - Meteorologica	8.86		
		8	Escuela CEDEPRO	8.64		
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	8.38		
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	8.13		
		65	I.E Las Lomitas	7.87		
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	5.84		
		59	ISAGEN	5.64		
		82	I.E Manuel Jose Caicedo	5.61		
		33	Santa Maria Goretti	5.59		
		229	Alcaldía La Estrella - Thies	5.14		
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	5.08		



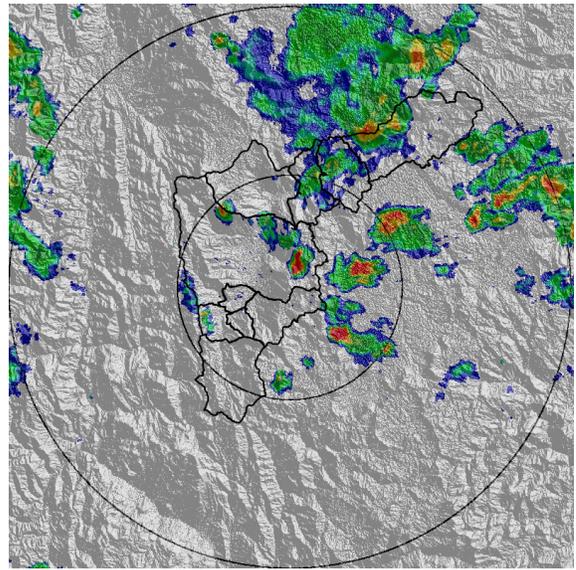
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-04-04

