

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN					
FECHA: 2018-01-05		EVENTO N: 1306			
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento			
Fecha inicio: 2018-01-05	Hora inicio: 12:03:00	N°	Nombre de la estación		
Fecha fin: 2018-01-05	Hora fin: 19:03:00	42	Escuela Rural Piedras Gordas		
Duración evento	7 horas 00 min	205	Santa Elena-Radar		
Mayor intensidad de lluvia		44	I.E Villa Turbay		
Magnitud	140.16 mm/hora Hora: 14:48:00	26	Escuela Rural El Plan		
Estación	205. Santa Elena-Radar	5	I.E Santa Elena		
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)		
Mayor registro de lluvia acumulada		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez		
Magnitud	36.07 mm	184	Miraflores		
Estación	42. Escuela Rural Piedras Gordas	129	Colegio Divino Salvador		
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	46	I.E La Milagrosa		
Descripción acerca de la formación del evento		21	Escuela Rural San Jose de la Montana		
<p>El evento inicia con la formación de sistemas convectivos en la ladera oriental de Medellín y al sur oriente de Caldas, de intensidad baja a media. Posteriormente, ingresa a Copacabana un nuevo sistema formado en Guarne el cual se expandió rápidamente hacia Medellín, causando altas intensidades en el corregimiento de Santa Elena y posteriormente cubriendo el casco urbano con precipitaciones moderadas.</p>		211	La Ladera		
		64	Ecoparque La Romera		
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)		
		71	CEFA		
		122	Tasajera		
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina		
		203	UNAL-Sede Agronomia		
		82	I.E Manuel Jose Caicedo		
		41	Comisaria El Poblado		
		16	I.E Ramon Munera Lopera		
		206	Colegio Concejo de Itagui		
		15	Colegio San Lucas		
		23	Instituto Jorge Robledo		
		4	I.E Hector Rogelio Montoya		
		Descripción del comportamiento			
		<p>Mientras los sistemas mencionados comenzaban a disiparse y/o migrar fuera del Valle, se presentaba en Caldas un nuevo conjunto de sistemas de intensidad media y núcleos de alta intensidad al oriente de Barbosa y Girardota, este último se expande en el Nor-oriente de Medellín y se concentra un núcleo sobre la cuenca de Q. Santa Elena. Los sistemas continuaron migrando hacia el occidente mientras disminuían las intensidades, posteriormente, se presentaron altas intensidades al norte de Girardota y occidente de Barbosa.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

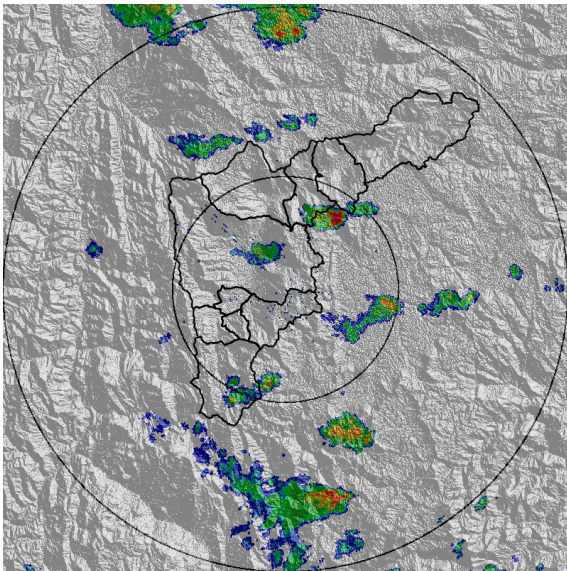


Alcaldía de Medellín

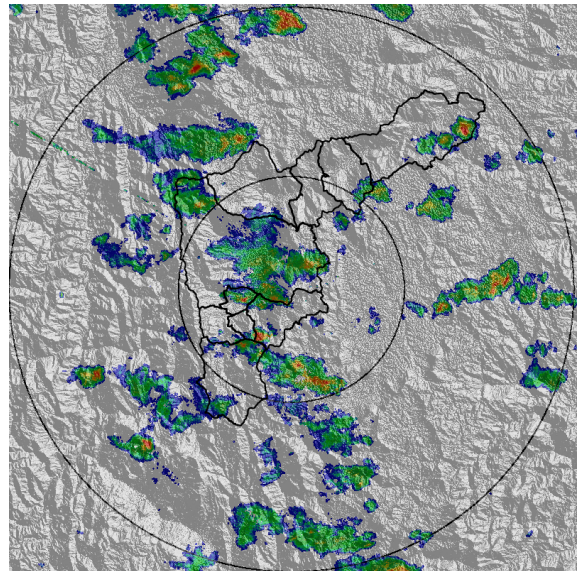
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-01-05

