



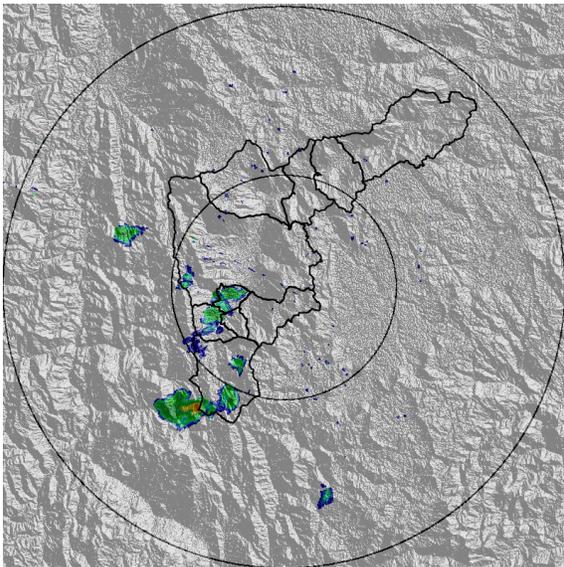
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-09-18			EVENTO N: 1498	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-09-18	Hora inicio: 12:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-09-19	Hora fin: 05:18:00	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	42.93
Duración evento	16 horas 28 min	61	Planta de Agua Bocatoma	28.7
Mayor intensidad de lluvia		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	28.7
Magnitud	103.63 mm/hora Hora: 18:23:00	320	Palmitas potrera - Pluvio	27.69
Estación	64. Ecoparque La Romera	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	26.42
Municipio	Sabaneta,	57	Escuela la Clara	25.65
Mayor registro de lluvia acumulada		193	Fuente Clara - Pluviometro	25.4
Magnitud	42.93 mm	64	Ecoparque La Romera	24.89
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio	38	Casa Cultura La Estrella	24.64
Municipio	Caldas,	266	Himalaya - Pluvio	24.13
Descripción acerca de la formación del evento		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	22.1
<p>El evento inició con la formación en los municipios del Sur de sistemas de precipitación que progresivamente fueron aumentando de extensión e intensidad mientras se desplazaban hacia el Occidente, los cuales desarrollaron núcleos de alta intensidad acompañados de descargas eléctricas tipo nube tierra en Caldas y San Antonio de Prado. A las 13:50 cesaron las precipitaciones en San Antonio de Prado, pero en Caldas persistieron hasta cerca de las 15:00. Posteriormente, se desarrollaron e ingresaron por el Sur del Valle sistemas de características similares, que afectaron estos municipios y el Occidente de Medellín, persistiendo hasta las 17:10.</p>		48	Escuela Rural Santa Angela	21.84
		33	Santa Maria Goretti	21.08
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	20.32
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	20.32
		7	Escuela Republica de Cuba	20.32
		3	Escuela Rural Yarumalito	20.07
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	19.81
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	18.8
		62	Gimnasio Cantabria	18.54
		25	Escuela Rural Astilleros	18.29
		20	Fundacion Hogares Claret	18.03
		40	I.E. Ciro Mencia	17.78
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	17.78
		46	I.E. La Milagrosa	16.76
		Descripción del comportamiento		65
<p>Luego, desde el Oriente del departamento se aproximó un sistema de gran tamaño, que inicialmente ingresó a Barbosa y luego a Girardota y finalmente a los municipios del Sur del Valle, con núcleos de alta intensidad asociados que persistieron durante casi una hora en algunos de estos municipios a medida que se desplazaban hacia el Noroccidente. En la noche y la madrugada predominaron en el Valle precipitaciones de baja intensidad, las cuales fueron generadas por sistemas que ingresaron desde el Suroriente antioqueño. Finalmente el sistema se disipó por completo a las 05:18.</p>		55	I.E. Reino de Belgica	16.26
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	16.26
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	16.26
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	15.75
		281	Megacolegio - Pluviografica	15.75
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	15.49
		89	I.E. Pedro Nel	15.49
		24	I.E. Republica de Uruguay	14.99
		81	Bomberos Guayabal	14.73



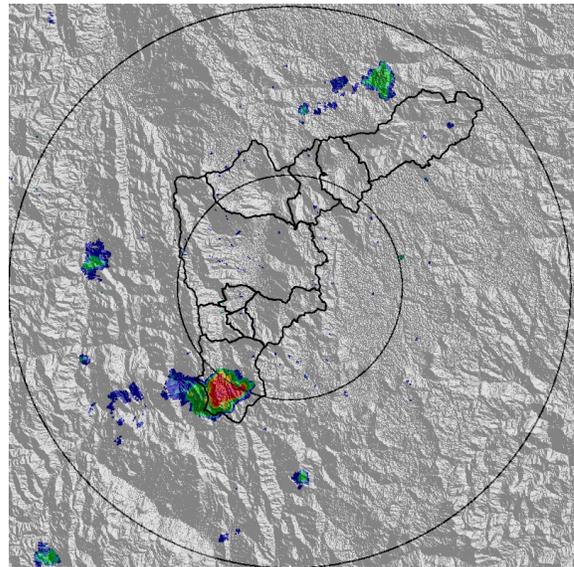
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-09-18

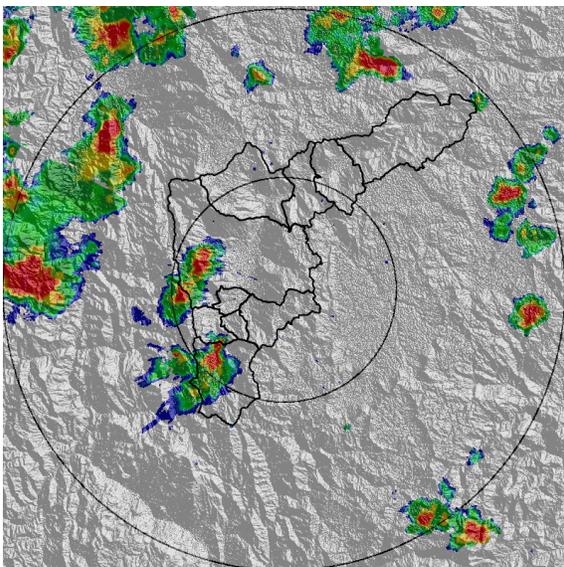
EVENTO N: 1498



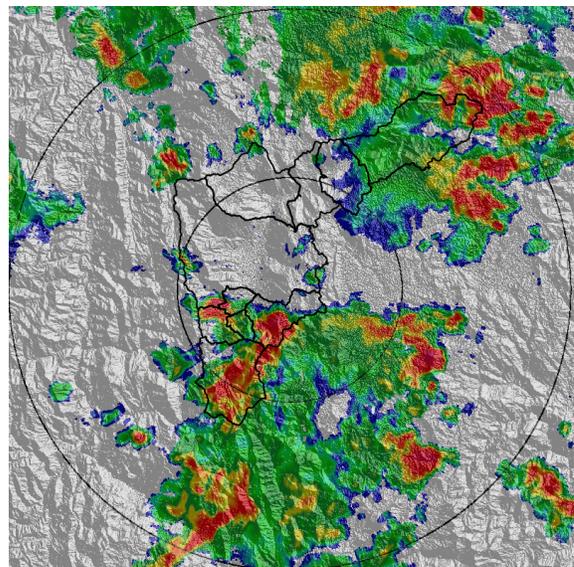
(a) 2018-09-18 13:05



(b) 2018-09-18 14:23



(c) 2018-09-18 16:23



(d) 2018-09-18 18:12

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



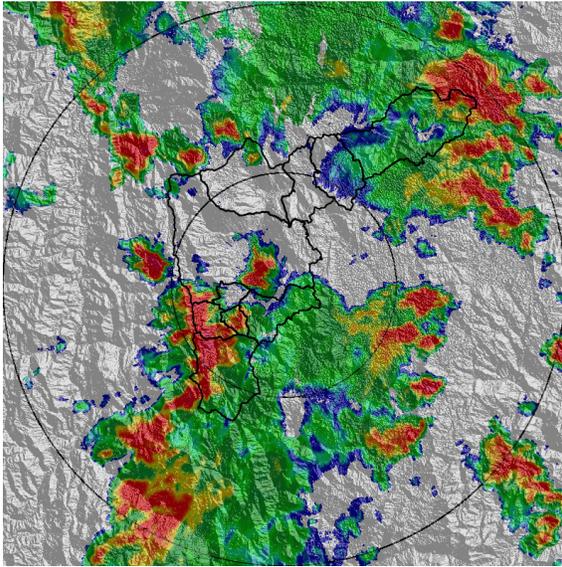
Con el apoyo de:



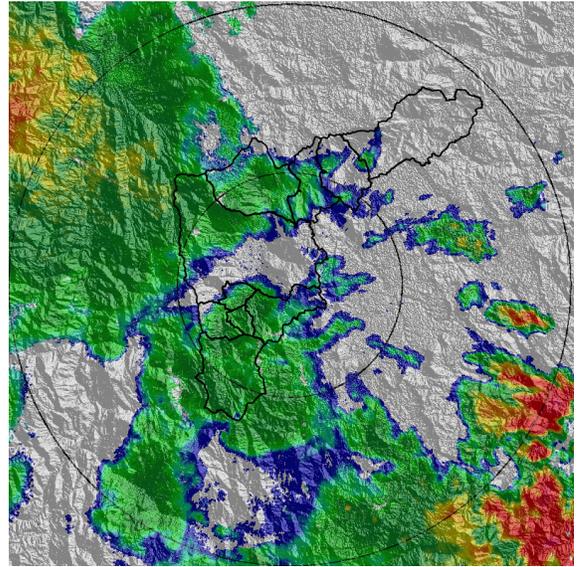
Un proyecto de:



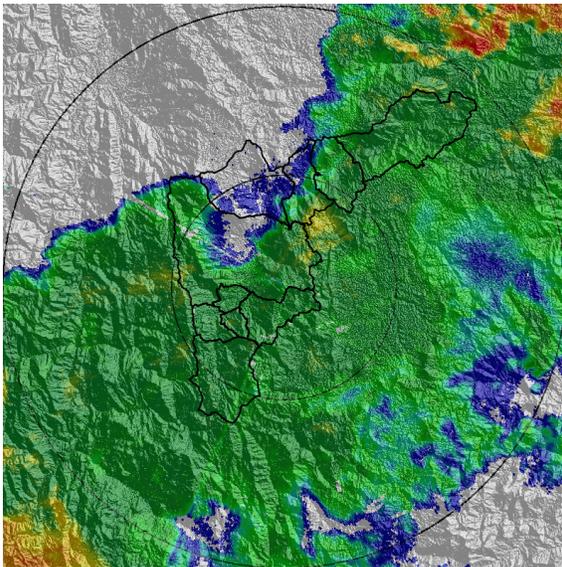
Alcaldía de Medellín



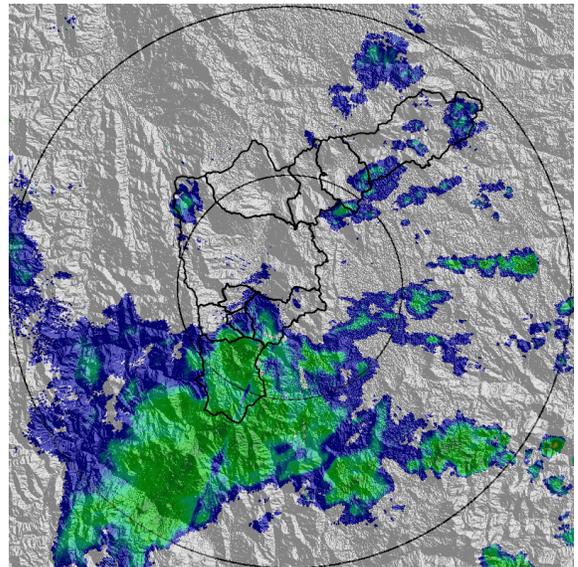
(e) 2018-09-18 18:27



(f) 2018-09-18 20:43



(g) 2018-09-18 23:29



(h) 2018-09-19 04:41

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

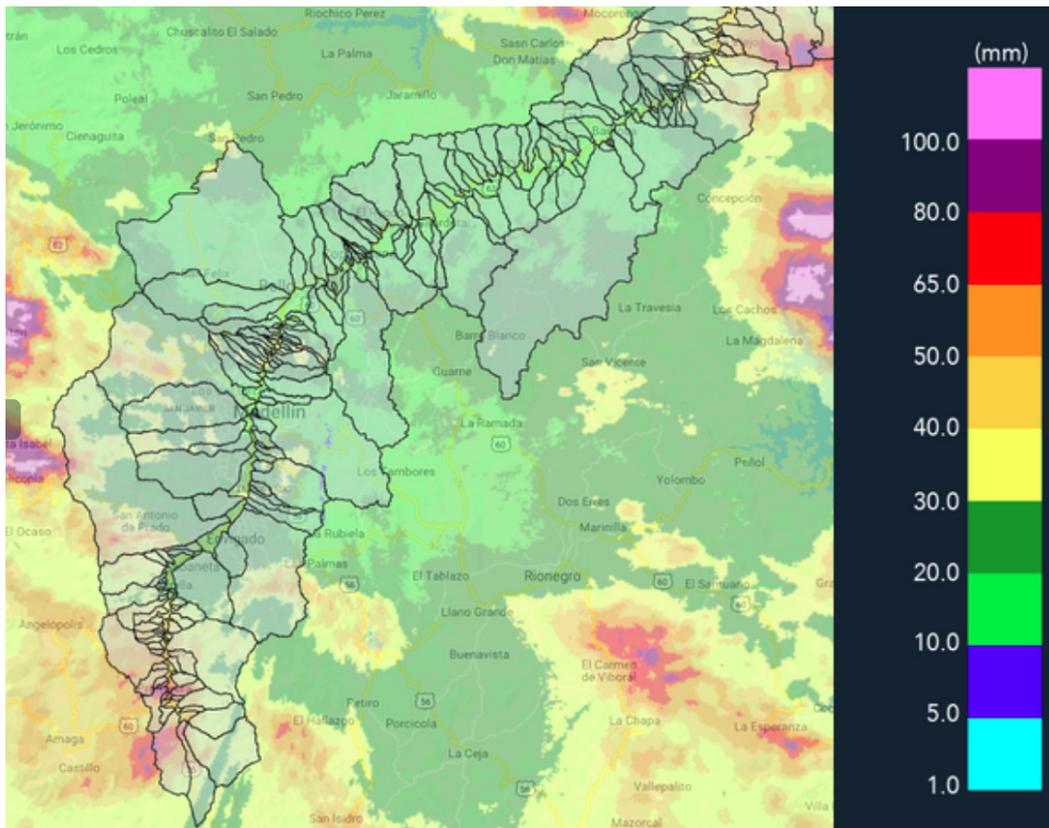


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-09-18

EVENTO N: 1498

Los mayores acumulados de radar se registraron en Caldas, sobre las cuencas de las quebradas: La Chuscala, La Salada y El Zarzo, con valores entre 80 y 100 mm.



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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

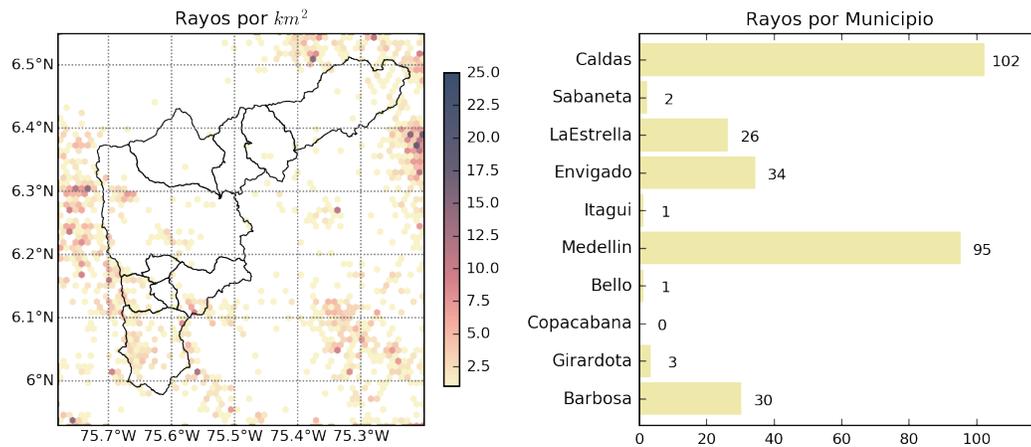


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-09-18

