



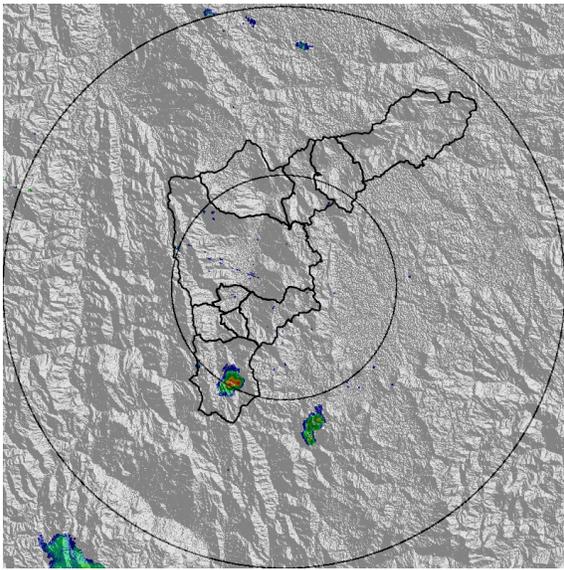
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-09-28		EVENTO N: 1503	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2018-09-28	Hora inicio: 13:30:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-09-28	Hora fin: 18:00:00	171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Duración evento	4 horas 30 min	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		57	Escuela la Clara
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 14:16:00	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio	61	Planta de Agua Bocatoma
Municipio	Caldas,	33	Santa Maria Goretti
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>		105	Parque 3 Aguas
Magnitud	35.05 mm	62	Gimnasio Cantabria
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio	50	Universidad CES (Sabaneta)
Municipio	Caldas,	267	Colegio Canadiense - Pluviografica
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>		65	I.E Las Lomitas
<p>Un pequeño sistema de precipitación se genera sobre el sur de Caldas, extendiéndose inicialmente al resto del municipio y luego hasta La Estrella, desarrollando altas intensidades sobre ambos municipios y generando gran cantidad de descargas eléctricas. Después de las 15:00, el sistema pierde gradualmente su intensidad aunque persisten precipitaciones leves sobre los municipios del sur del Valle, los corregimientos de San Antonio de Prado y Altavista, y las comunas de El Poblado y Guayabal.</p>		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
		19	Tecnologico Antioquia
		244	Bomberos Envigado - Pluvio
		67	I.E Juan Echeverry Abad
<b>Descripción del comportamiento</b>			
<p>A partir de las 17:00, a medida que se desplaza hacia el noroccidente, el sistema se va disipando hasta salir del Valle por el occidente de Medellín. En paralelo, un sistema más pequeño ingresa al nororiente de Barbosa, atravesando el municipio hasta abandonarlo.</p>			



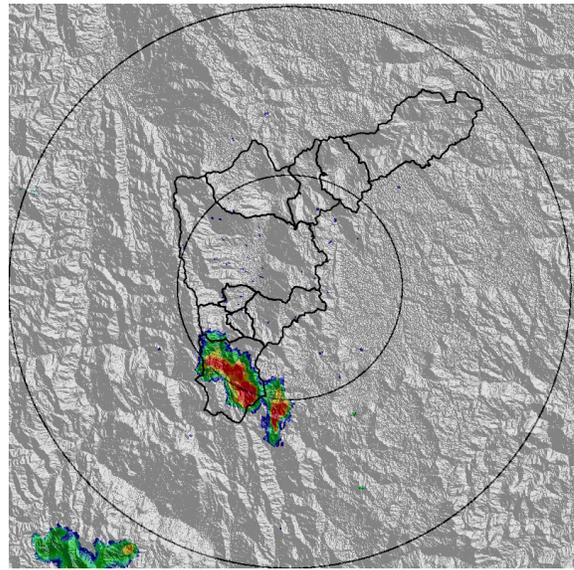
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-09-28

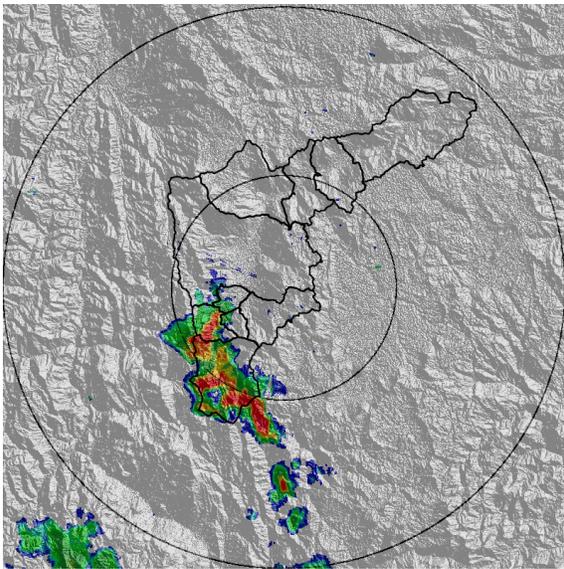
EVENTO N: 1503



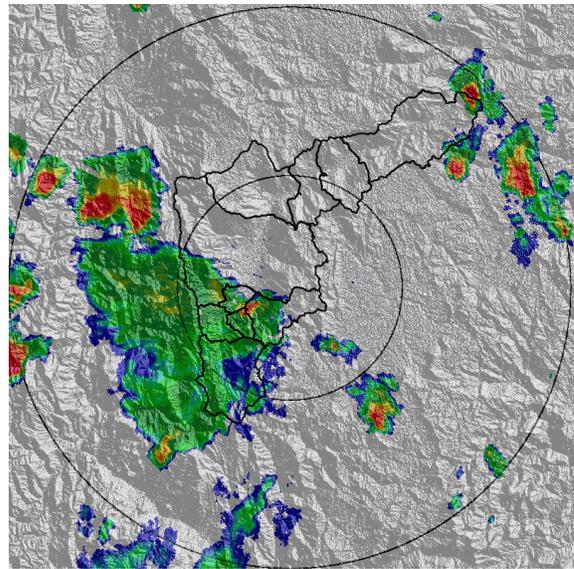
(a) 2018-09-28 13:34



(b) 2018-09-28 14:05



(c) 2018-09-28 14:31



(d) 2018-09-28 16:15

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



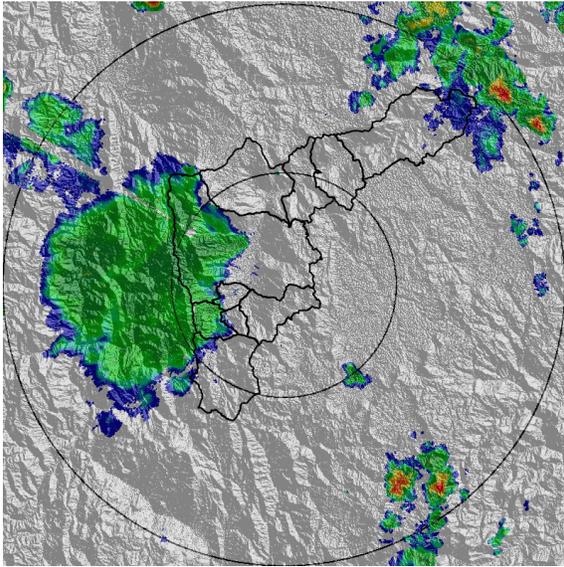
Con el apoyo de:



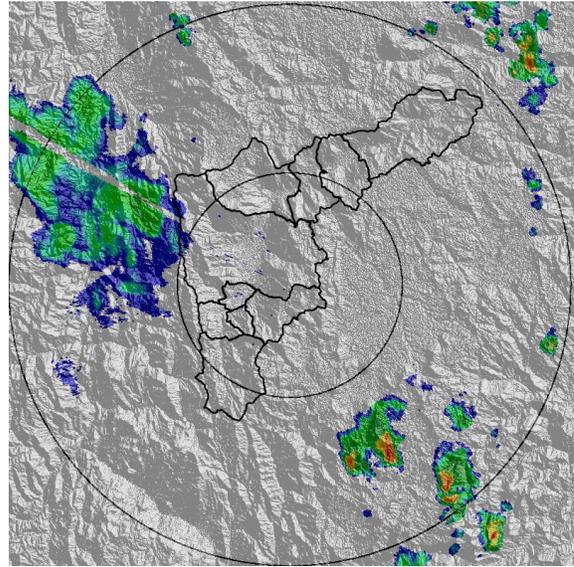
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-09-28 17:12



