



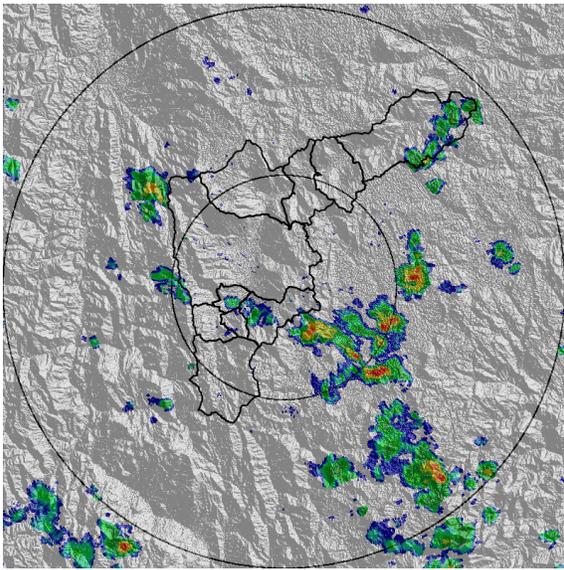
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-05-19			EVENTO N: 1687	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-05-19	Hora inicio: 11:00:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-05-19	Hora fin: 19:00:00		287	Represa piedras blancas - Pluvio
Duración evento	8 horas 00 min		42	Escuela Rural Piedras Gordas
Mayor intensidad de lluvia			64	Ecoparque La Romera
Magnitud	60.96 mm/hora Hora: 13:30:00		70	Indural Km6 Medellin-Bogota
Estación	51. Represa La Garcia		5	I.E Santa Elena
Municipio	Bello, None		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
Mayor registro de lluvia acumulada			274	Carpinelo amapolita - Pluvio
Magnitud	32.0 mm		193	Fuente Clara - Pluviometro
Estación	287. Represa piedras blancas - Pluvio		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
Municipio	Guarne, None		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores
Descripción del evento de precipitación			43	Escuela Rural Quebrada Larga
<p>El evento inicia a las 11h con el ingreso simultáneo de dos sistemas de precipitación al Valle de Aburrá, uno por el Suroriente y otro por el Nororiente. Ambos sistemas se desplazaban hacia el Noroccidente, ingresando al mediodía a Barbosa y Envigado y extendiéndose a las 13h al Oriente de Medellín, Copacabana y Girardota. Alrededor de las 13h30 las lluvias cubrían todo Medellín, Bello, Copacabana, Girardota y Barbosa. El sistema que se encontraba sobre el Norte continúa su desplazamiento hacia el Noroccidente, sin embargo no cesa el ingreso de sistemas por la ladera oriental del Valle de Aburrá, lo que hace que persistan las lluvias en el centro y Norte de la jurisdicción. A las 15h18 un sistema convectivo de alta intensidad se forma entre los municipios de Sabaneta, La Estrella y Caldas; dicho sistema se une con el que continúa ingresando por el límite Oriental del Valle, trayendo lluvias de intensidad moderada a todos los municipios del sur del Valle de Aburrá. Dada la gran extensión del sistema y su constante desplazamiento al Noroccidente, alrededor de las 17h38, éste se encuentra sobre los municipios del sur y adicionalmente en gran parte de Medellín, con altas intensidades especialmente en los corregimientos de San Antonio de Prado, Santa Elena y Palmitas. A las 18h10 persisten los núcleos de precipitación con intensidades moderadas y altas sobre el Valle de Aburrá, especialmente sobre Medellín y en los municipios del Norte.</p>			55	I.E Reino de Belgica
			282	La isla - Pluviografica
			89	I.E Pedro Nel
			16	I.E Ramon Munera Lopera
			51	Represa La Garcia
			352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
			66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
			373	Comfama Copacabana - Pluviografica
			289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
			339	Ecoparque el Salado - Pluviografica
			65	I.E Las Lomitas
			44	I.E Villa Turbay
			267	Colegio Canadiense - Pluviografica
			34	I.E La Doctora
			323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
			189	Pluviografica La Sanin
			275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
			4	I.E Hector Rogelio Montoya
			295	Laguna Quitasol - Pluviografica
			353	Villa del Socorro - Pluviografica
72	Jose Miguel de Restrepo			
15	Colegio San Lucas			
47	Villa Nueva Sede La Luz			
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez			



