



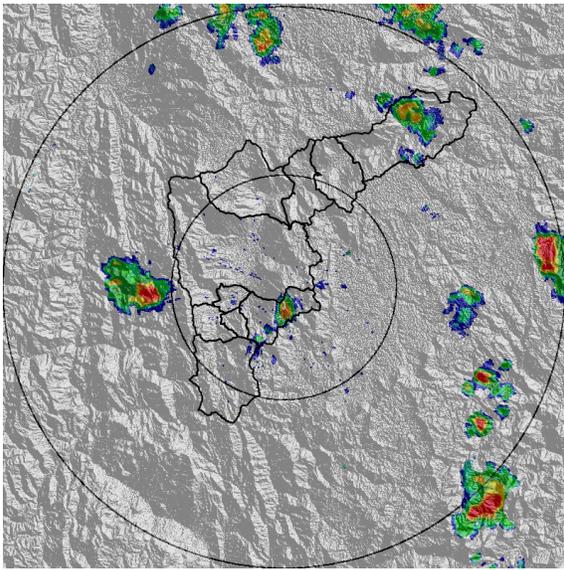
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2019-03-01		EVENTO N: 1619	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-03-01	Hora inicio: 19:21:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-03-02	Hora fin: 05:49:00	2	Escuela Rural La Verde
Duración evento	10 horas 28 min	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
Mayor intensidad de lluvia		8	Escuela CEDEPRO
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 22:50:00	38	Casa Cultura La Estrella
Estación	8. Escuela CEDEPRO	320	Palmitas potrera - Pluvio
Municipio	Medellin,	288	Colegio Waldorf - Pluviografica
Mayor registro de lluvia acumulada		65	I.E Las Lomitas
Magnitud	32.51 mm	29	Escuela Marina Orth
Estación	2. Escuela Rural La Verde	57	Escuela la Clara
Municipio	Medellin,	36	Colegio Concejo de Itagui
Descripción del evento de precipitación		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio
<p>El evento inicia a las 19:21 con la formación de un sistema con núcleos de alta intensidad al norte de Barbosa, simultáneamente se forma un sistema de características iguales en Envigado, ambos sistemas se dirigen hacia el sur mientras ganaban extensión e intensidad. Luego se unen a estos sistemas unos provenientes del nor-occidente y del sur-occidente, mientras continúan su desplazamiento ingresan a los municipios del norte del Vallé de Aburrá generando fuertes precipitaciones y terminan ingresando a Medellín por ambas laderas y el casco urbano. Al rededor de las 23:15 las precipitaciones de alta intensidad se encuentran sobre los municipios del sur y permanecen ahí por al menos una hora. En las horas de la madrugada los sistemas mencionados se unen con otro sistema de gran extensión proveniente del oriente antioqueño, manteniendo así las precipitaciones de baja intensidad sobre los municipios del sur y en Medellín centro y su ladera oriental, luego ingresa un nuevo sistema por la ladera occidental de Medellín, con núcleos de alta intensidad, este ultimo sistema se une al inicial y permanecen durante toda la madrugada, ambos se dirigen hacia el sur y se disiparon por completo en la mañana de hoy, dejando libre de precipitaciones a los municipios del Valle de Aburrá.</p>		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
		4	I.E Hector Rogelio Montoya
		15	Colegio San Lucas
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
		72	Jose Miguel de Restrepo
		266	Himalaya - Pluvio
		64	Ecoparque La Romera
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
		1	Casa de Gobierno Altavista
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica
		20	Fundacion Hogares Claret
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica
		5	I.E Santa Elena
		12	I.E Concejo de Medellin
		47	Villa Nueva Sede La Luz
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		34	I.E La Doctora
		33	Santa Maria Goretti
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga		
26	Escuela Rural El Plan		
339	Ecoparque el Salado - Pluviografica		
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina		
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina		



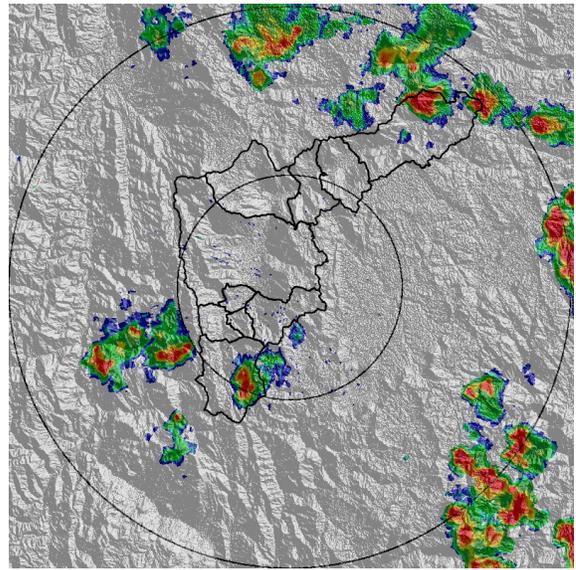
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-03-01