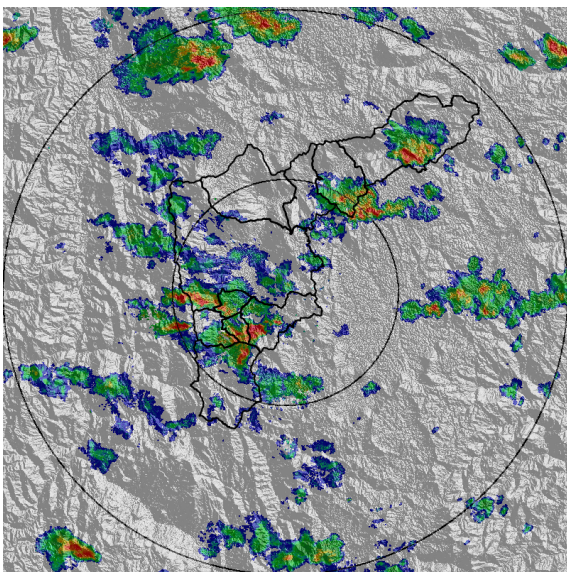
EVENTO N: 1306



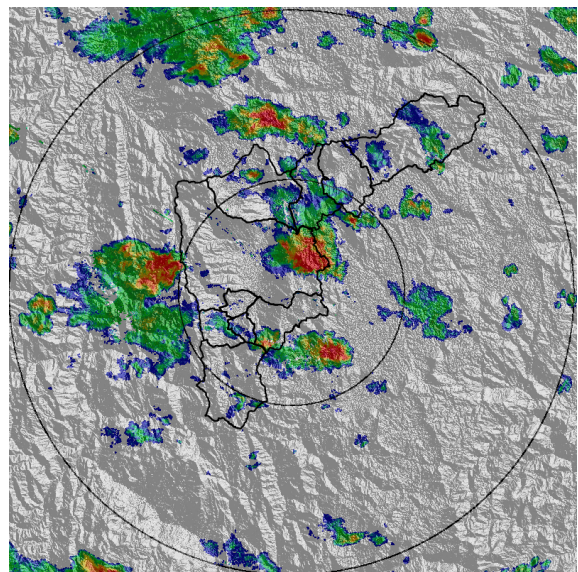
(a) 2018-01-05 12:09



(b) 2018-01-05 13:08



(c) 2018-01-05 13:27



(d) 2018-01-05 14:13

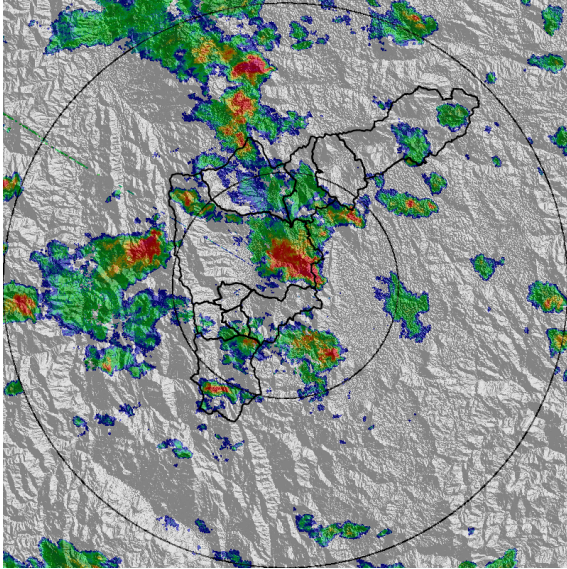
Con el apoyo de:



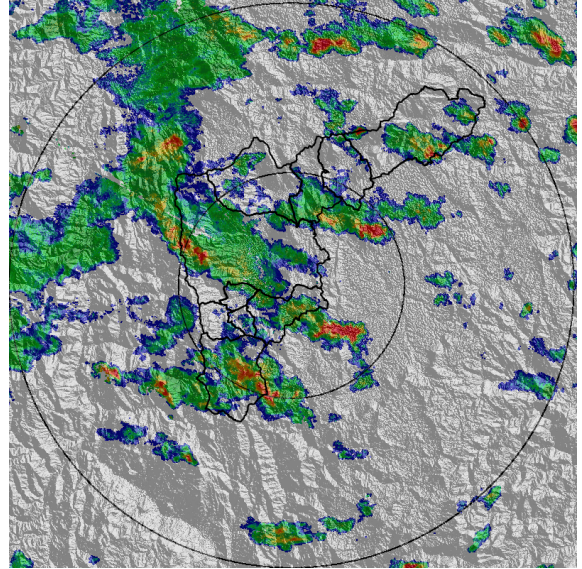
Un proyecto de:



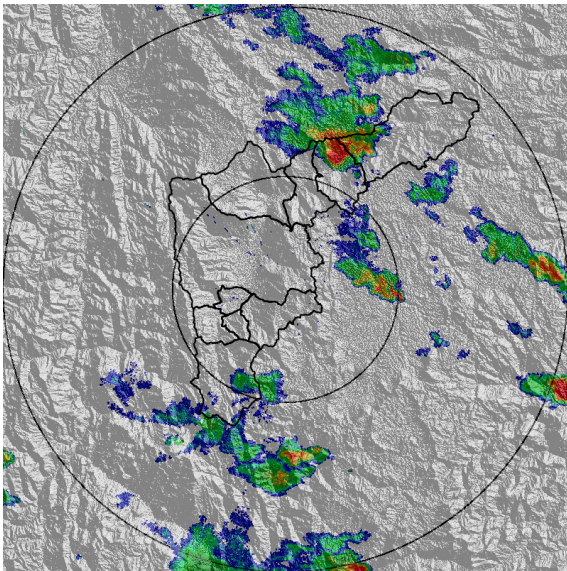
Alcaldía de Medellín



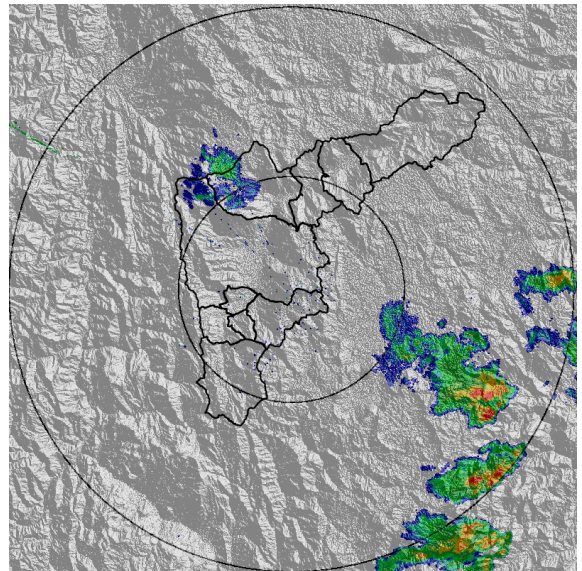
(e) 2018-01-05 14:26



(f) 2018-01-05 15:11



(g) 2018-01-05 17:03



(h) 2018-01-05 18:29

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



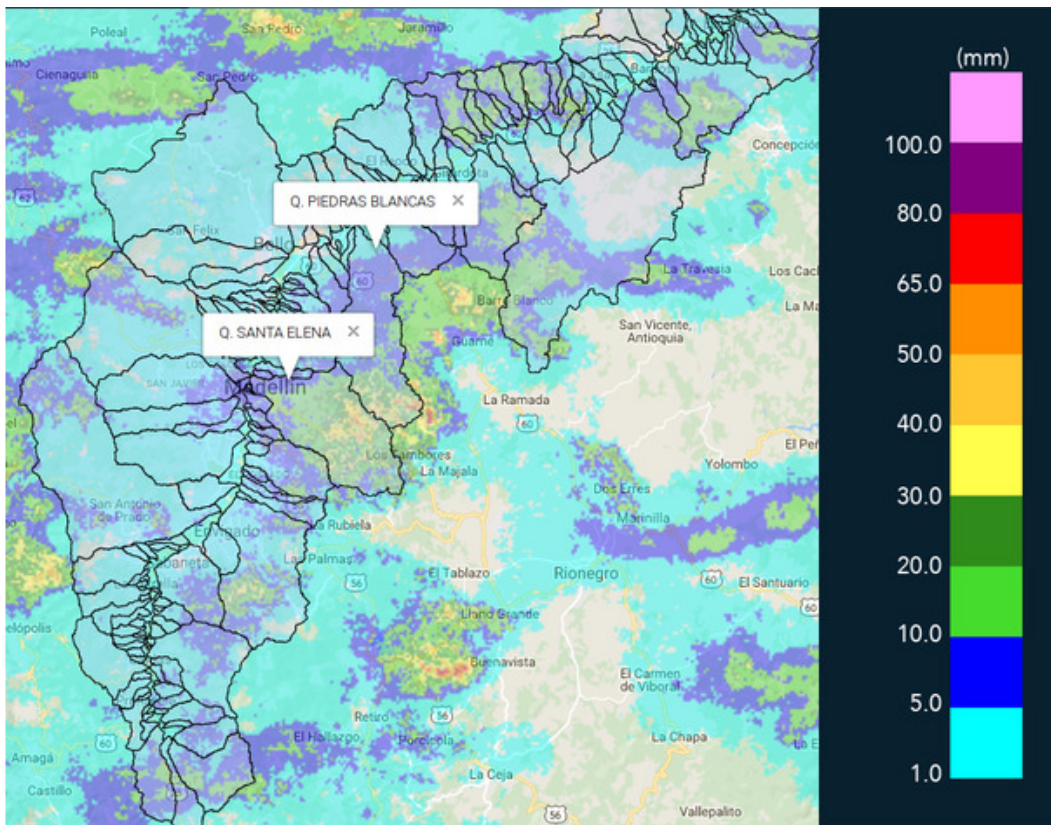
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-01-05

EVENTO N: 1306

Los mayores acumulados de radar se presentaron sobre las cuencas de las quebradas Santa Elena y Piedras Blancas ambas en Medellín, alcanzando valores entre 30 y 80 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



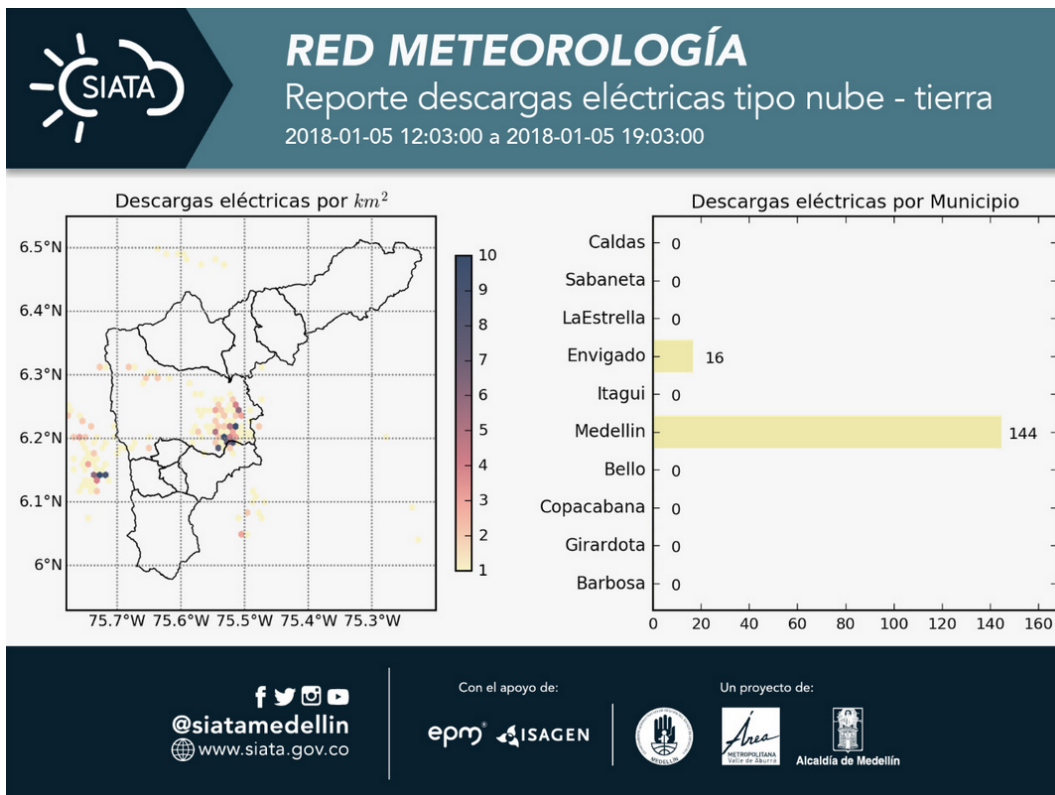
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-01-05

EVENTO N: 1306

Se presentaron en total 160 descargas eléctricas tipo nube-tierra concentradas al oriente de Medellín.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



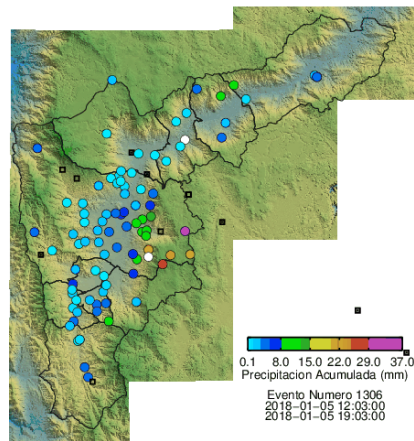
Un proyecto de:



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-01-05

EVENTO N: 1306



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Jaime Tavera - Eliana Restrepo
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

