



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2020-04-27		EVENTO N: 1916	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-04-27	Hora inicio: 21:55:00	Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-04-28	Hora fin: 05:30:00	5	I.E Santa Elena
Duración evento	7 horas 35 min	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
Mayor intensidad de lluvia		26	Escuela Rural El Plan
Magnitud	21.34 mm/hora Hora: 22:29:00	373	Comfama Copacabana - Pluviografica
Estación	31. Colegio Jose Manuel Sierra	30	Salon Social Barbosa
Municipio	Girardota, Calle Bolivar	88	CUIDA Juan Cojo
Mayor registro de lluvia acumulada		31	Colegio Jose Manuel Sierra
Magnitud	19.05 mm	324	E.R Jamundi - Pluviografica
Estación	5. I.E Santa Elena	47	Villa Nueva Sede La Luz
Municipio	Medellin, Santa Elena Sector Central	184	Miraflores
Descripción del evento de precipitación		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
<p>Durante la noche del 27 de abril la generación y expansión de un sistema de lluvias de gran extensión y significativo desarrollo vertical que se desplazaba desde el valle de Magdalena hacia el Valle de Aburrá, produjo lluvias sobre el territorio. Las característica más relevantes de las lluvias recaen en que se trató de un evento estratiforme que en su mayoría produjo precipitaciones de intensidades moderadas-bajas. Las lluvias más intensas se dieron durante las primeras horas del evento sobre Barbosa y Girardota, lugares donde también se obtuvieron los mayores acumulados. Las lluvias se extendieron desde las 21:55 hasta las 05:30 del día siguiente. Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron sobre la cuencas Q. Ovejas, Q. De Guayabal, Q. La Gómez, Q. El Reventon, Q. La Herradura, Q. Aguas Claras y Q. Santo Domingo con acumulados entre 50 y 80 mm, Todas estas ubicadas en los municipios de Barbosa y Girardota. Además, Se registraron en total 28 descargas eléctricas de tipo nube – tierra, 24 de ellas en Barbosa</p>		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica
		389	El Tesoro - Pluviografica
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
		41	Comisaria El Poblado
		189	Pluviografica La Sanin
		46	I.E La Milagrosa
		42	Escuela Rural Piedras Gordas
		72	Jose Miguel de Restrepo
		129	Colegio Divino Salvador
		211	La Ladera
		71	CEFA
		44	I.E Villa Turbay
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
		81	Bomberos Guayabal
		15	Colegio San Lucas
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota
		23	Instituto Jorge Robledo
		40	I.E Ciro Mendia
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
		22	Escuela La Capilla del Rosario
			Acumulado (mm)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



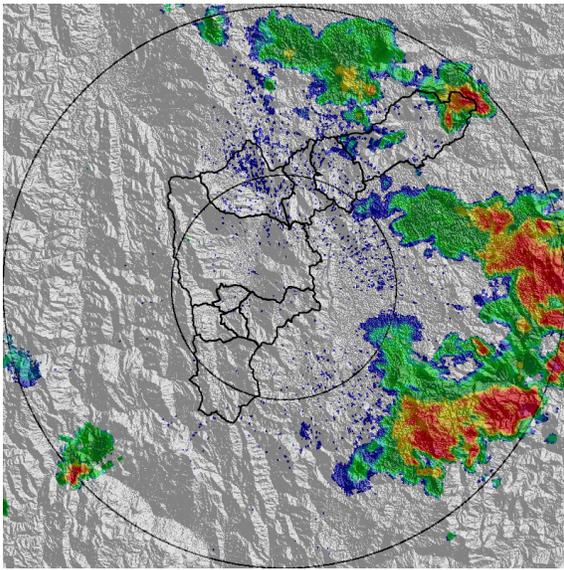
Alcaldía de Medellín



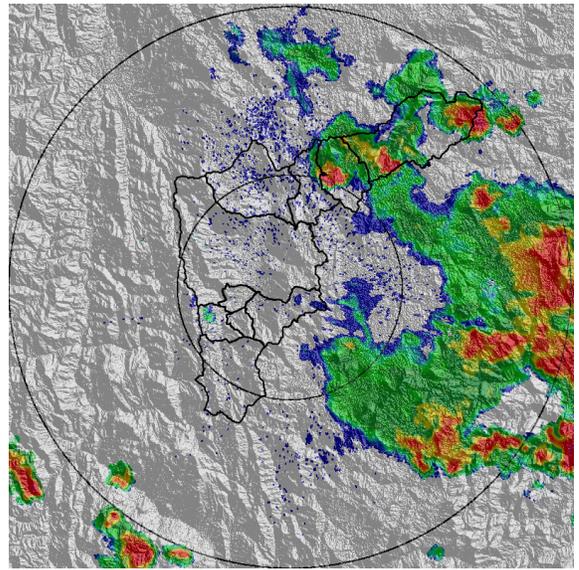
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-04-27