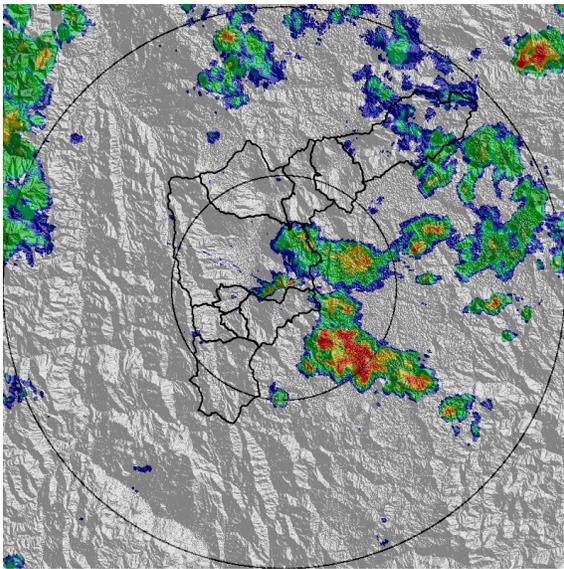
EVENTO N: 1649



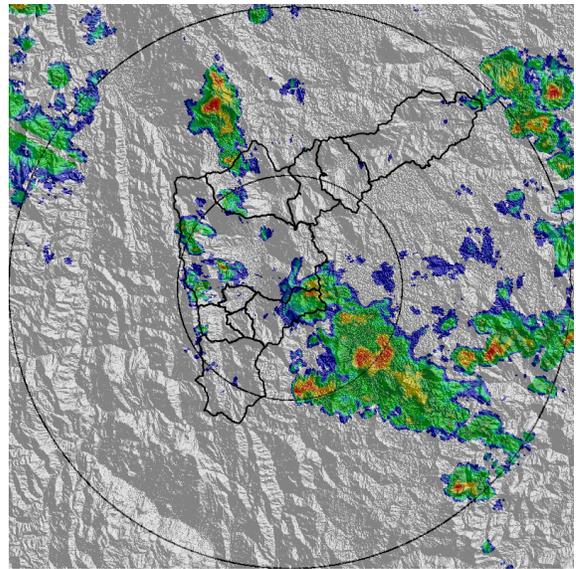
(a) 2019-04-04 14:13



(b) 2019-04-04 15:31



(c) 2019-04-04 16:23



(d) 2019-04-04 17:15

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



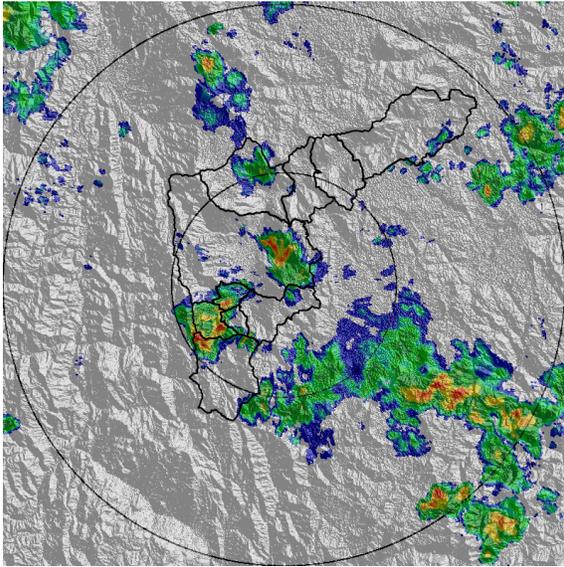
Con el apoyo de:



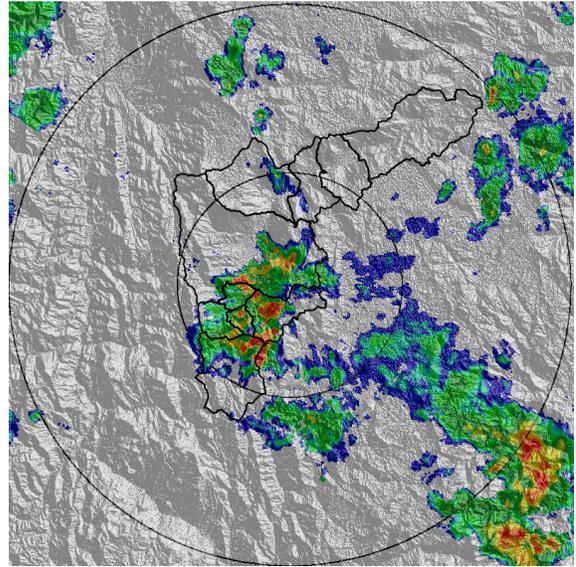
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2019-04-04 18:07



