

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-01-14			EVENTO N: 1311	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-01-14	Hora inicio: 12:07:00		Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-01-14	Hora fin: 19:57:00		105	Parque 3 Aguas
Duración evento	7 horas 50 min		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Mayor intensidad de lluvia			33	Santa Maria Goretti
Magnitud	100.58 mm/hora Hora: 15:04:00		38	Casa Cultura La Estrella
Estación	38. Casa Cultura La Estrella		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
Municipio	La Estrella, La Chinca		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Mayor registro de lluvia acumulada			61	Planta de Agua Bocatoma
Magnitud	29.76 mm		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
Estación	105. Parque 3 Aguas		10	Escuela Rural El Boqueron
Municipio	Caldas, Parque 3 Aguas		206	Colegio Concejo de Itagui
Descripción acerca de la formación del evento			266	Himalaya - Pluvio
<p>Inicia con el ingreso de sistemas de baja intensidad desde el oriente a Santa Elena y Barbosa, los cuales se desplazaron hacia el sur-occidente. En Barbosa, las lluvias se disiparon rápidamente; mientras que en Medellín, las bajas intensidades afectaron el centro y sur de la ciudad. En Envigado, se forma un núcleo de alta intensidad que en su desplazamiento hacia el sur-occidente, afecta a Sabaneta, Caldas y La Estrella con bajas intensidades. La máxima ráfaga de viento se registró en la estación Parque 3 Aguas (Caldas) a las 14:42 con un valor de 54.72 km/h hacia el nor-oriente.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Posteriormente ingresan sistemas desde el oriente a Santa Elena los cuales se desplazan hacia el sur-occidente, afectando el centro y sur de Medellín con bajas intensidades. Además, ingresan sistemas desde el oriente a Envigado y Caldas, los cuales se intensifican y extienden a todos los municipios del sur del Valle, con altas intensidades en Caldas, Envigado y La Estrella. Alrededor de las 16:30, ingresan sistemas desde el nor-oriente a Bello y Barbosa, los cuales alcanzan altas intensidades allí, y afectan con bajas intensidades a Medellín (occidente), Girardota y Copacabana.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

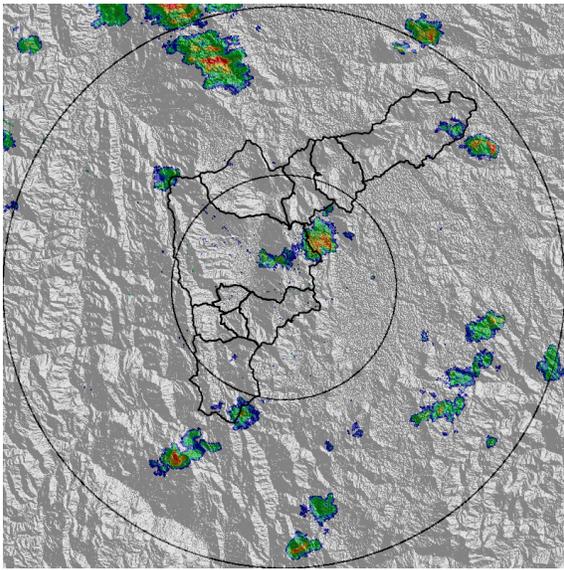


Alcaldía de Medellín

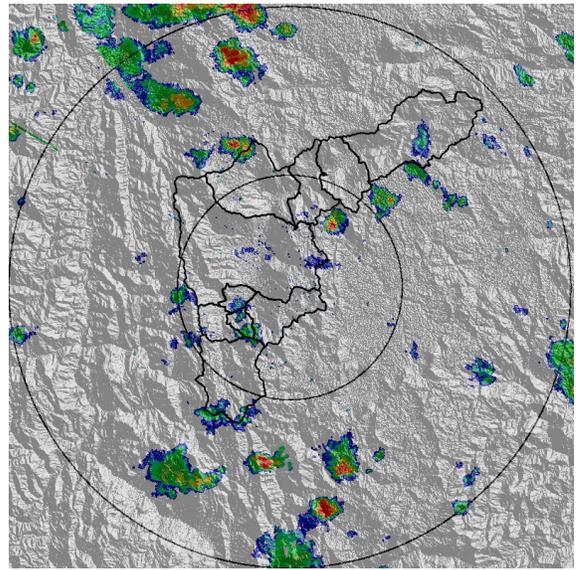
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-01-14