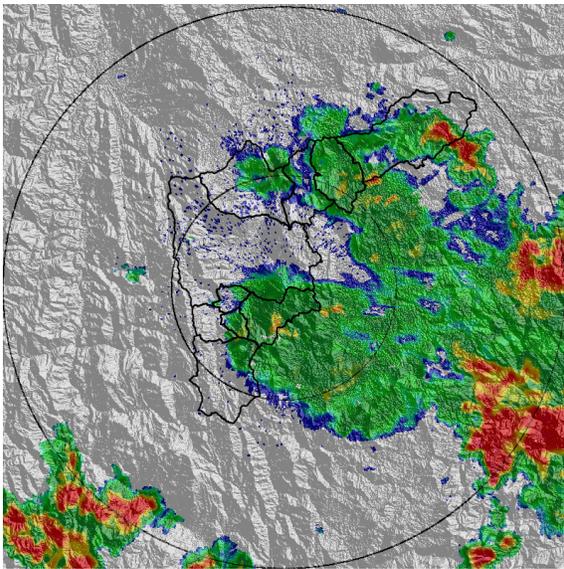
EVENTO N: 1916



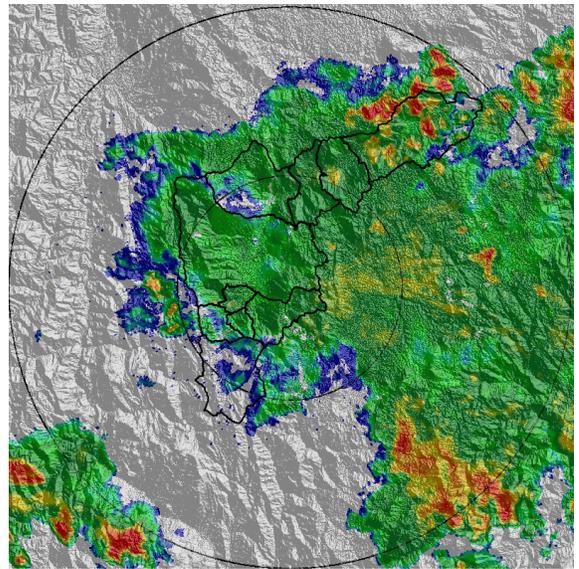
(a) 2020-04-27 21:58



(b) 2020-04-27 22:34



(c) 2020-04-27 23:21



(d) 2020-04-28 00:23

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



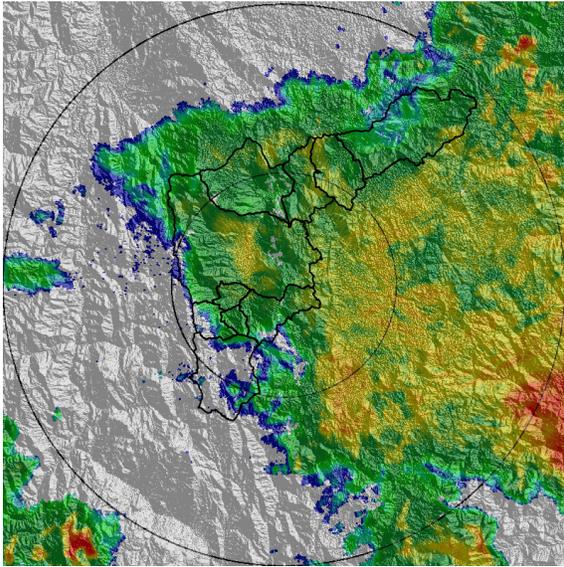
Con el apoyo de:



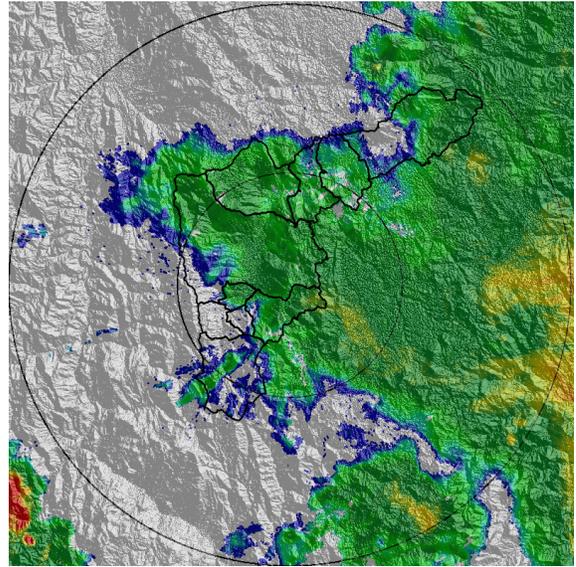
Un proyecto de:



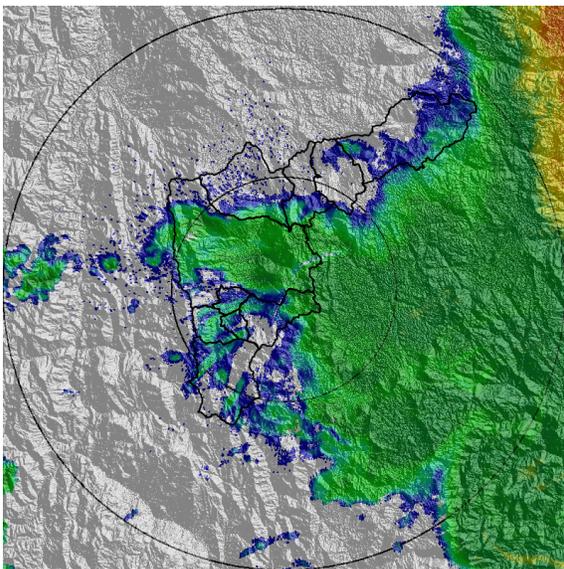
Alcaldía de Medellín



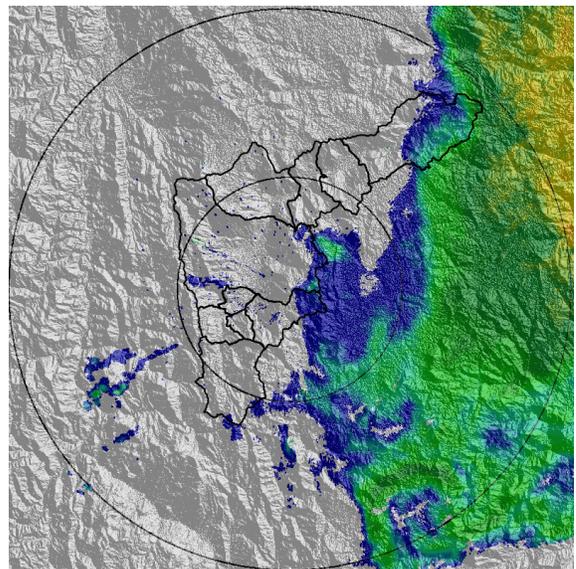
(e) 2020-04-28 01:30



(f) 2020-04-28 02:33



(g) 2020-04-28 03:40



(h) 2020-04-28 05:08

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

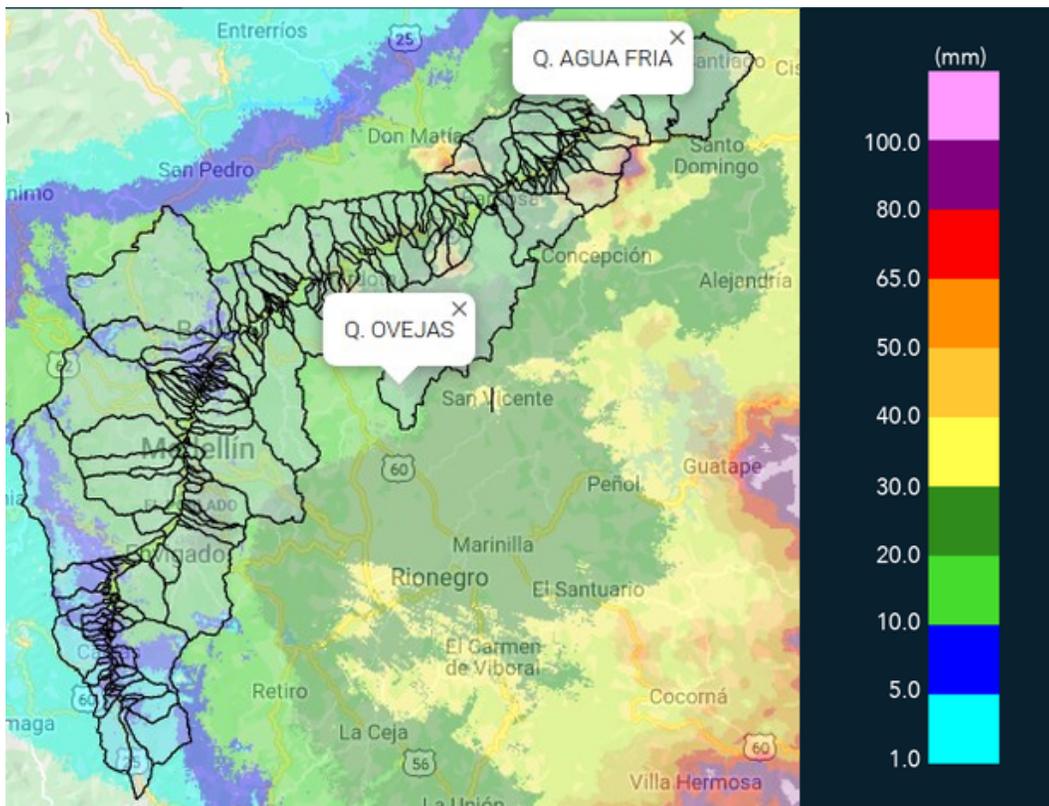


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-04-27

EVENTO N: 1916

Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron sobre la cuencas Q. Ovejas, Q. De Guayabal, Q. La Gómez, Q. El Reventon, Q. La Herradura, Q. Aguas Claras y Q. Santo Domingo con acumulados entre 50 y 80 mm, Todas estas ubicadas en los municipios de Barbosa y Girardota.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-04-27

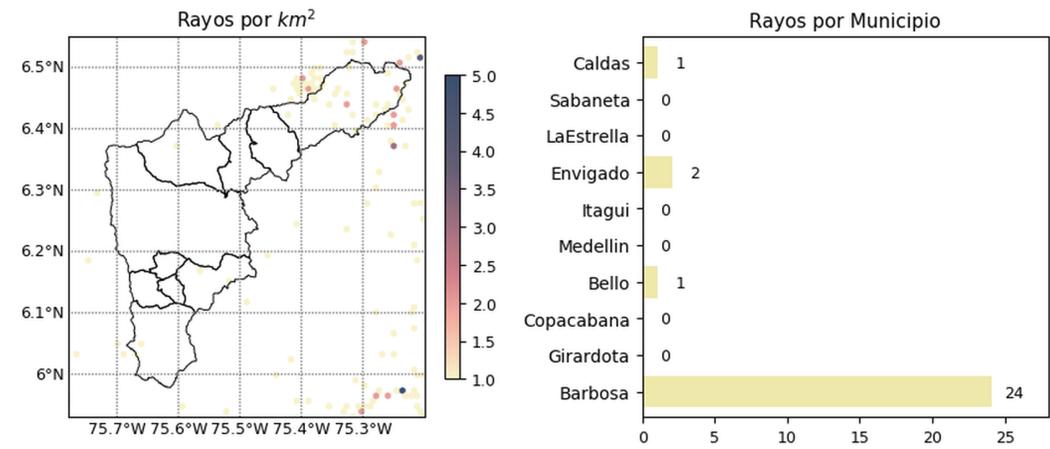
EVENTO N: 1916

Se registraron en total 28 descargas eléctricas de tipo nube – tierra, 24 de ellas en Barbosa



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
2020-04-27 21:55:00 a 2020-04-28 05:30:00




 @siatamedellin
 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:
 


Un proyecto de:
 



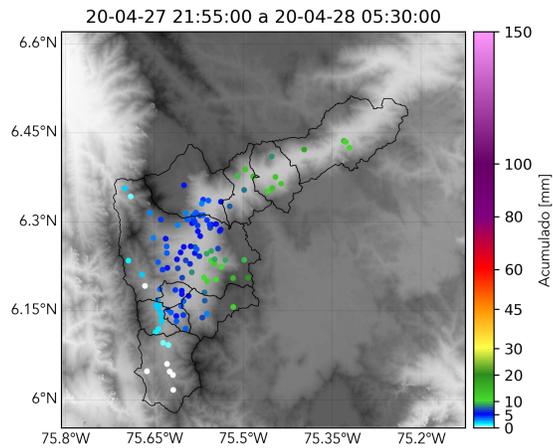
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-04-27

EVENTO N: 1916



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Diego Mantilla - Santiago Londoño
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993