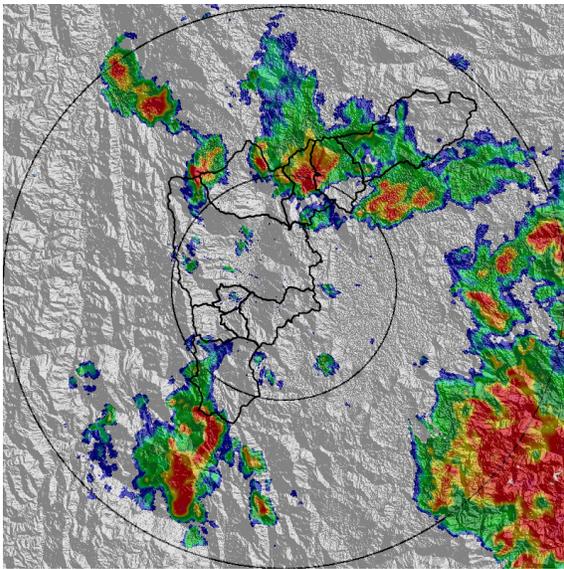
EVENTO N: 1619



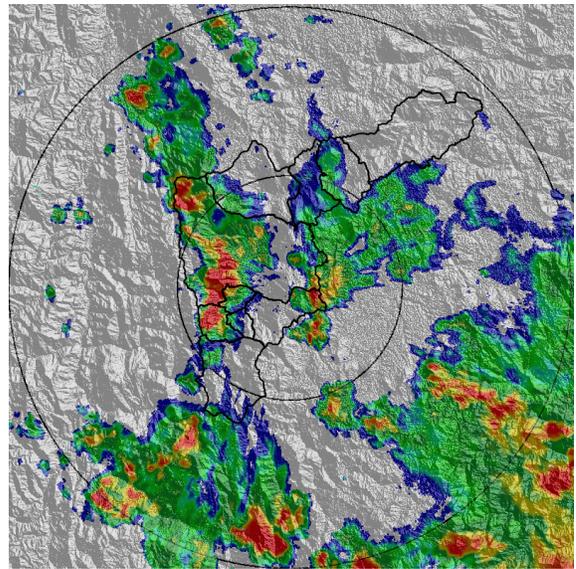
(a) 2019-03-01 19:47



(b) 2019-03-01 20:28



(c) 2019-03-01 21:46



(d) 2019-03-01 22:43

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



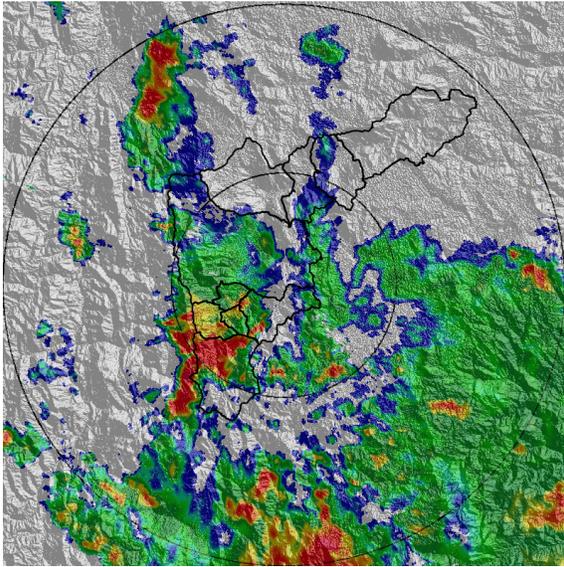
Con el apoyo de:



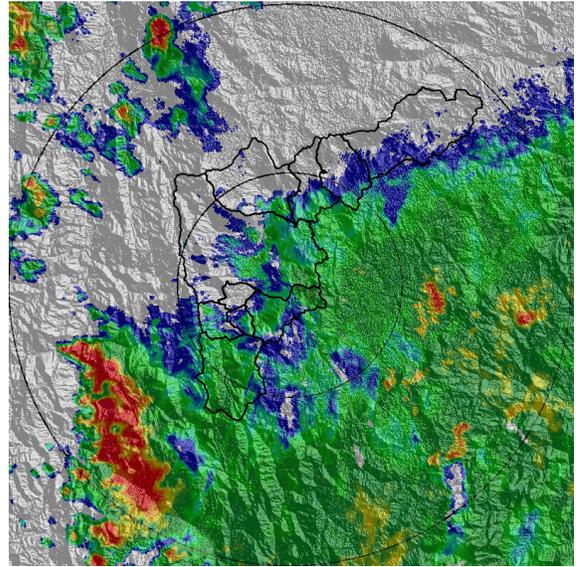
Un proyecto de:



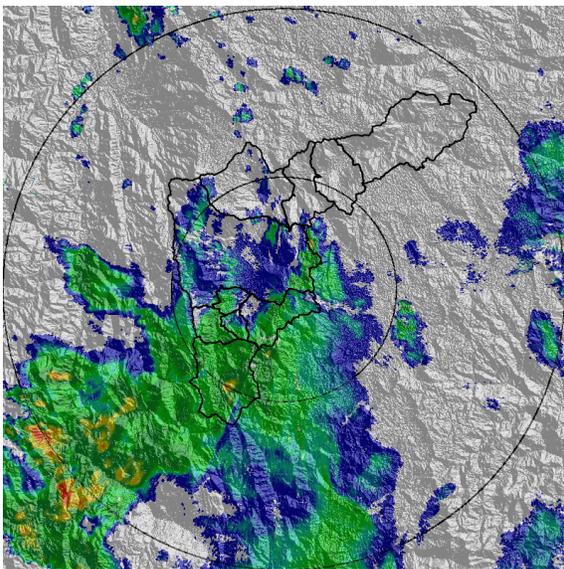
Alcaldía de Medellín



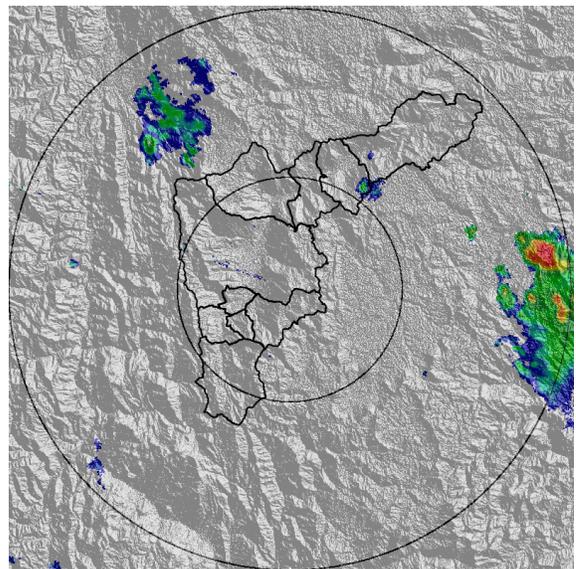
(e) 2019-03-01 23:15



(f) 2019-03-02 00:43



(g) 2019-03-02 04:00



(h) 2019-03-02 05:49

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



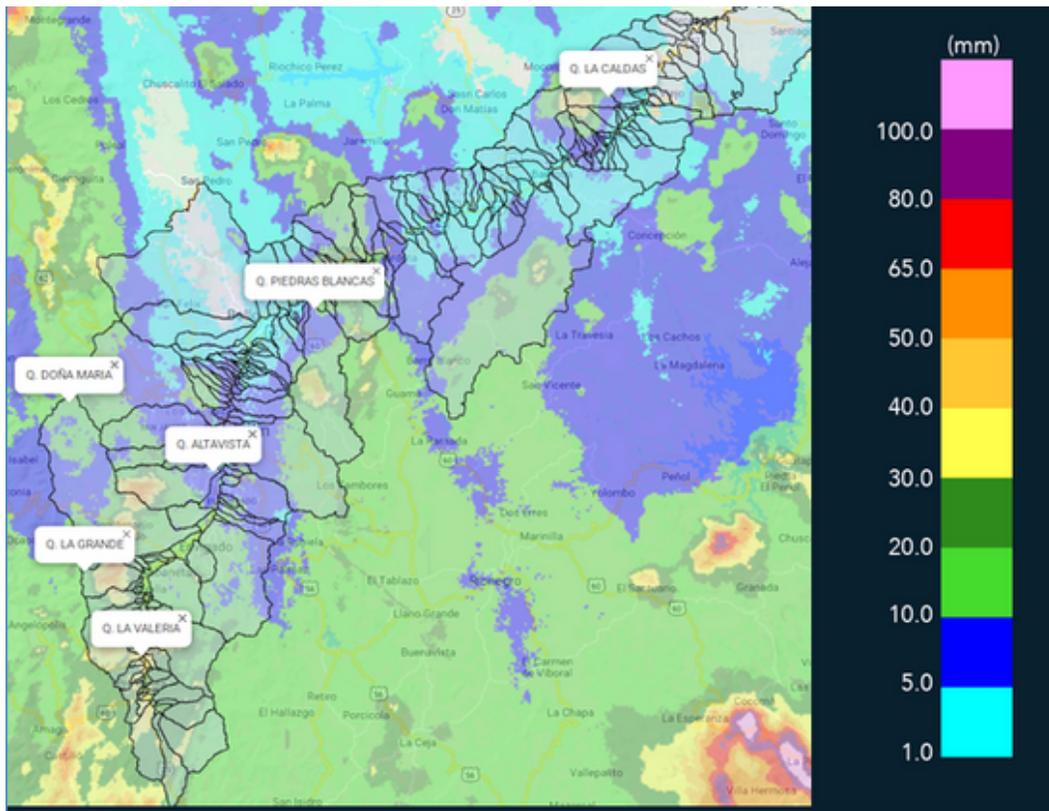
Alcaldía de Medellín



MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-03-01 EVENTO N: 1619

Las cuencas que registran los mayores acumulados de radar del evento son Q. La Caldas, Q. Piedras Blancas, Q. Doña Maria, Q. La Grande, Q. Altavista y Q. La Valeria; con valores entre 50-80 mm.



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

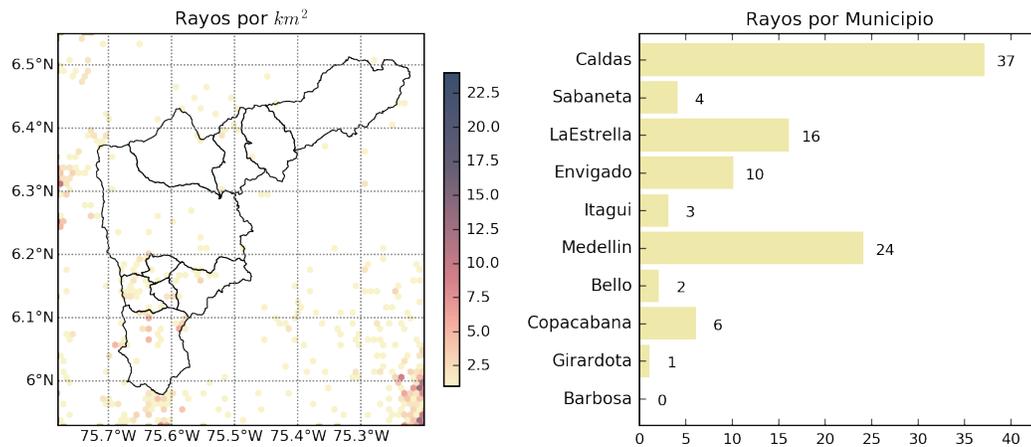


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-03-01

EVENTO N: 1619

Se registraron 103 descargas eléctricas tipo nube – tierra, en su mayoría en el municipio de Caldas y en Medellín.



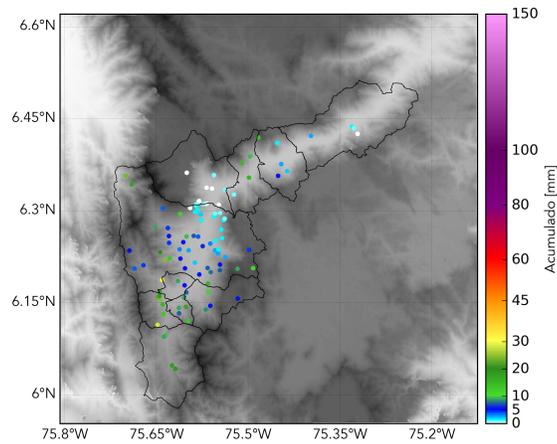
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-03-01

EVENTO N: 1619



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Rosa Giraldo.
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993