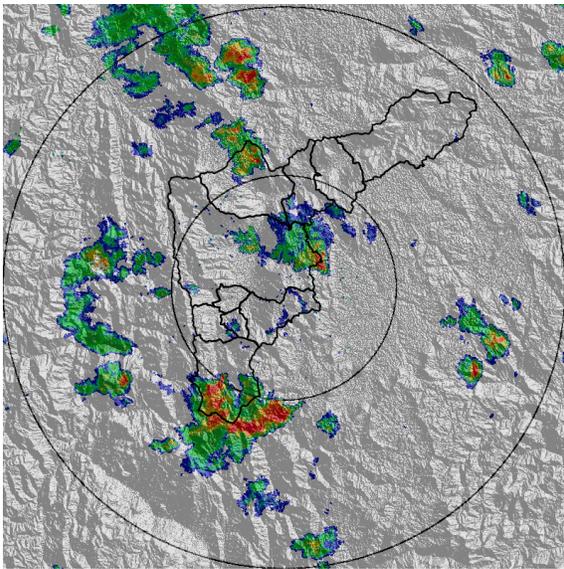
EVENTO N: 1311



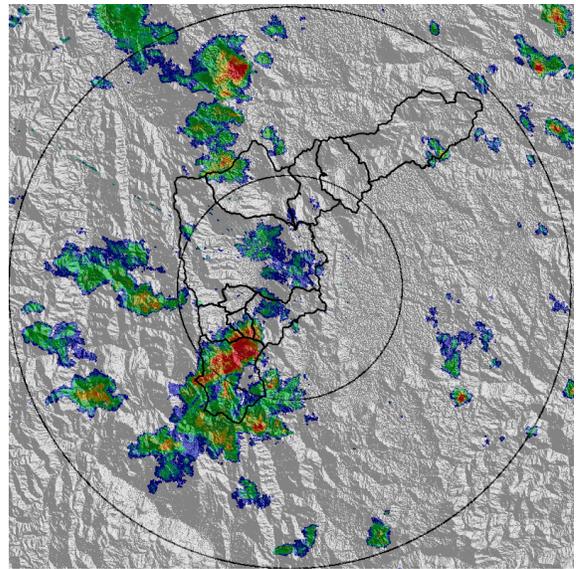
(a) 2018-01-14 12:14



(b) 2018-01-14 13:06



(c) 2018-01-14 14:06



(d) 2018-01-14 14:26

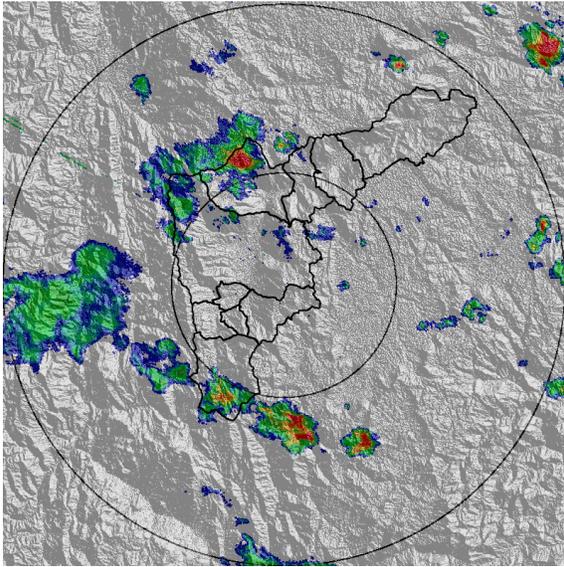
Con el apoyo de:



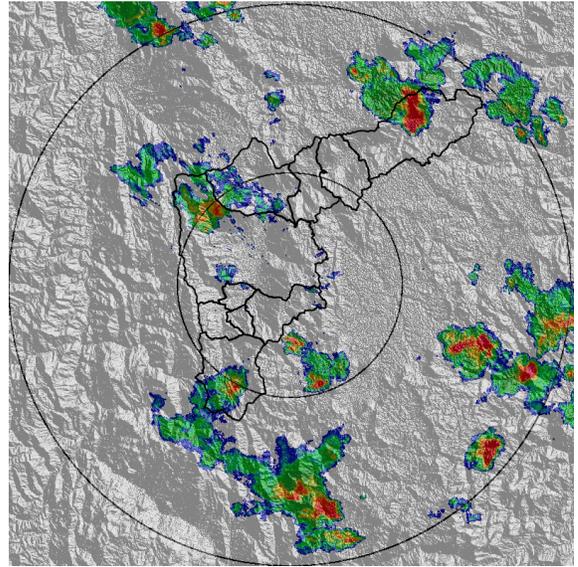
Un proyecto de:



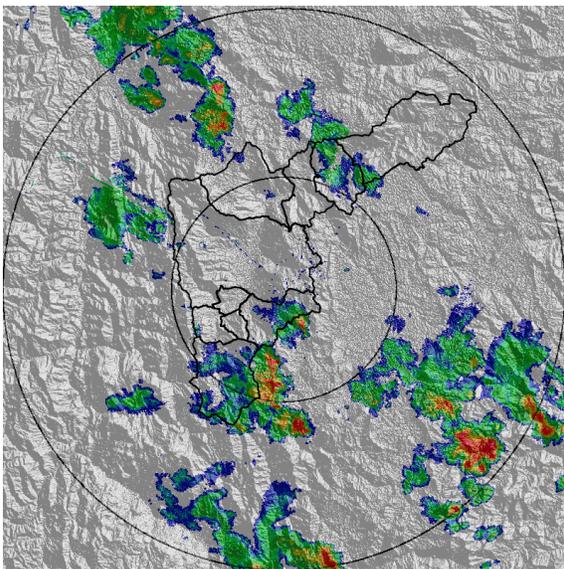
Alcaldía de Medellín



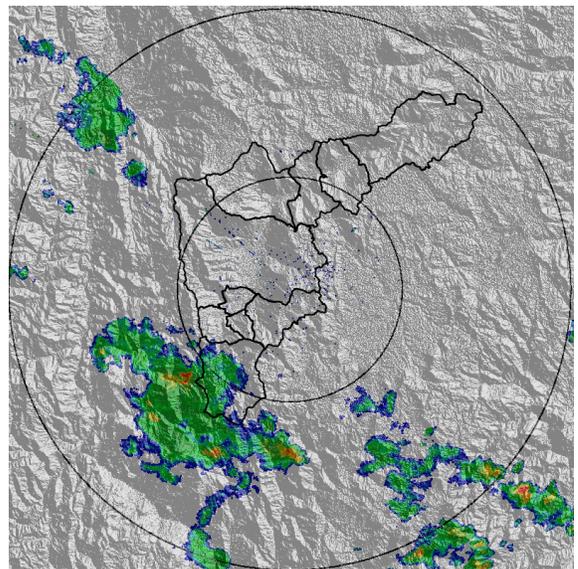
(e) 2018-01-14 16:45



(f) 2018-01-14 17:44



(g) 2018-01-14 18:37



(h) 2018-01-14 19:37

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



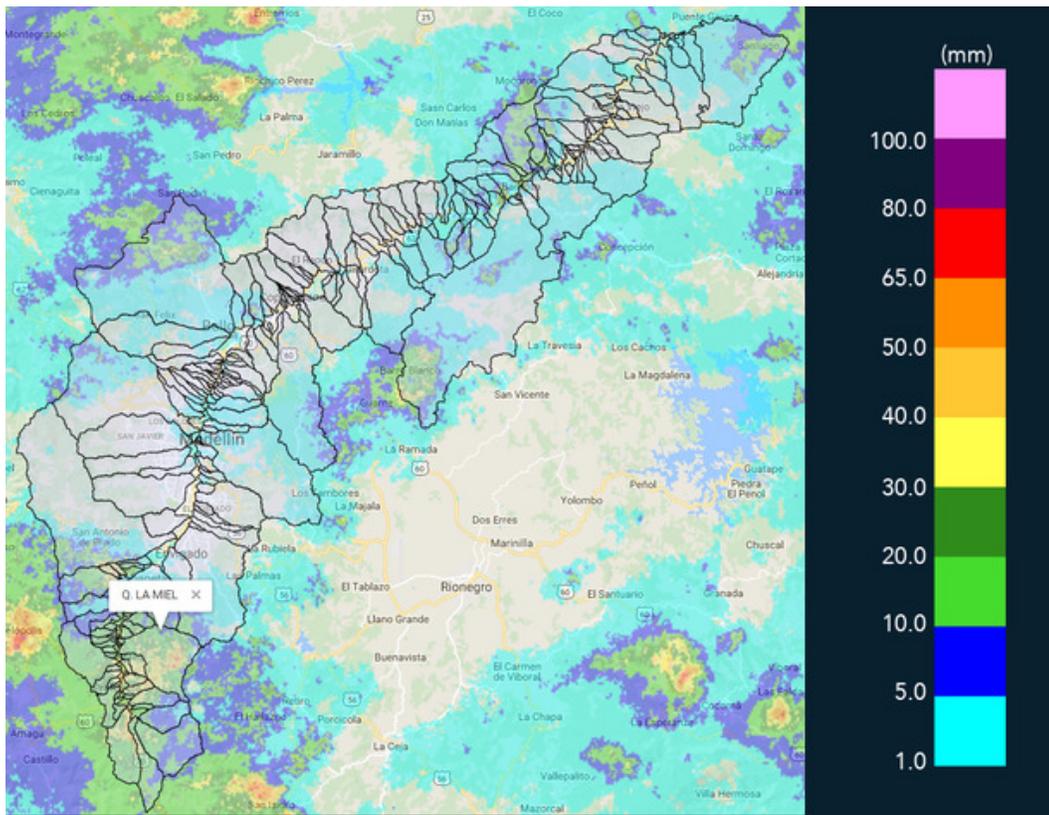
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-01-14