(f) 2018-09-28 17:59

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

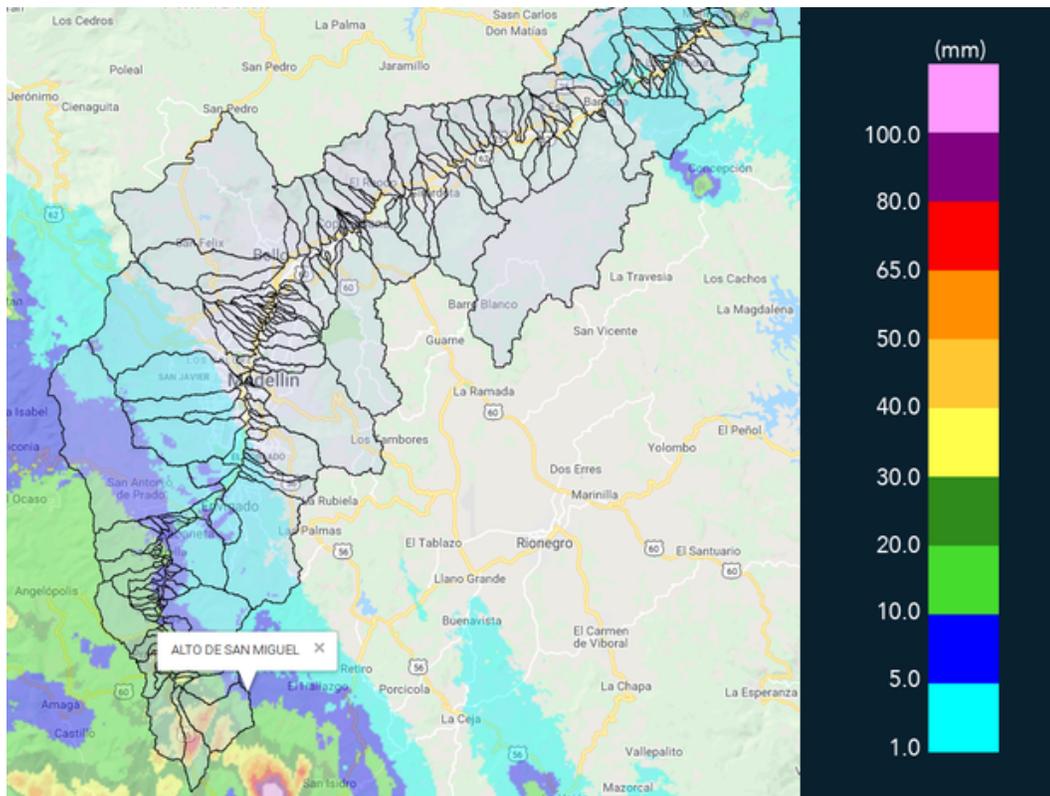


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-09-28

EVENTO N: 1503

Los máximos acumulados de precipitación registrados por el radar se presentaron al sur de Caldas, en el Alto de San Miguel y las cuencas de las quebradas La Salada y La Mina, con valores cercanos a los 70 mm.



