



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-02-19			EVENTO N: 1609	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-02-19	Hora inicio: 16:30:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-02-20	Hora fin: 10:00:00		43	Escuela Rural Quebrada Larga
Duración evento	17 horas 30 min		30	Salon Social Barbosa
Mayor intensidad de lluvia			234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 03:59:00		51	Represa La Garcia
Estación	51. Represa La Garcia		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
Municipio	Bello,		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores
Mayor registro de lluvia acumulada			278	Vereda Potrerito - Pluviografica
Magnitud	39.62 mm		29	Escuela Marina Orth
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga		70	Indural Km6 Medellin-Bogota
Municipio	Medellin,		88	CUIDA Juan Cojo
Descripción del evento de precipitación			295	Laguna Quitasol - Pluviografica
<p>El evento inicia con la formación de un sistema en la ladera occidental de Medellín en horas de la tarde, el cual ganó extensión e intensidad mientras se desplazaba hacia el nor-orienté provocando precipitaciones de moderada a alta intensidad en los barrios del norte de Medellín para luego ingresar a Bello y Copacabana. Simultáneamente, ingresa un sistema proveniente del occidente al corregimiento de San Antonio de Prado - Medellín y se forma un nuevo sistema en los límites de Caldas y La Estrella. El sistema del sur se disipa rápidamente y minutos más tarde empiezan a perder extensión e intensidad los sistemas al occidente de Medellín y los del norte del Valle hasta ir dejando paulatinamente el valle libre de precipitaciones. Sin embargo, alrededor de las 20:16 sistemas formados al occidente, en jurisdicción del municipio de Heliconia, desarrollan altas intensidades ingresando al corregimiento San Antonio de Prado - Medellín y al municipio de La Estrella, extendiéndose en minutos hacia los municipios del sur y todo el municipio de Medellín hasta disiparse cerca de la media noche. Otros sistemas permanecieron en el norte principalmente entre Girardota y Barbosa entre las 22:00 y las 02:00. Nuevamente, en la madrugada se forma un sistema de poca extensión e intensidades moderadas a bajas en el occidente del casco urbano de Medellín cubriendo las comunas 7, 11, 12, 13 y 16 principalmente, desplazándose al nororienté logrando ingresar a Bello a medida que se disipaba, seguido de la formación de varios sistemas en Medellín y Bello que se fueron expandiendo hasta cubrir en su totalidad los municipios de La Estrella, Itagüí, Medellín y todo el norte del Valle. Este sistema permaneció durante la mañana sobre La Estrella, Itagüí, Sabaneta, hasta disiparse sobre el occidente de Medellín mientras continuaba hacia el nor-orienté.</p>			76	I.E. Fontidueno
			37	Liceo Fernando Velez
			21	Escuela Rural San Jose de la Montana
			7	Escuela Republica de Cuba
			24	I.E Republica de Uruguay
			45	AMVA
			72	Jose Miguel de Restrepo
			324	E.R Jamundi - Pluviografica
			40	I.E Ciro Mendia
			334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica
			18	Escuela El Salado
			353	Villa del Socorro - Pluviografica
			31	Colegio Jose Manuel Sierra
			241	Sede Social Picacho Las Vegas
			55	I.E Reino de Belgica
			20	Fundacion Hogares Claret
			74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
			89	I.E Pedro Nel
			9	Instituto Pedro Justo Berrio
			15	Colegio San Lucas
47	Villa Nueva Sede La Luz			
23	Instituto Jorge Robledo			
288	Colegio Waldorf - Pluviografica			
60	Torre SIATA			