EVENTO N: 1311

Los mayores acumulados de radar se registraron en la cuenca de la Q. La Miel (Caldas) con valores entre los 50 y 65 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



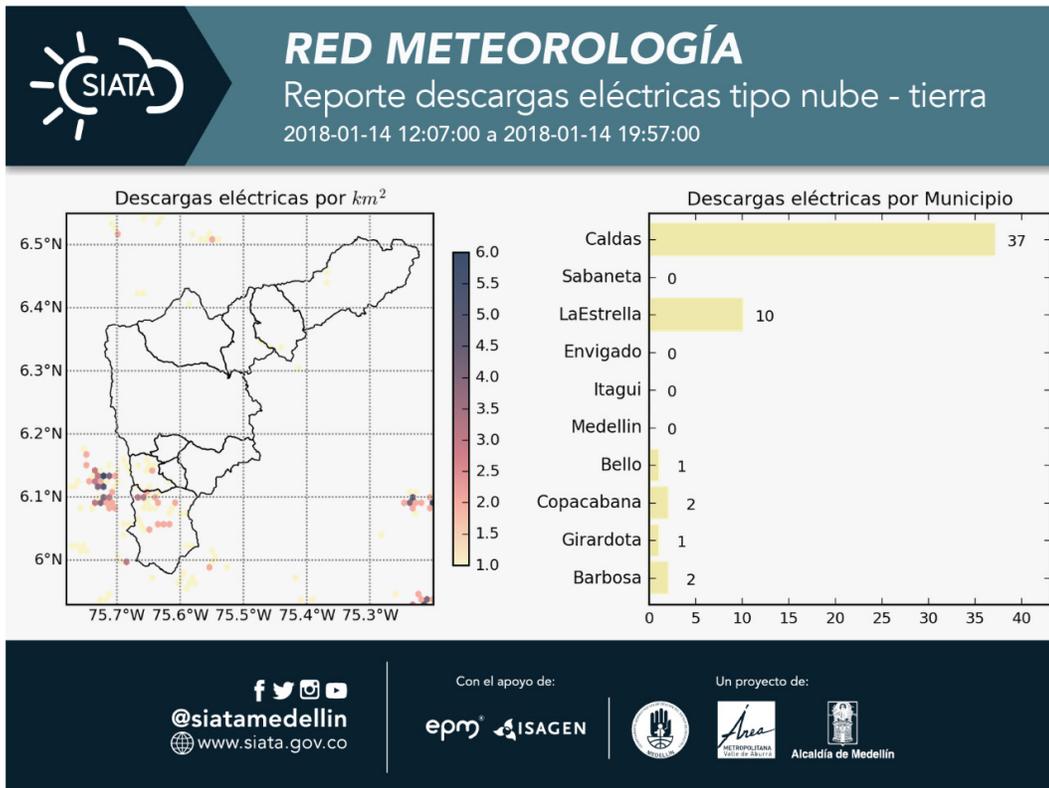
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-01-14

EVENTO N: 1311

Se registraron 53 descargas eléctricas tipo nube-tierra, concentradas en el municipio de Caldas.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

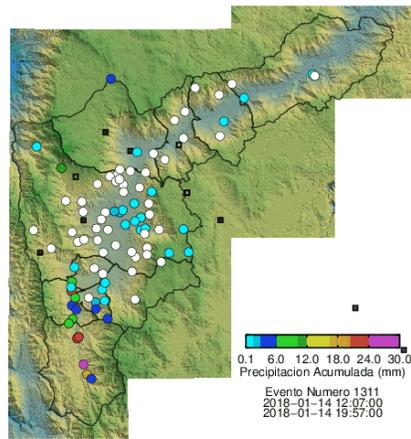
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2018-01-14	EVENTO N: 1311



(k) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín