



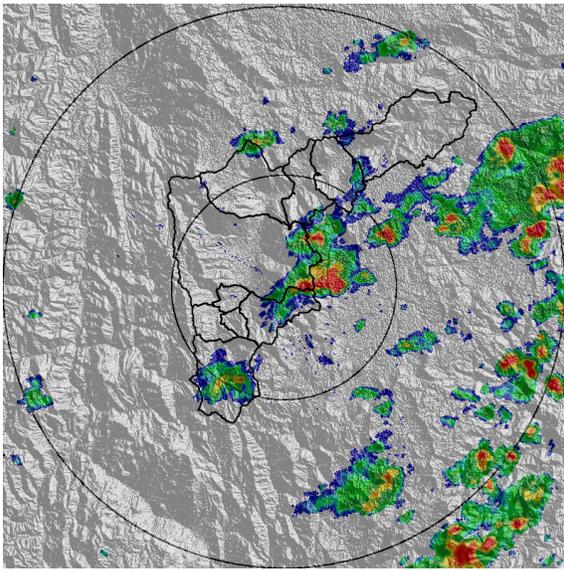
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2020-04-13		EVENTO N: 1901	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-04-13	Hora inicio: 12:40:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-04-14	Hora fin: 02:30:00	83	Centro de salud San Javier la Loma
Duración evento	13 horas 50 min	25	Escuela Rural Astilleros
Mayor intensidad de lluvia		53	Colegio Eduardo Santos
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 20:02:00	27	Centro de Salud San Javier La Loma
Estación	20. Fundacion Hogares Claret	201	Torre SIATA
Municipio	Medellin, Pajarito	12	I.E Concejo de Medellin
Mayor registro de lluvia acumulada		206	Colegio Concejo de Itagui
Magnitud	60.03 mm	17	Escuela El Corazon
Estación	83. Centro de salud San Javier la Loma	20	Fundacion Hogares Claret
Municipio	Medellin, La Loma	28	Liceo Salazar y Herrera
Descripción del evento de precipitación		18	Escuela El Salado
<p>Las lluvias se produjeron al medio día con el desarrollo de núcleos convectivos al exterior del Valle de Aburrá en la región nororiente, estos fueron desplazados en dirección suroccidente. Inicialmente las precipitaciones más intensas se presentaron en la zona rural del municipio de Envigado. Posteriormente el desarrollo de convección y la advección de sistemas de precipitación dentro del valle, causaría lluvias de alta intensidad sobre los municipios de Medellín, Caldas, La Estrella e Itagüí; rápidamente, estas se desplazan hacia el suroccidente y nuevos núcleos de alta intensidad se forman sobre Bello, Copacabana y Medellín y en este último municipio se concentran durante toda la noche. En la madrugada, se da el desarrollo de lluvias de moderada-baja intensidad sobre los municipios de La Estrella, Sabaneta y el corregimiento de San Antonio de Prado en Medellín, hasta que en su desplazamiento hacia el suroccidente estos se disipan por completo a las 02:30 del 14-04-2020. Durante todo el evento se registraron en total 23 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, 4 en los municipios de Caldas, Envigado y Medellín, 1 en Barbosa e Itagüí y 9 en La Estrella. La máxima ráfaga de viento se registró en la estación Torre SIATA, Medellín, con un valor de 39.6 km/h proveniente del Sur-Occidente. La máxima intensidad de precipitación registrada por la red pluviométrica fue de 94 mm/h a las 19:54:00, en la estación Centro de salud San Javier y un máximo acumulado de precipitación con un valor de 60 mm en la estación Centro de salud San Javier, en Medellín y los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Miel, Q. La Tablacita, Q. Doña María y Q. Altavista de los municipios de Caldas, Itagüí y Medellín, con valores de hasta 65 mm.</p>		36	Colegio Concejo de Itagui
		60	Torre SIATA
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		2	Escuela Rural La Verde
		1	Casa de Gobierno Altavista
		38	Casa Cultura La Estrella
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		29	Escuela Marina Orth
		68	Jardin Botanico
		89	I.E Pedro Nel
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
		376	Feria de Ganado - Pluviografica
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		23	Instituto Jorge Robledo
		1019	Torre SIATA - Thies
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica
		266	Himalaya - Pluvio
54	I.E Juan Maria Cespedes		
261	Deslizamiento La raya - Pluviografica		
39	I.E Pedro Octavio Amado		
24	I.E Republica de Uruguay		
			Acumulado (mm)
			60.03
			55.63
			48.51
			42.67
			41.04
			38.61
			37.36
			33.78
			31.24
			30.99
			30.73
			30.23
			29.97
			27.69
			27.69
			24.38
			23.11
			22.86
			22.86
			21.61
			20.83
			20.07
			19.05
			18.03
			18.03
			17.27
			16.51
			16.37
			16.26
			13.72
			13.21
			13.21
			12.45
			11.94
			11.94