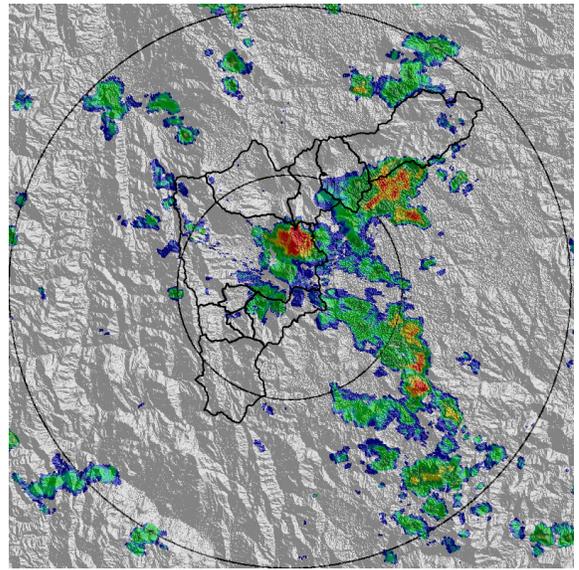
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-05-19

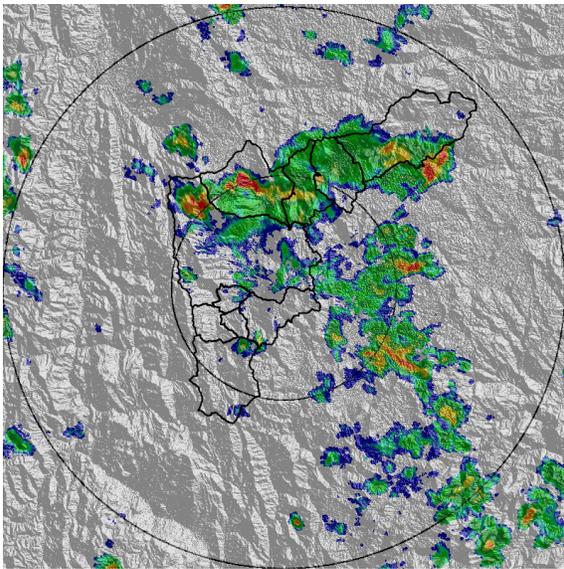
EVENTO N: 1687



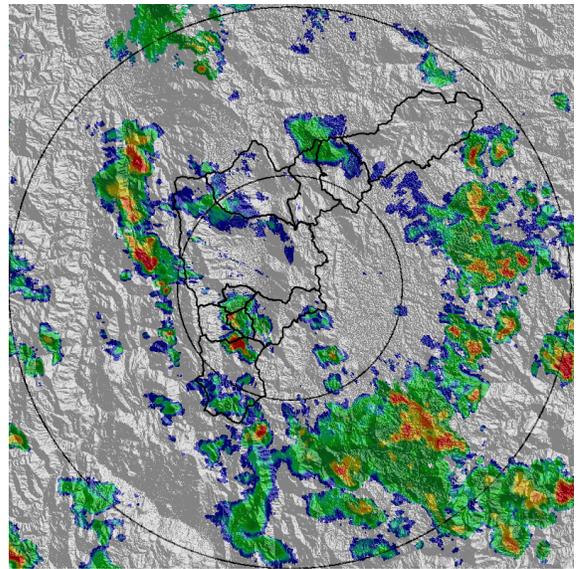
(a) 2019-05-19 12:01



(b) 2019-05-19 12:58



(c) 2019-05-19 13:29