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



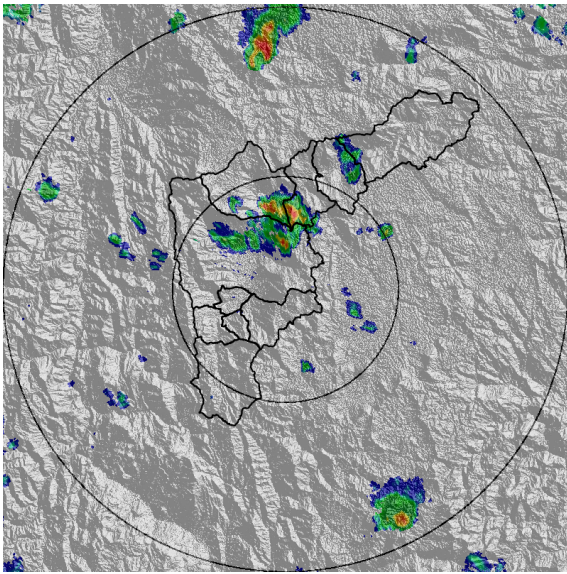
Alcaldía de Medellín



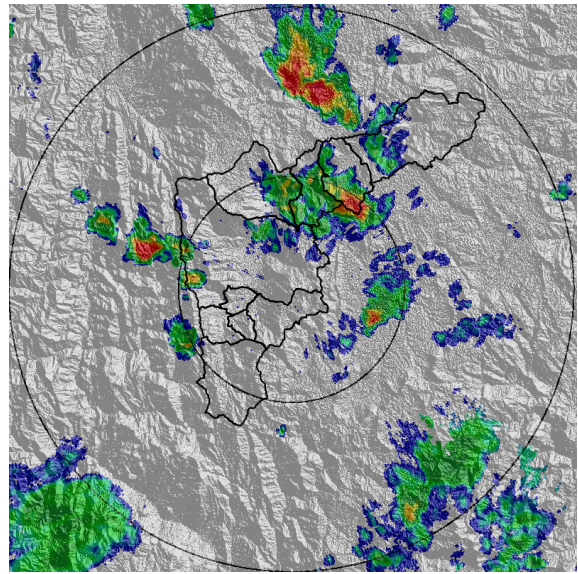
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-02-19