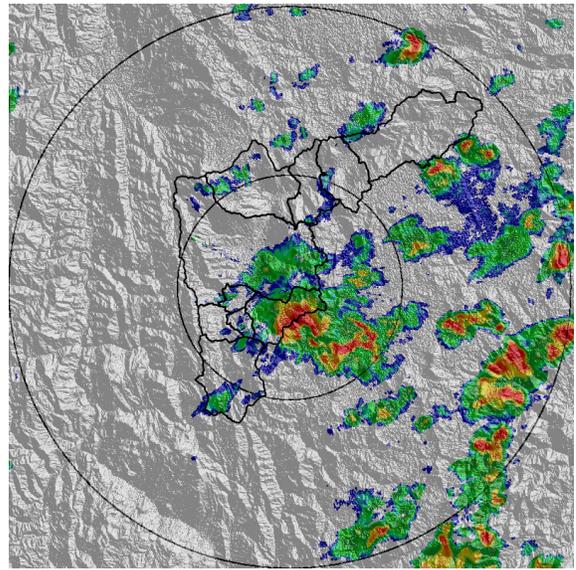
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-04-13

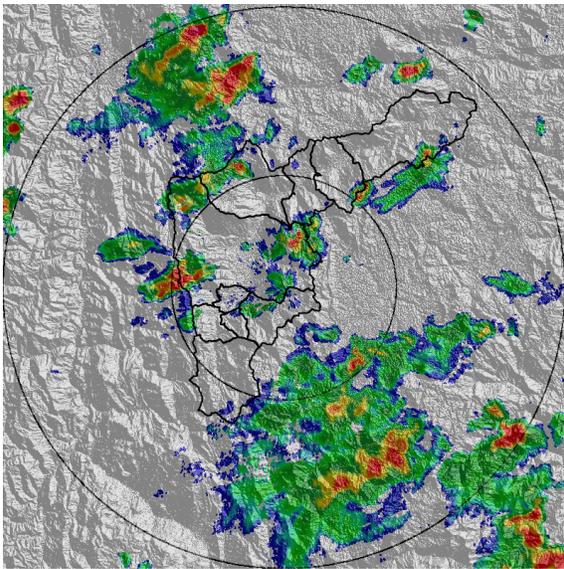
EVENTO N: 1901



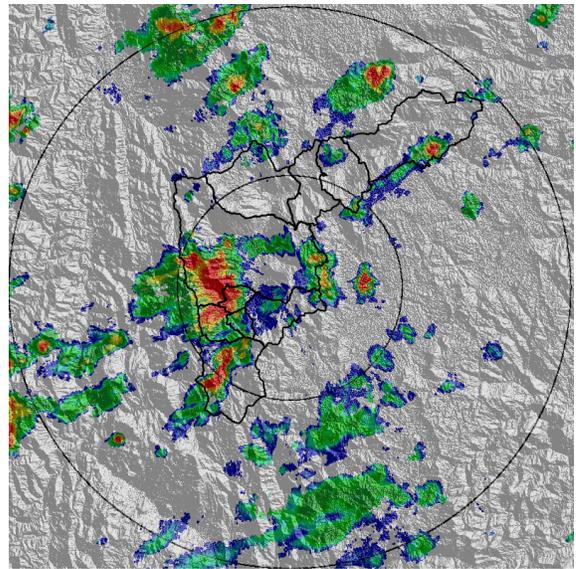
(a) 2020-04-13 13:19



(b) 2020-04-13 13:45



(c) 2020-04-13 15:18



(d) 2020-04-13 16:20

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



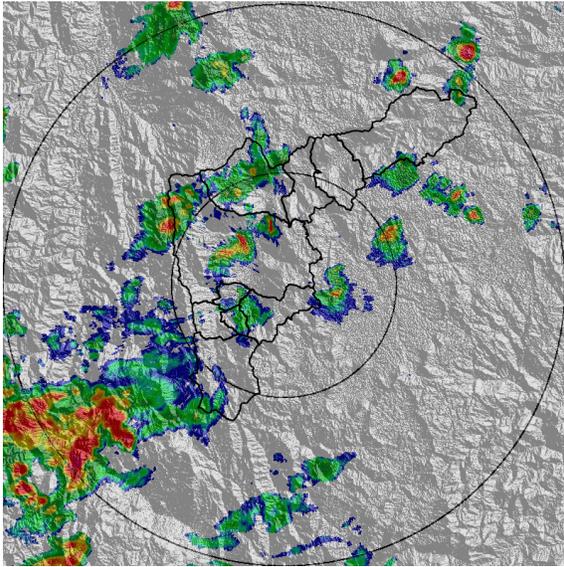
Con el apoyo de:



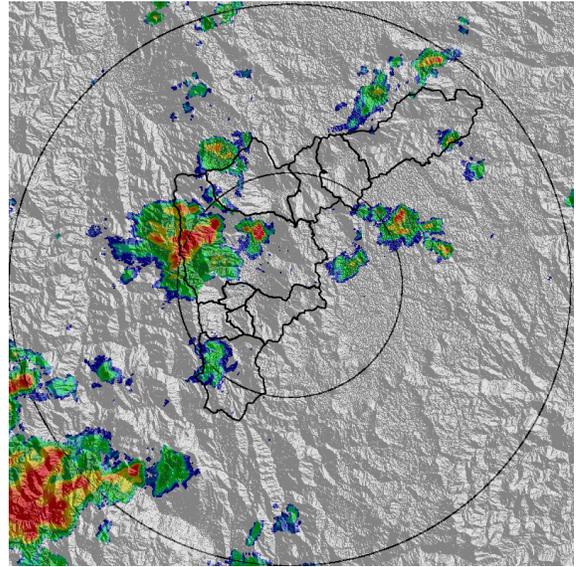
Un proyecto de:



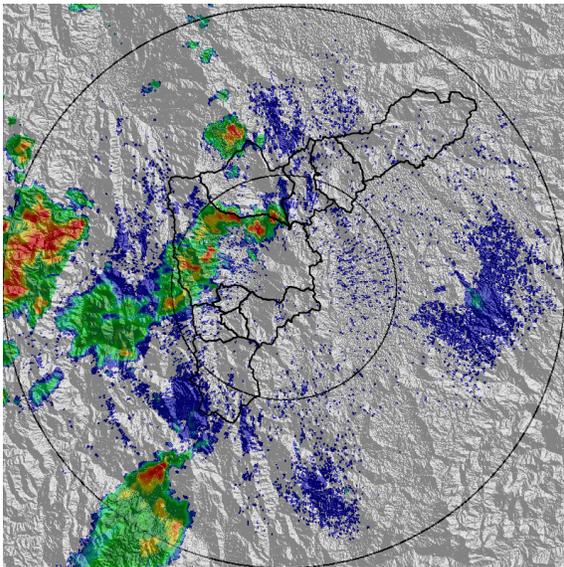
Alcaldía de Medellín



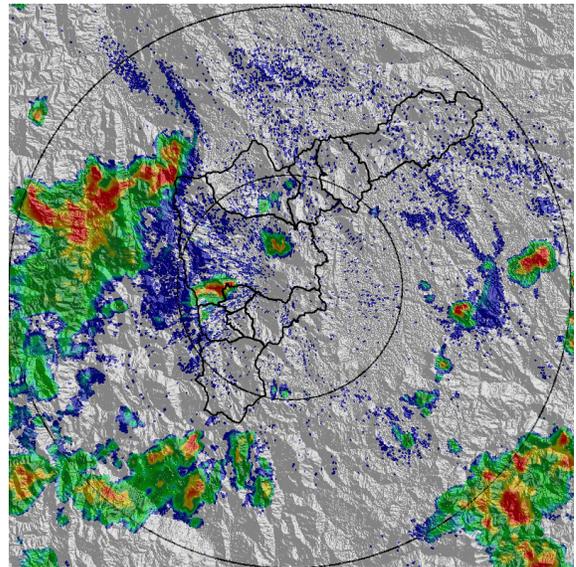
(e) 2020-04-13 17:17



(f) 2020-04-13 17:54



(g) 2020-04-13 19:32



(h) 2020-04-13 22:13

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



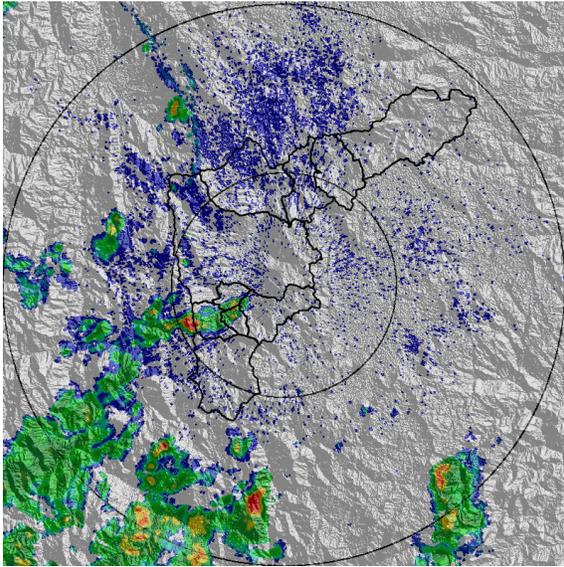
Con el apoyo de:



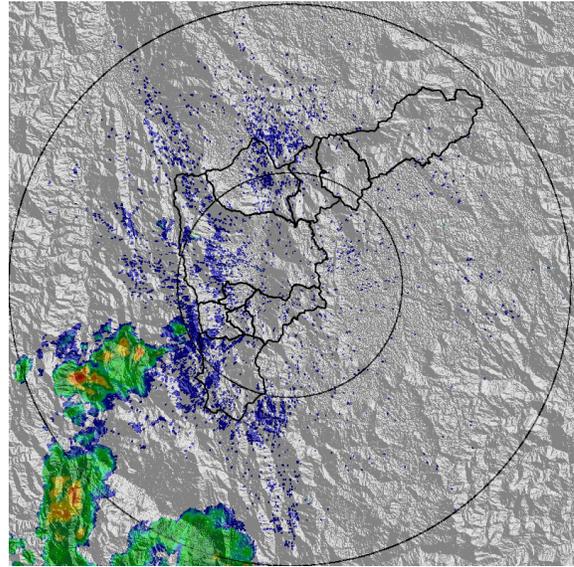
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2020-04-14 00:23



(j) 2020-04-14 02:28

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



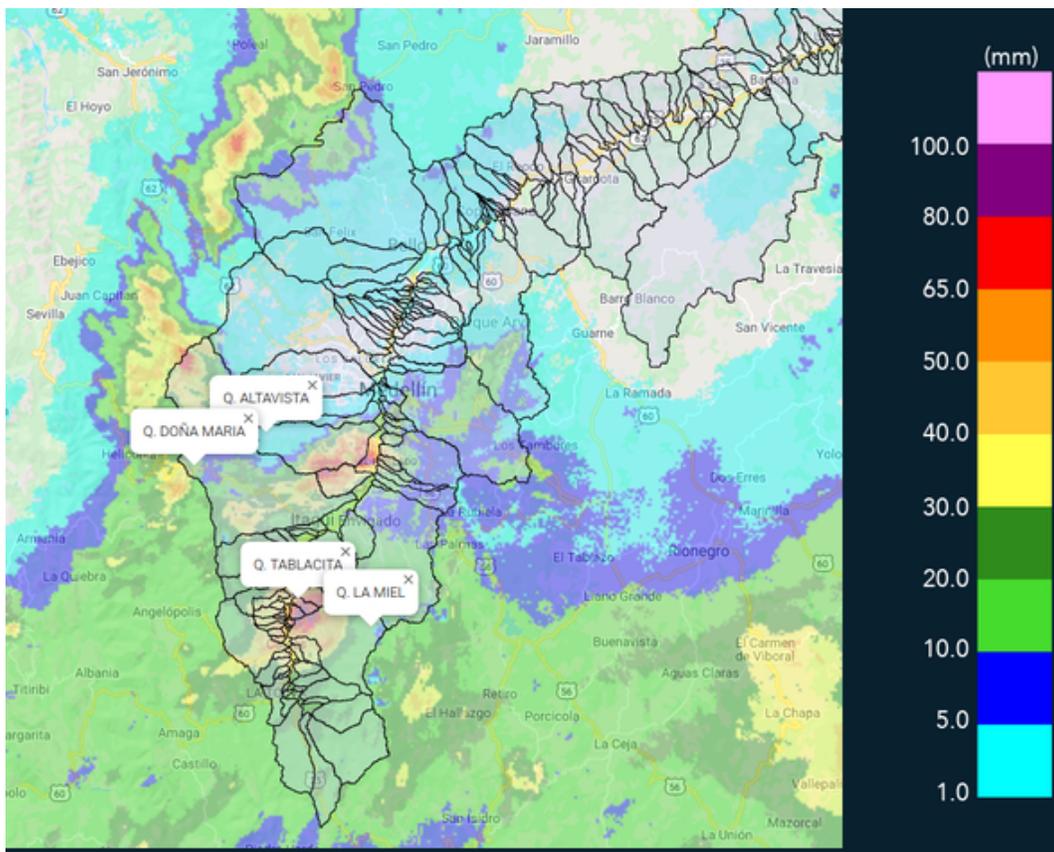
Alcaldía de Medellín



MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-04-13 EVENTO N: 1901

Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Miel, Q. La Tablacita, Q. Doña María y Q. Altavista de los municipios de Caldas, Itagüí y Medellín, con valores de hasta 65 mm.



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

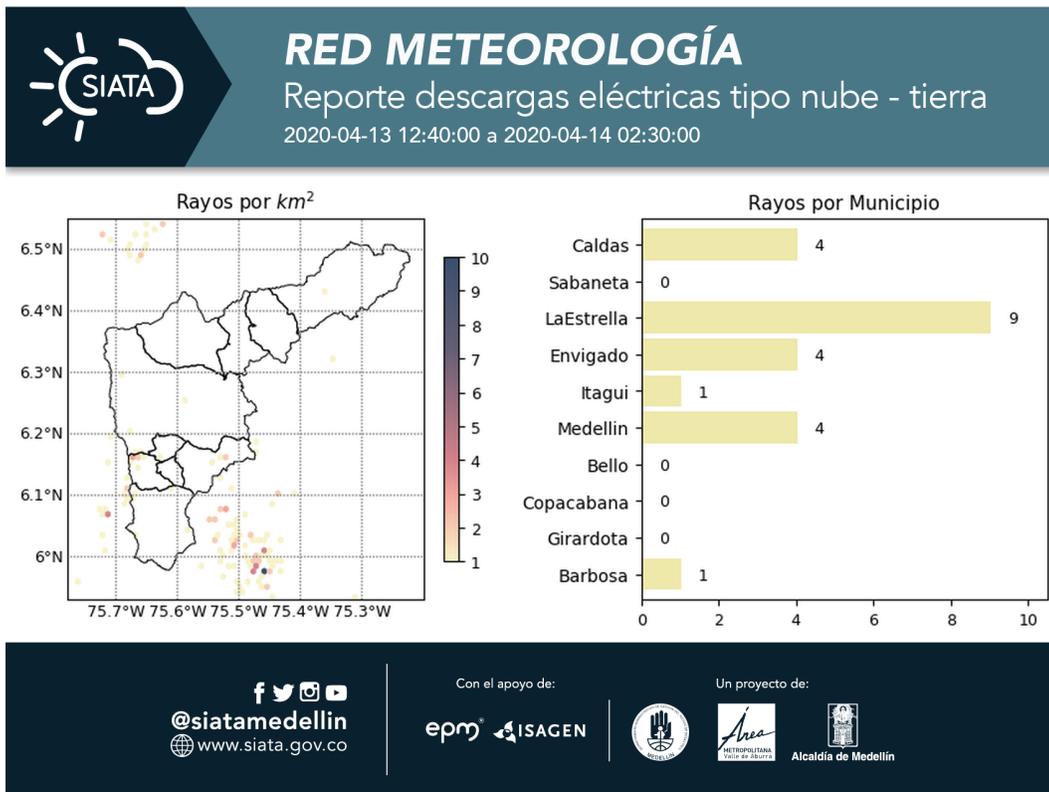


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-04-13

EVENTO N: 1901

Se registraron en total 23 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, 4 en los municipios de Caldas, Envigado y Medellín, 1 en Barbosa e Itagüí y 9 en La Estrella.



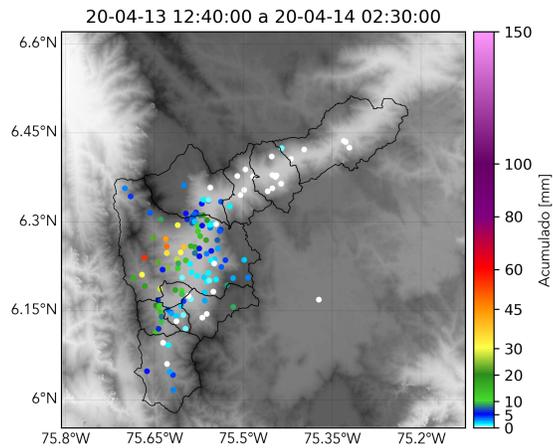
(I) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-04-13

EVENTO N: 1901



(m) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marín - Estefanía Lopez
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