(d) 2019-05-19 15:13

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



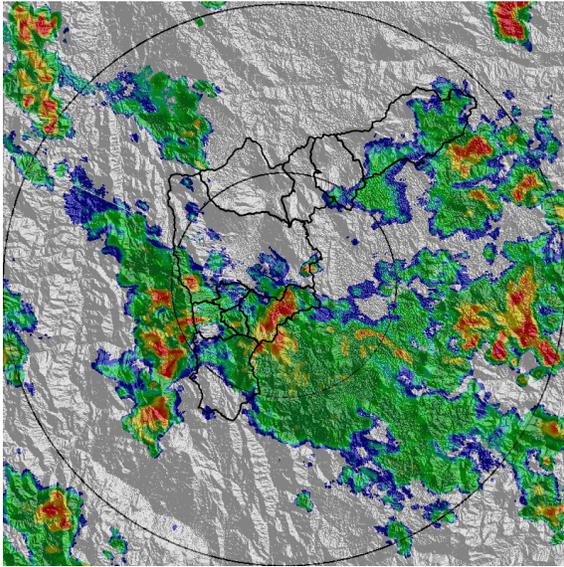
Con el apoyo de:



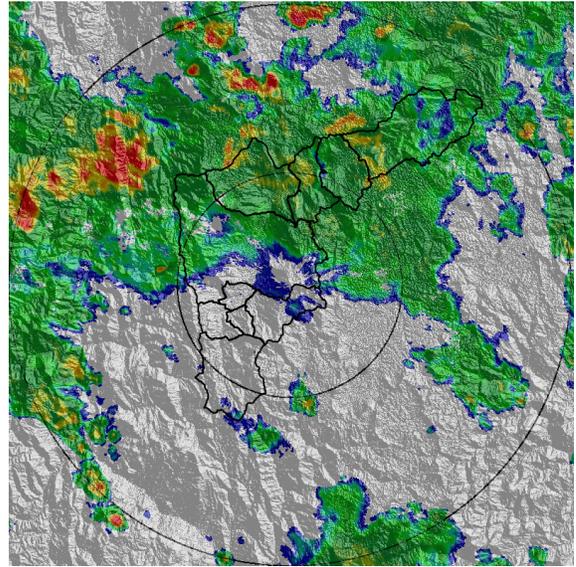
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2019-05-19 16:10



(f) 2019-05-19 18:20

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

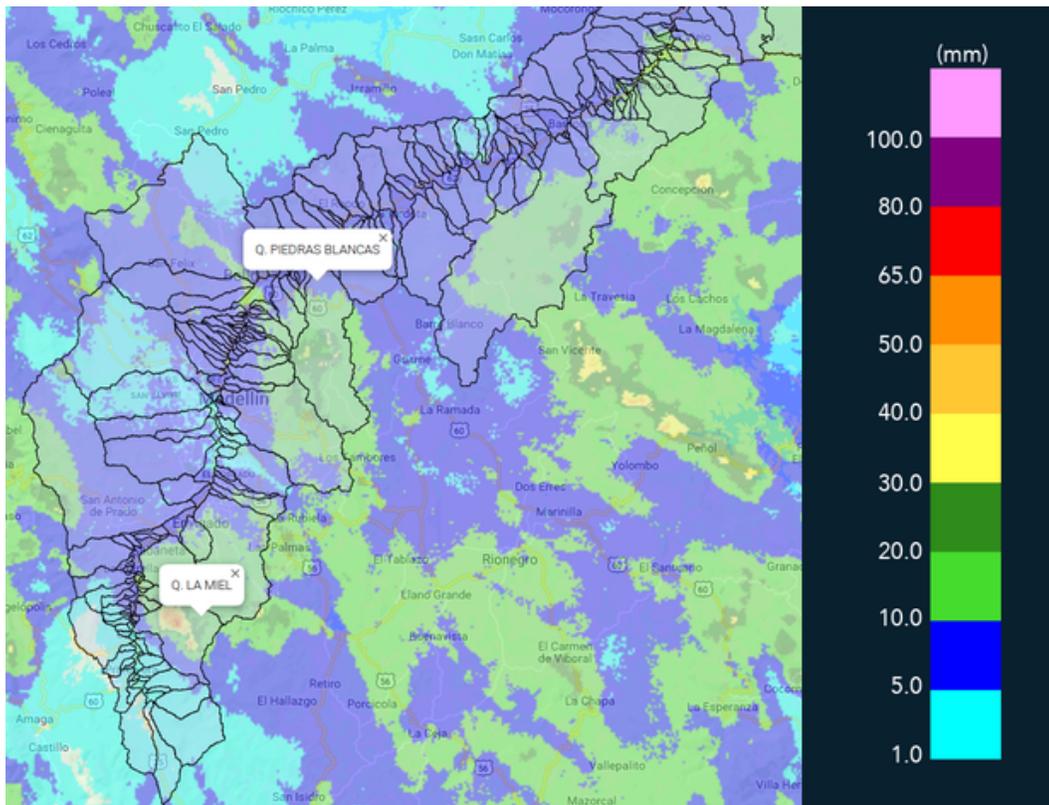


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-05-19

EVENTO N: 1687

Las precipitaciones registradas durante el día, generaron acumulados en general entre 5mm y 30mm. Se resaltan los máximos en la cuenca de la Q. La Miel, con valores entre 30mm y 65mm.



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

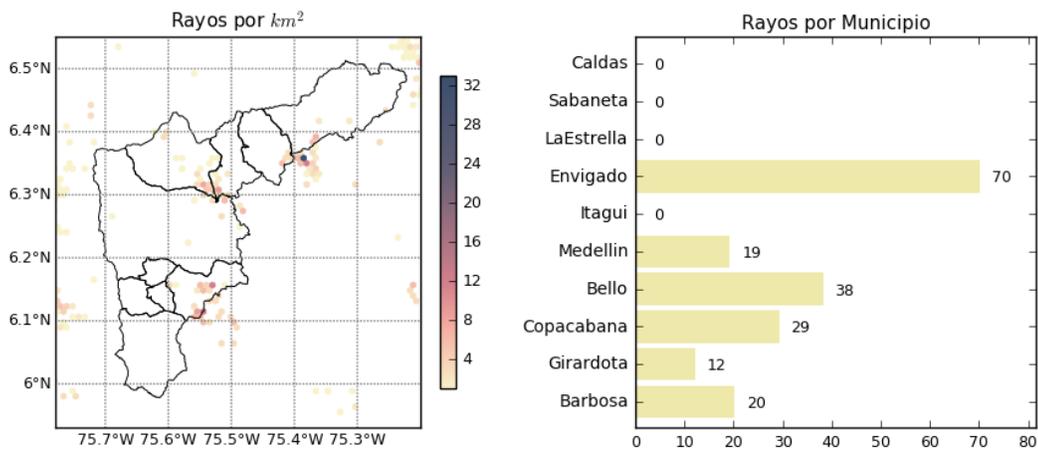


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-05-19

EVENTO N: 1687

Se registraron 188 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, de las cuales 70 fueron en Envigado.

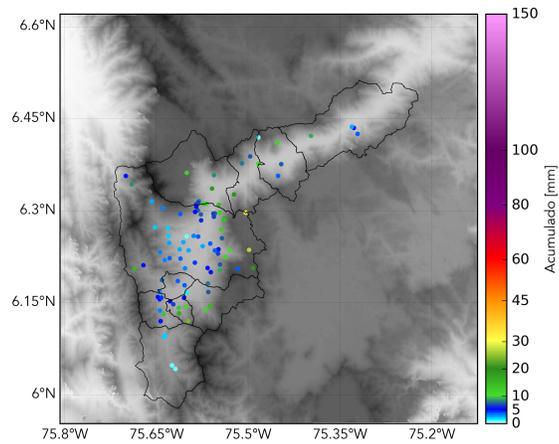


(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-05-19	EVENTO N: 1687
-------------------	----------------



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Larios - José Lozano
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993