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

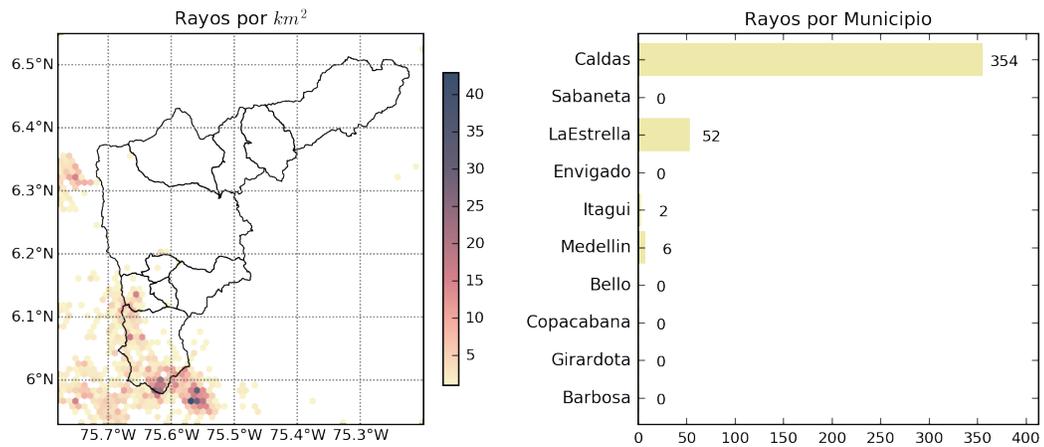


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-09-28

EVENTO N: 1503

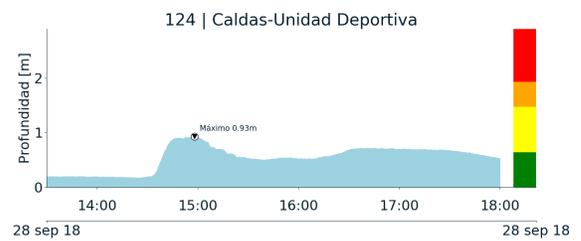
Durante el evento se registraron 414 descargas eléctricas tipo nube-tierra sobre el Valle, casi todas al occidente de Caldas y La Estrella.



(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



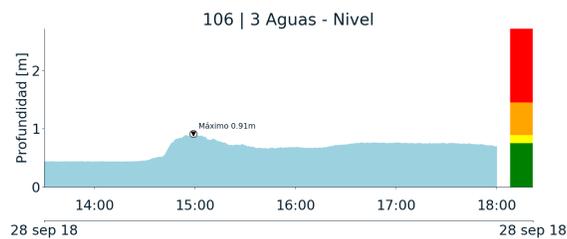
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas	0.91	2018-09-28 14:59:00	Naranja
124. Caldas-Unidad Deportiva	Caldas	0.93	2018-09-28 14:58:00	Amarillo
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	1.01	2018-09-28 16:52:00	Amarillo



(i)



(j)



(k)

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



Con el apoyo de:



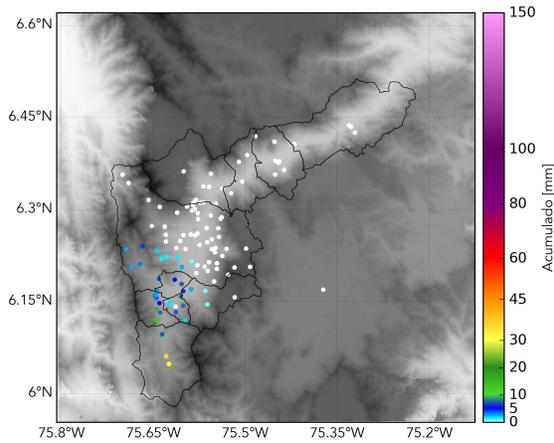
Un proyecto de:



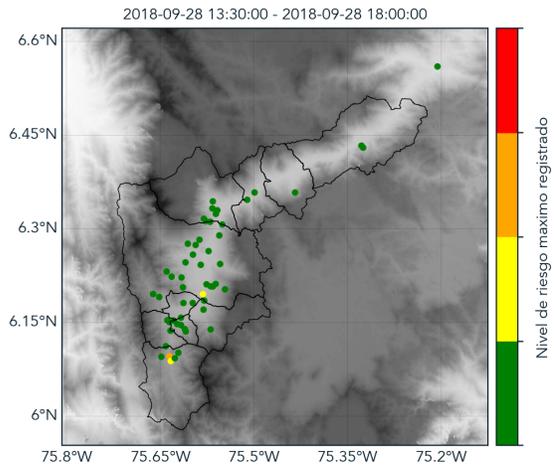
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2018-09-28	EVENTO N: 1503



(l) Boletin Precipitacion



(m) Boletin Nivel

Elaborado por: Maria Fernanda Bustos - Felipe Tejada  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:

