



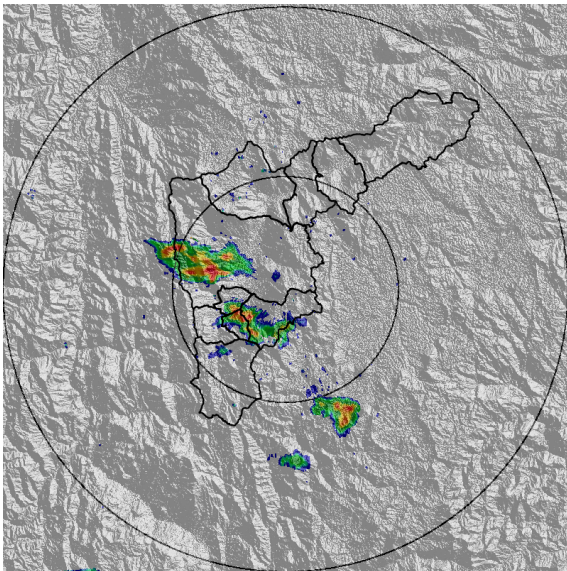
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-09-03		EVENTO N: 1480	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-09-03	Hora inicio: 14:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-09-03	Hora fin: 16:15:00	1	Casa de Gobierno Altavista
Duración evento	2 horas 15 min	29	Escuela Marina Orth
Mayor intensidad de lluvia		8	Escuela CEDEPRO
Magnitud	106.68 mm/hora Hora: 15:22:00	39	I.E Pedro Octavio Amado
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio	18	Escuela El Salado
Municipio	Caldas,	171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Mayor registro de lluvia acumulada		62	Gimnasio Cantabria
Magnitud	58.67 mm	249	Escuela CEDEPRO
Estación	1. Casa de Gobierno Altavista	61	Planta de Agua Bocatoma
Municipio	Medellin,	197	Universidad de Medellin - Meteorologia
Descripción acerca de la formación del evento		266	Himalaya - Pluvio
<p>El evento comenzó con el ingreso de sistemas al Valle por el sur del mismo, los cuales desarrollaron rápidamente núcleos de alta intensidad sobre el occidente de Medellín, Envigado, Sabaneta y La Estrella, estos estaban asociados a descargas eléctricas de tipo nube tierra. En el sur, los núcleos se desplazaron hacia el occidente, mientras que en el corregimiento de Altavista persistieron altas intensidades durante el evento. Cabe resaltar que durante el inicio del evento el radar meteorológico se encontraba en mantenimiento.</p>		34	I.E La Doctora
		38	Casa Cultura La Estrella
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica
		65	I.E Las Lomitas
		2	Escuela Rural La Verde
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
		33	Santa Maria Goretti
		193	Fuente Clara - Pluviometro
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
		25	Escuela Rural Astilleros
		244	Bomberos Envigado - Pluvio
		229	Alcaldía La Estrella - Thies
		19	Tecnologico Antioquia
		54	I.E Juan Maria Cespedes
		64	Ecoparque La Romera
318	Institucion Rafael J. Mejia - Thies		
253	Parque 3 Aguas - Pluvio		
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza		
17	Escuela El Corazon		
Descripción del comportamiento			
<p>Aproximadamente a las 14:50 ingresó otro sistema de alta intensidad por la ladera oriental de Envigado de características similares a los anteriores y el cual se desplazaba hacia el occidente, generando a su vez altas intensidades sobre los municipios de Caldas, La Estrella, Itagüí, Sabaneta y el suroccidente de Medellín en el sector de San Antonio de Prado, para finalmente salir por el occidente del Valle de Aburrá.</p>			



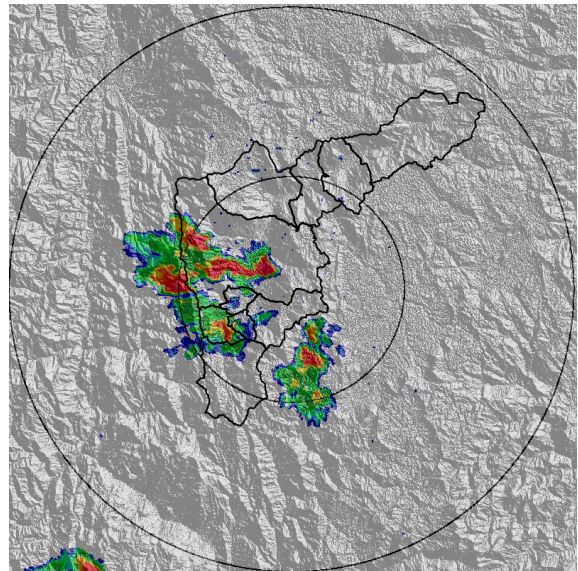
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-09-03

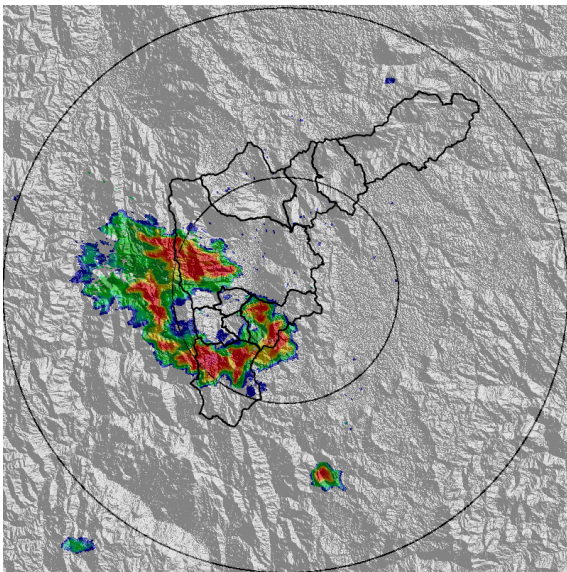
EVENTO N: 1480



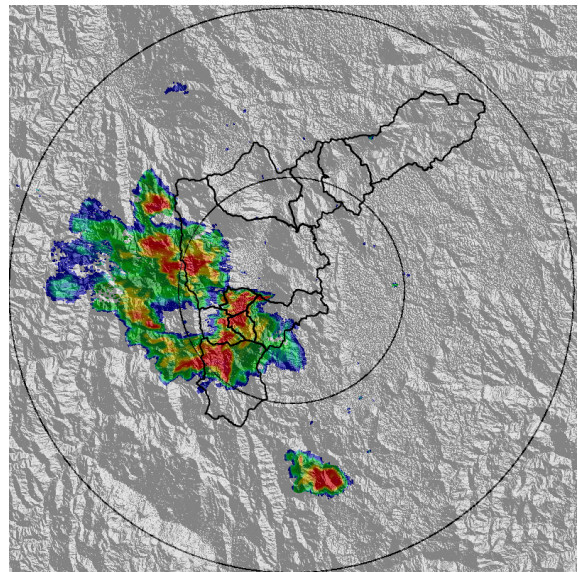
(a) 2018-09-03 14:10



(b) 2018-09-03 14:31



(c) 2018-09-03 15:02



(d) 2018-09-03 15:17

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



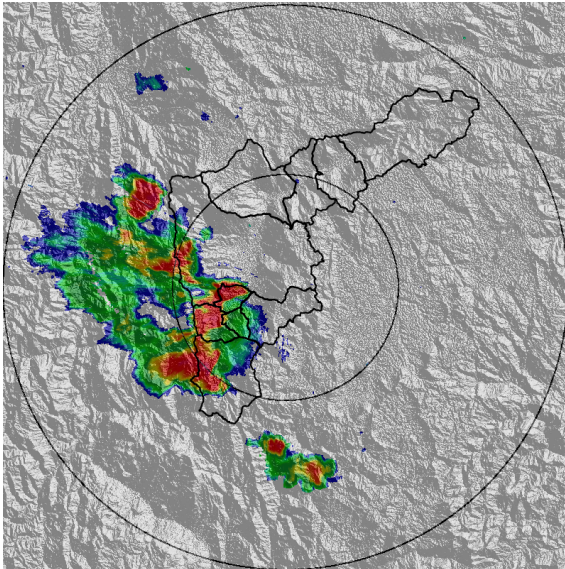
Con el apoyo de:



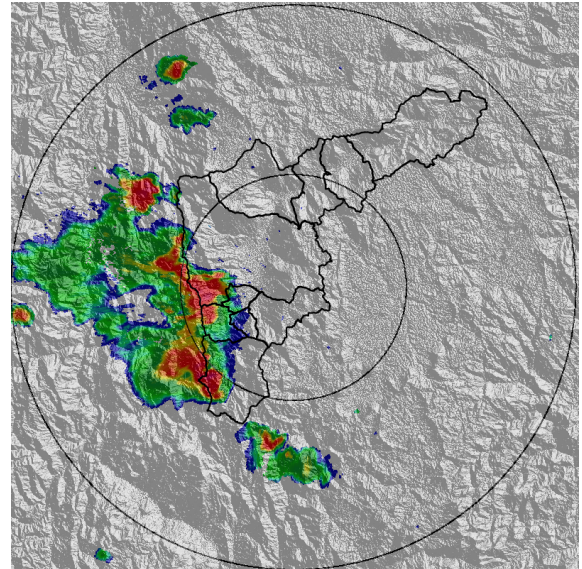
Un proyecto de:



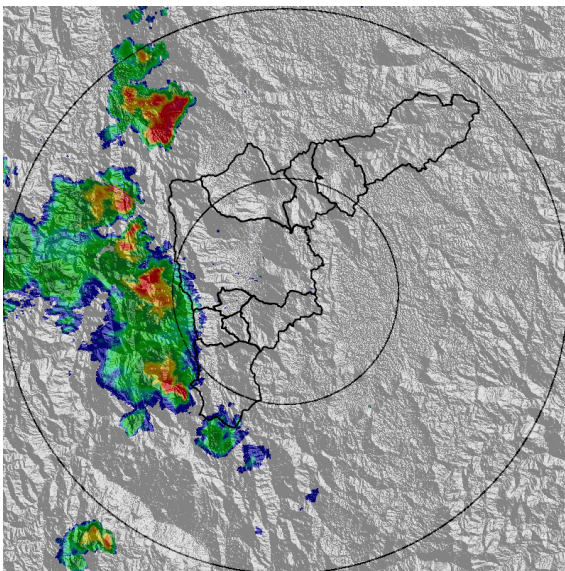
Alcaldía de Medellín



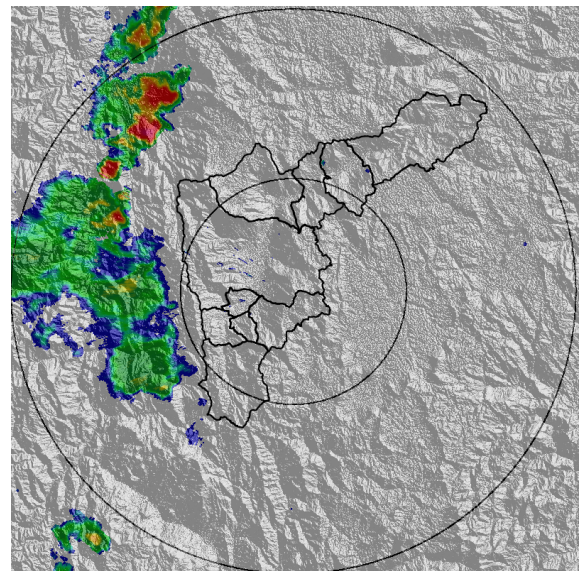
(e) 2018-09-03 15:28



(f) 2018-09-03 15:38



(g) 2018-09-03 15:59



(h) 2018-09-03 16:15

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

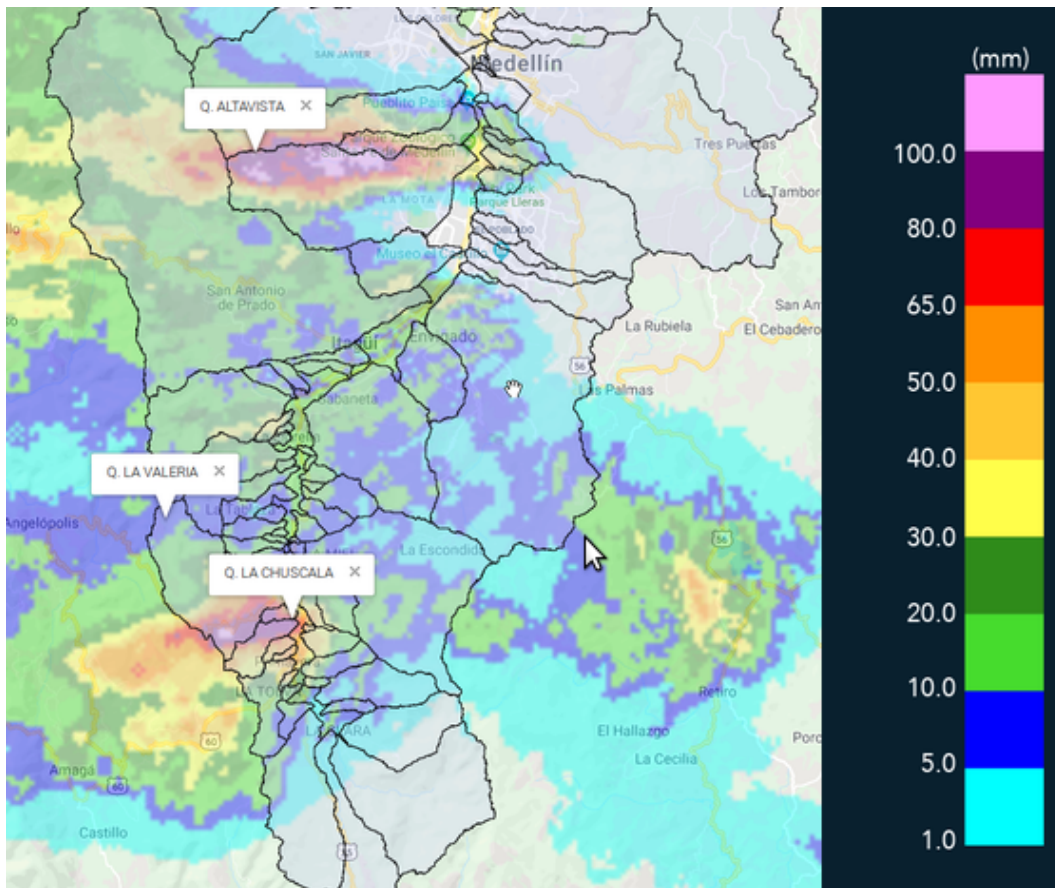


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-09-03

EVENTO N: 1480

Los mayores acumulados de radar se presentaron sobre las cuencas de las quebradas Altavista, La Valeria y La Chuscala, con valores superiores a los 80 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

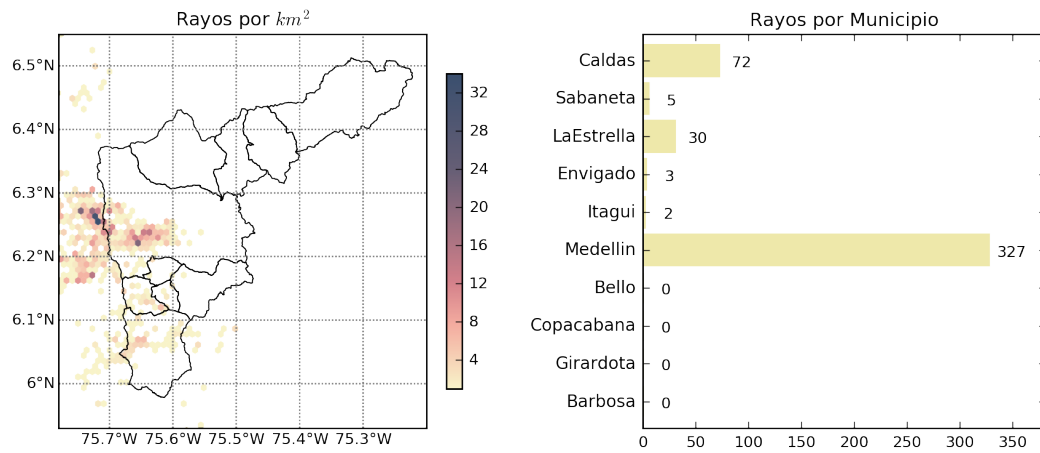


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-09-03

EVENTO N: 1480

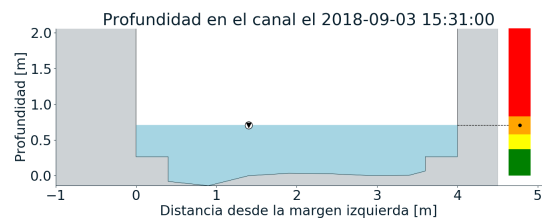
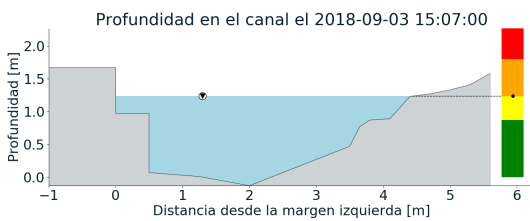
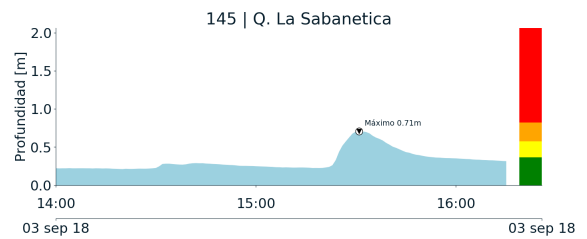
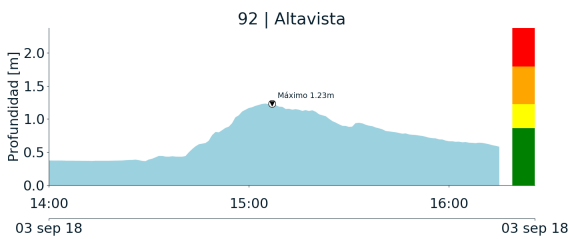
Se registraron 439 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, de las cuales 327 se presentaron en Medellín y 72 en Caldas.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

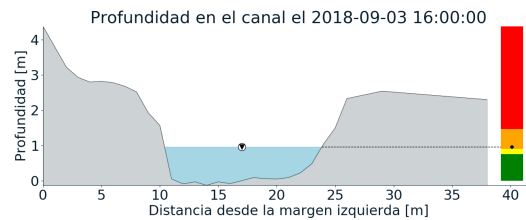
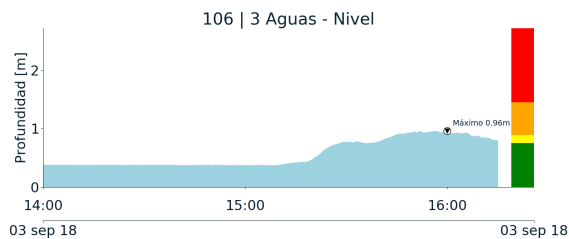


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.7	2018-09-03 15:30	Naranja
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas	0.95	2018-09-03 15:55	Naranja
92. Altavista	Medellin	1.22	2018-09-03 15:05	Amarillo



(k)

(l)



(m)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



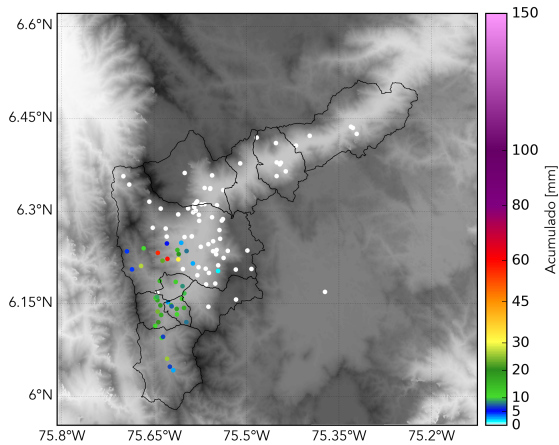
Alcaldía de Medellín



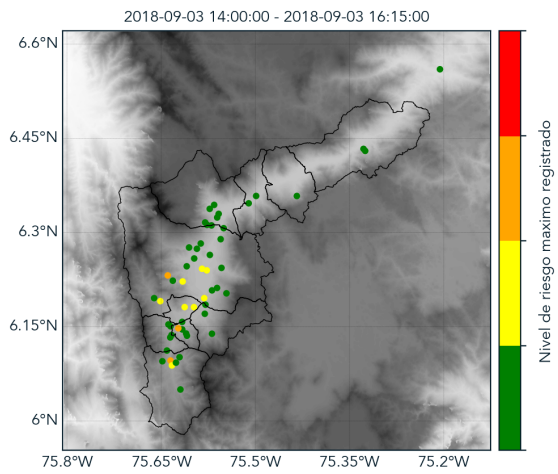
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-09-03

EVENTO N: 1480



(n) Boletin Precipitacion



(o) Boletin Nivel

Elaborado por: Maria Alejandra Ríos - Juan Esteban Rincón
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
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