EVENTO N: 1498

Se registraron 294 descargas eléctricas tipo nube-tierra, de las cuales 102 se presentaron en Caldas y 95 en Medellín.



(j) 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
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin	0.66	2018-09-18 19:36:00	Naranja



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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



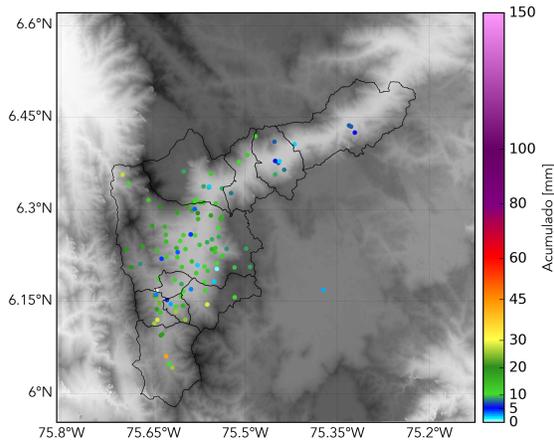
Alcaldía de Medellín



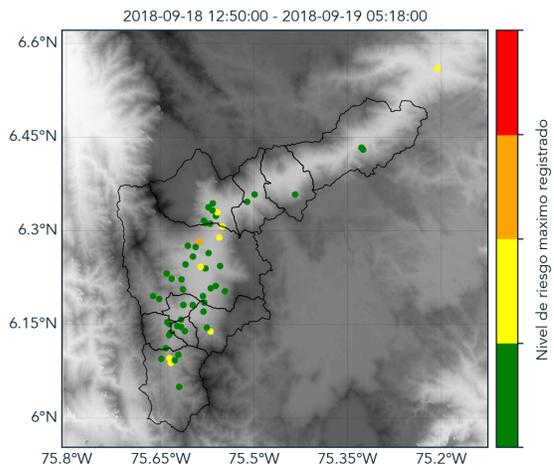
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-09-18

EVENTO N: 1498



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Maria Fernanda Bustos - Jessica Velasco  
 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:



Alcaldía de Medellín