



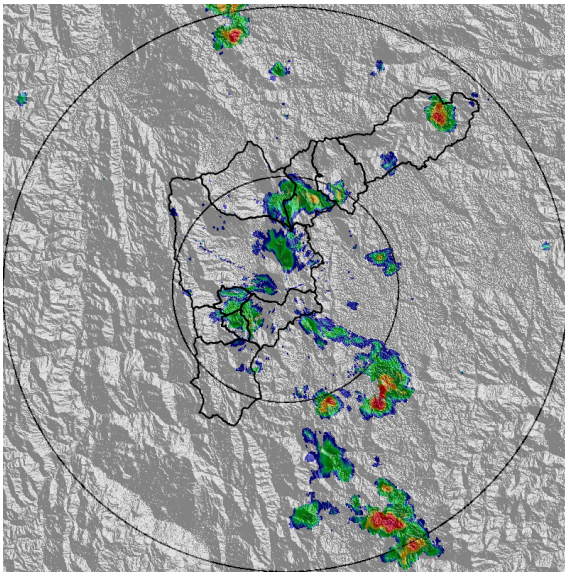
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-04-19			EVENTO N: 1908	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-04-19	Hora inicio: 12:35:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-04-19	Hora fin: 18:15:00			Acumulado (mm)
Duración evento	5 horas 40 min		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
Mayor intensidad de lluvia			324	E.R Jamundi - Pluviografica
Magnitud	140.21 mm/hora Hora: 14:32:00		29	Escuela Marina Orth
Estación	29. Escuela Marina Orth		88	CUIDA Juan Cojo
Municipio	Medellin, Aguas Frias		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Mayor registro de lluvia acumulada			165	Santa Rosa de Osos - Pluvio
Magnitud	48.26 mm		42	Escuela Rural Piedras Gordas
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviografica		4	I.E Hector Rogelio Montoya
Municipio	Barbosa, Hatillo		320	Palmitas potrera - Pluvio
Descripción del evento de precipitación			57	Escuela la Clara
<p>El evento de precipitación se produjo por el desarrollo de nubes convectivas de alto desarrollo vertical sobre el Valle de Aburrá, las cuales se desplazaron hacia el noroccidente. Inicialmente se produjeron lluvias de alta intensidad sobre los municipios de Medellín (corregimiento de Santa Elena), Caldas y La Estrella, acompañadas con numerosas descargas eléctricas. Eventualmente los focos de alta intensidad se trasladaron al norte del Valle incidiendo sobre los municipios de Barbosa y Girardota, dejando lluvias de menor intensidad sobre el centro y sur del Valle. En total se registraron 277 descargas eléctricas de tipo nube tierra: 162 en Medellín, 36 en Girardota, 35 en Caldas, 17 en Barbosa, 14 en Envigado, 10 en Copacabana, 2 en La Estrella y 1 en Bello. La mayor intensidad de lluvia, 140.21 mm/h, se presentó en la estación Escuela Marina Orth Medellín. Y el mayor registro de lluvia acumulada, 48.26 mm, se presentó sobre la estación pluviografica Barbosa, Hatillo.</p>			11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
			66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
			274	Carpinelo amapolita - Pluvio
			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
			278	Vereda Potrerito - Pluviografica
			31	Colegio Jose Manuel Sierra
			55	I.E Reino de Belgica
			44	I.E Villa Turbay
			35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
			16	I.E Ramon Munera Lopera



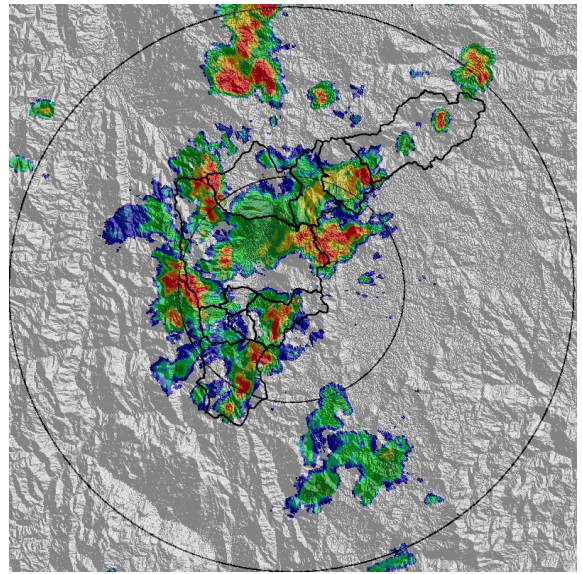
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-04-19

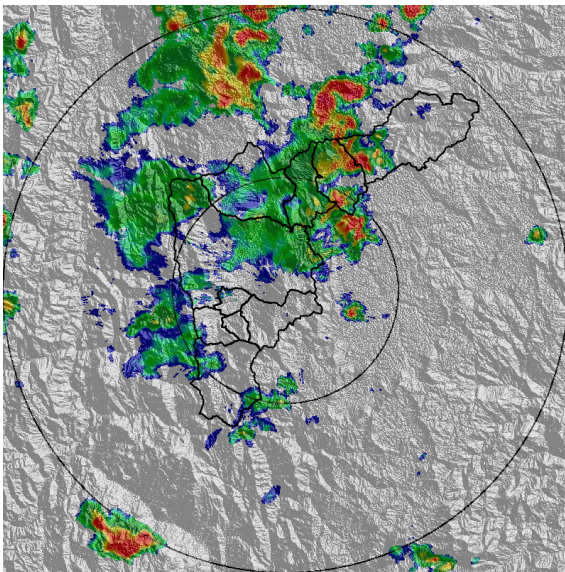
EVENTO N: 1908



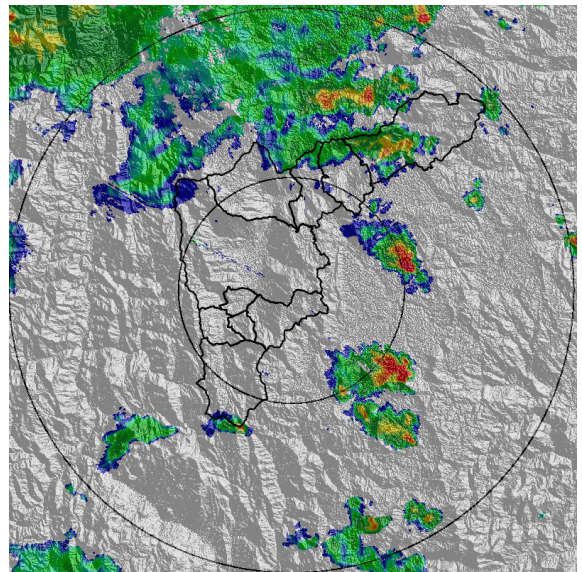
(a) 2020-04-19 13:03



(b) 2020-04-19 14:21



(c) 2020-04-19 15:13



(d) 2020-04-19 16:31

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

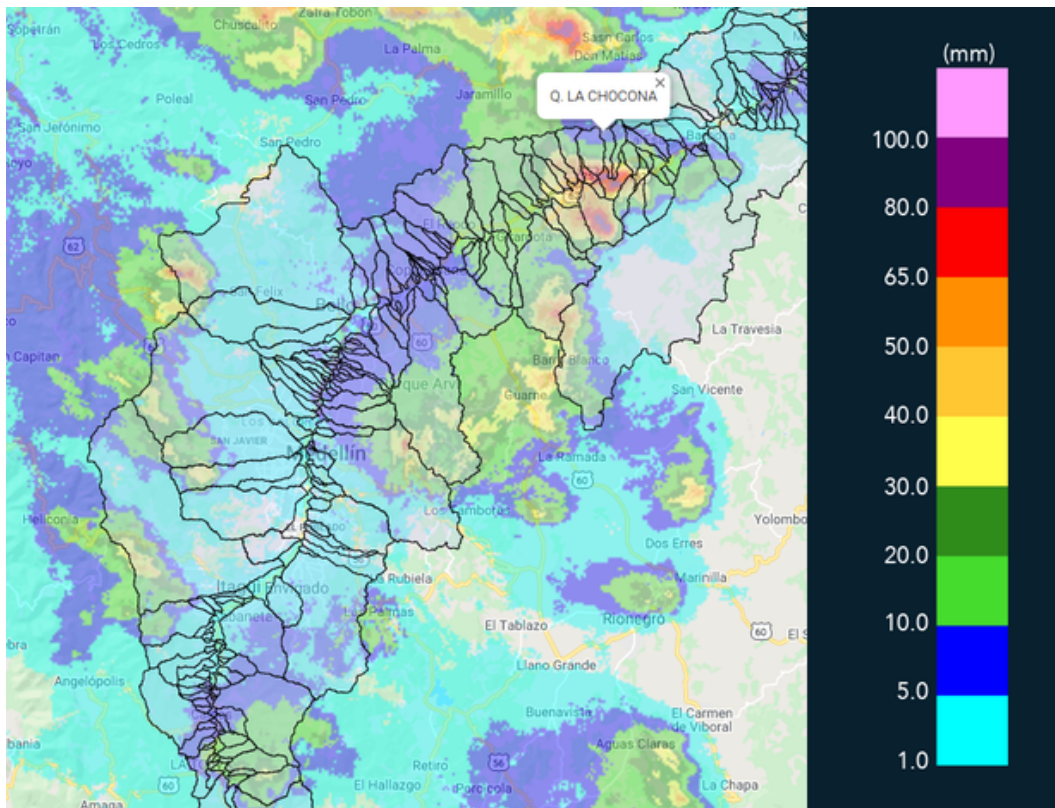


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-04-19

EVENTO N: 1908

Los mayores acumulados de radar se registraron en el municipio de Barbosa, específicamente en las cuencas Q. Platanillo, Q. La Trocha, Q. La Chocona y Q. El Chocho, con valores de hasta 80 mm.



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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

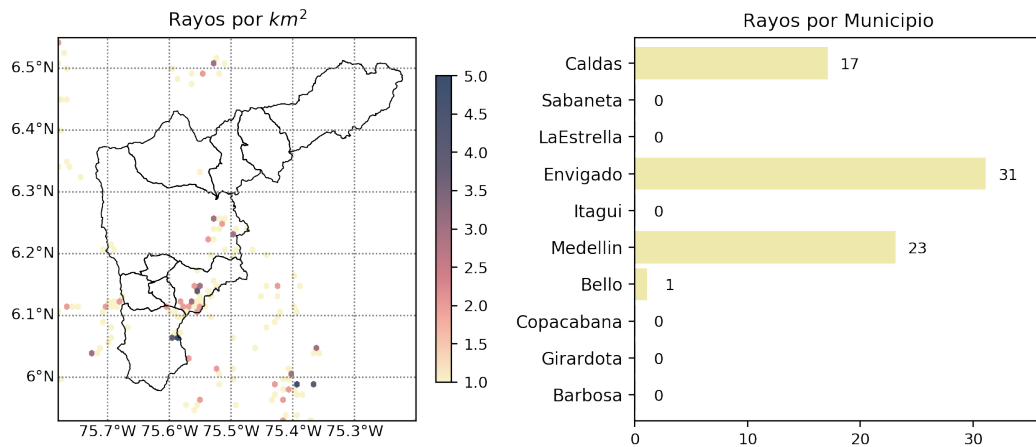


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-04-19

EVENTO N: 1908

En total se registraron 277 descargas eléctricas de tipo nube tierra: 162 en Medellín, 36 en Girardota, 35 en Caldas, 17 en Barbosa, 14 en Envigado, 10 en Copacabana, 2 en La Estrella y 1 en Bello.



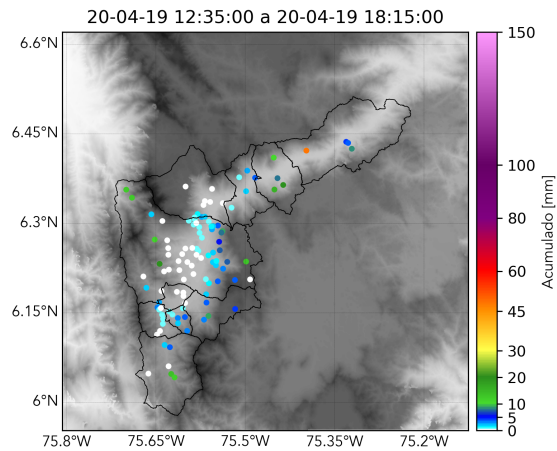
(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-04-19

EVENTO N: 1908



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Monica Acosta - Juan D Mantilla
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