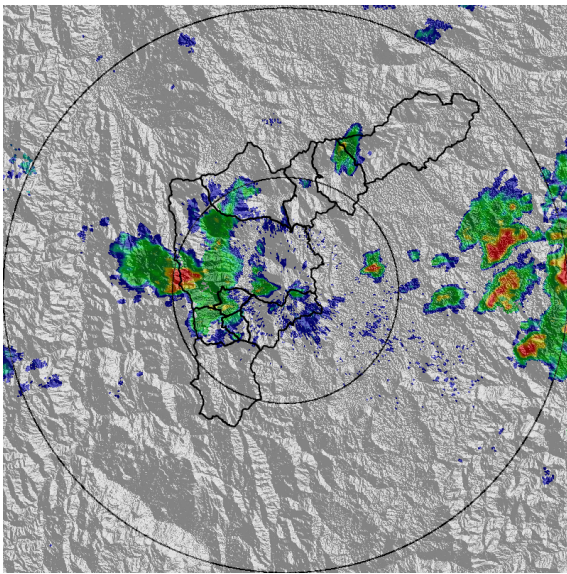
EVENTO N: 1609



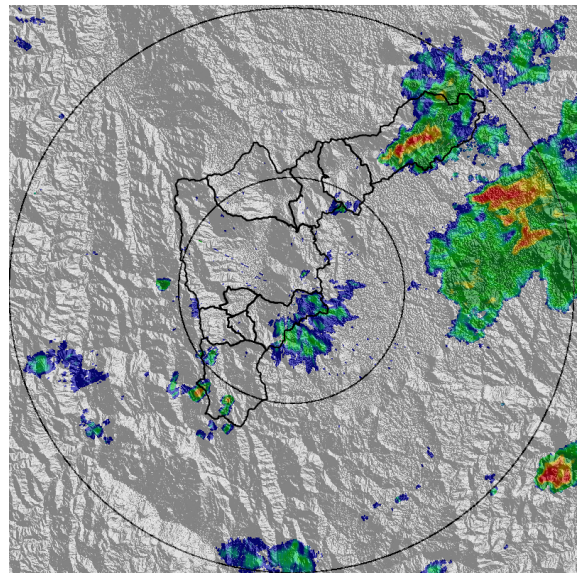
(a) 2019-02-19 17:40



(b) 2019-02-19 18:22



(c) 2019-02-19 21:13



(d) 2019-02-19 23:49

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



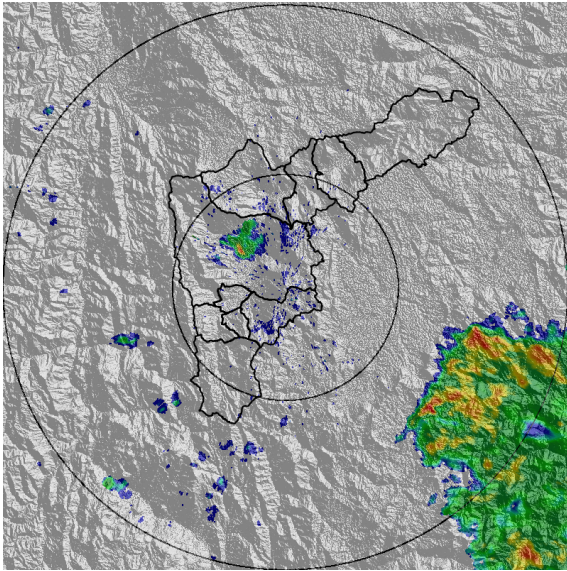
Con el apoyo de:



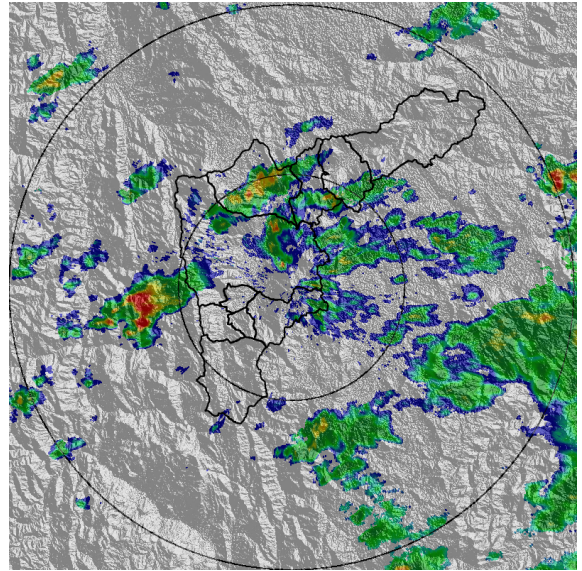
Un proyecto de:



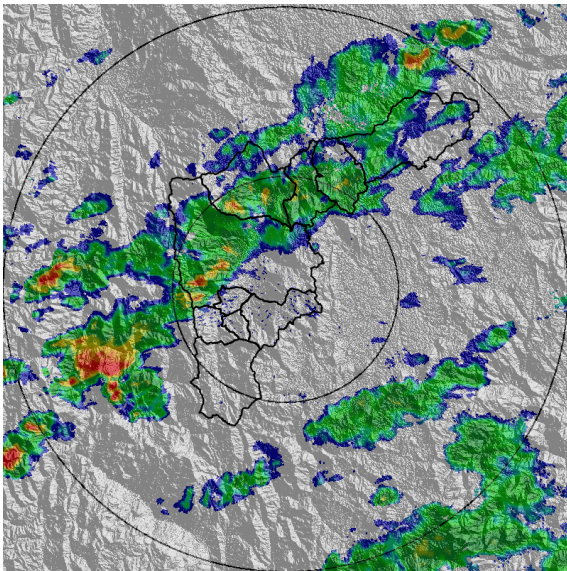
Alcaldía de Medellín



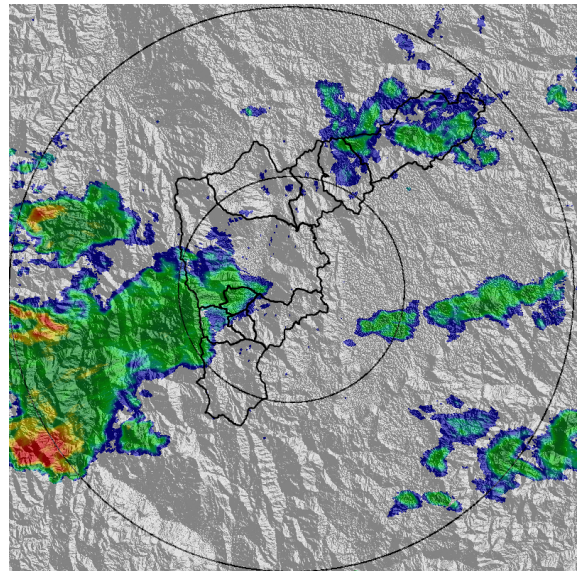
(e) 2019-02-20 02:25



(f) 2019-02-20 03:43



(g) 2019-02-20 05:06



(h) 2019-02-20 06:50

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



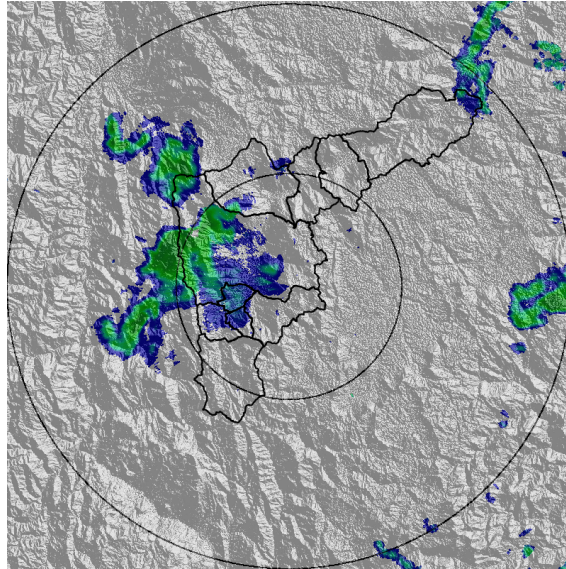
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2019-02-20 09:00