(f) 2019-04-04 18:38

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

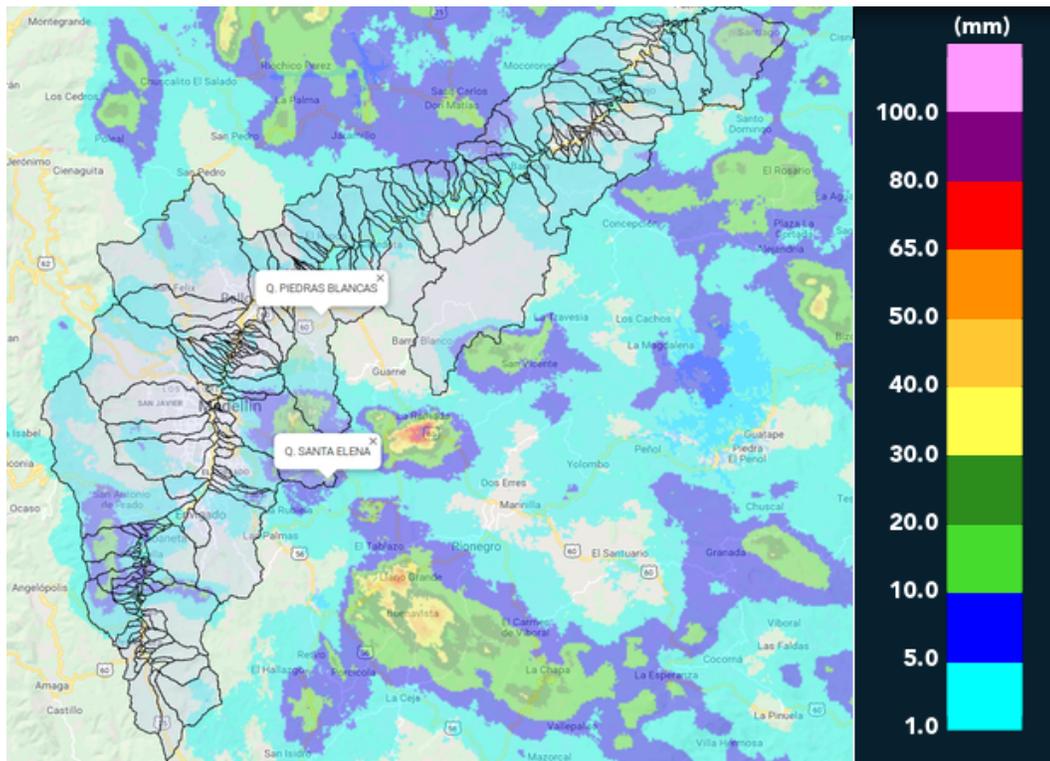


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-04-04

EVENTO N: 1649

Los máximos acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas de la Q. Piedras Blancas y Q. Santa Elena (Medellín) con valores entre los 20 y 30 mm.

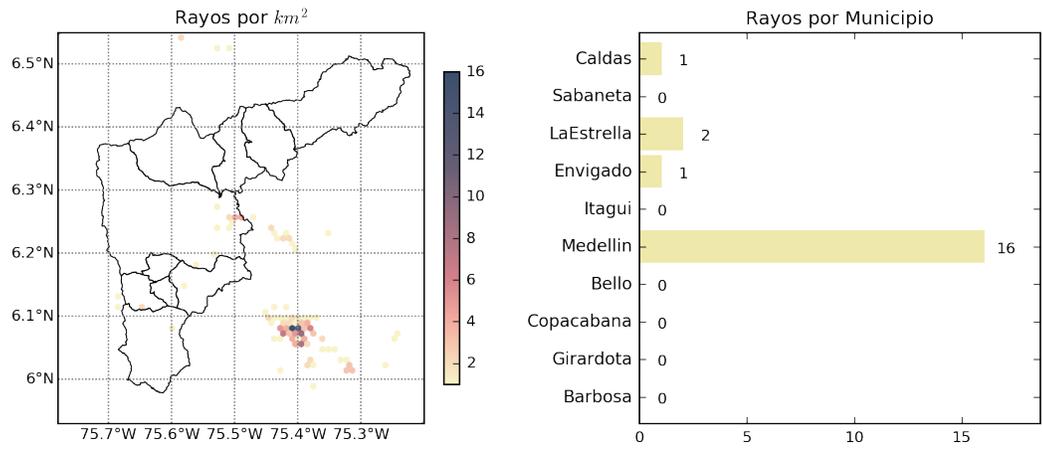


(g) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-04-04 EVENTO N: 1649
Se registraron 20 descargas eléctrica tipo nube - tierra; principalmente en Medellín (16) y La Estrella (2)



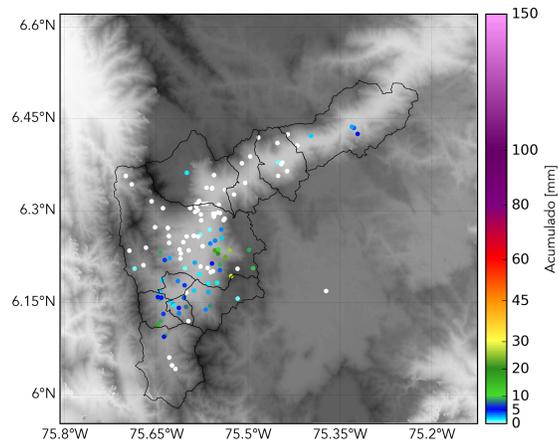
(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-04-04

EVENTO N: 1649



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Laura Arce - 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