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

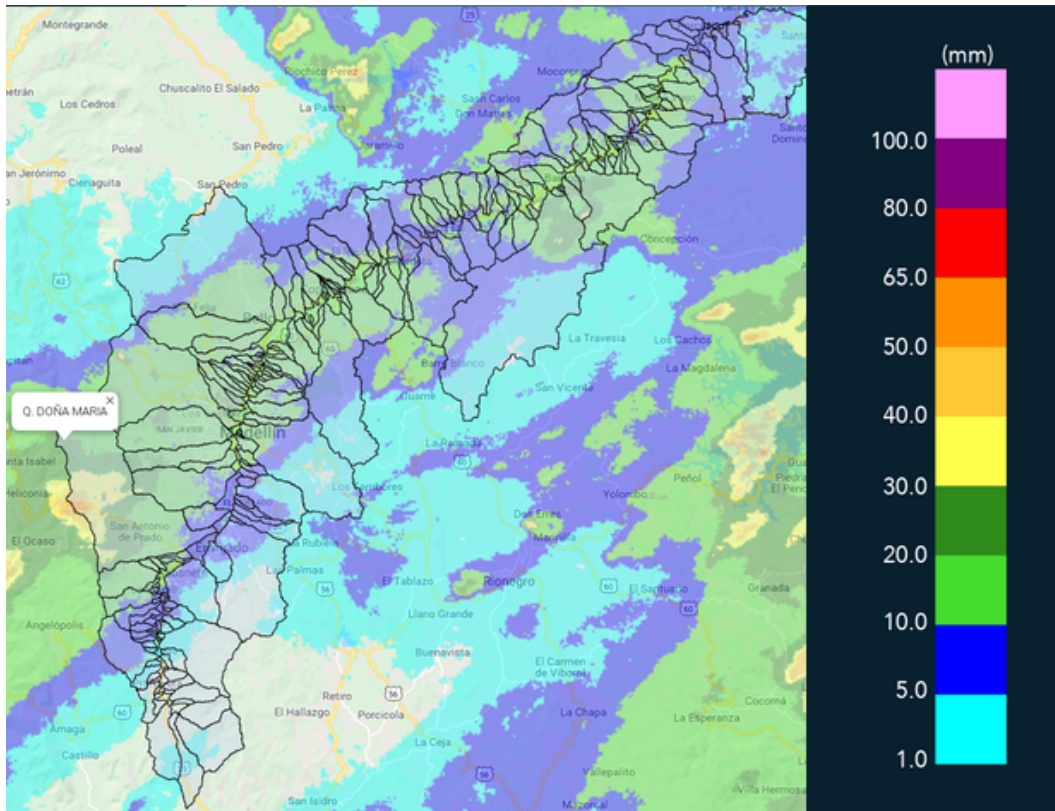


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-02-19

EVENTO N: 1609

La cuenca de la Q. Doña María (San Antonio de Prado), registra los mayores acumulados de radar del evento, con valores entre 40 y 50mm.



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

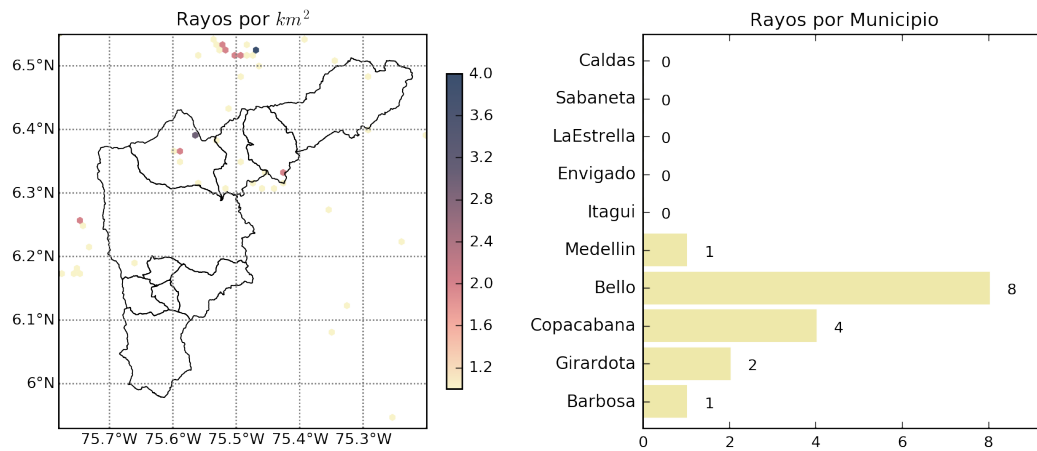


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-02-19

EVENTO N: 1609

Se registraron 16 descargas eléctricas tipo nube tierra, en su mayoría en el norte del Valle. El municipio con mayor numero fue bello con 8 descargas seguido de Copacabana con 4.



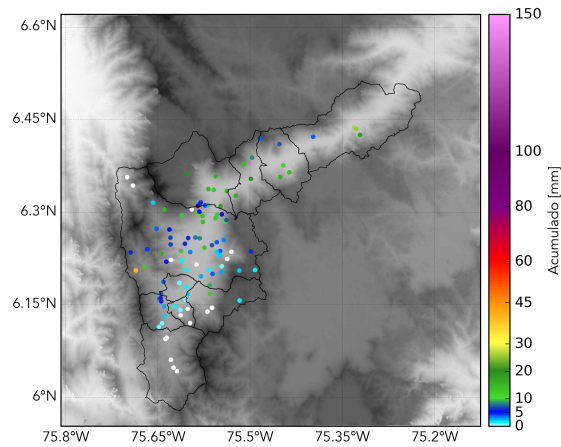
(k) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-02-19

EVENTO N: 1609



(I) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Alejandra Larios - Estefania Lopez Uribe  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://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