



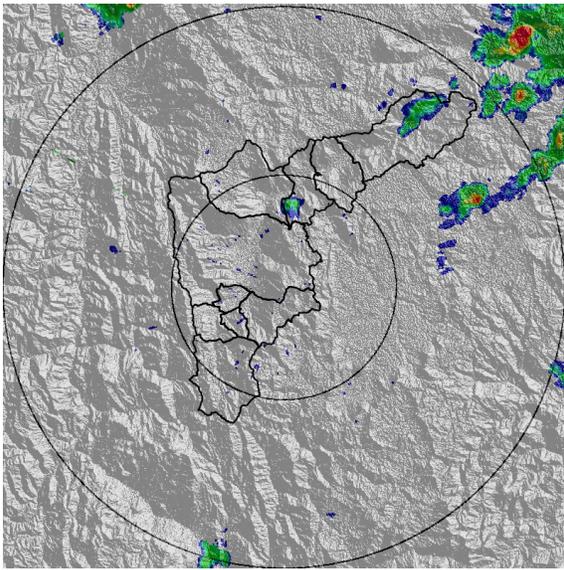
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-09-12		EVENTO N: 1492	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-09-12	Hora inicio: 12:20:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-09-13	Hora fin: 03:02:00	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
Duración evento	14 horas 42 min	50	Universidad CES (Sabaneta)
Mayor intensidad de lluvia		65	I.E Las Lomitas
Magnitud	82.3 mm/hora Hora: 19:24:00	193	Fuente Clara - Pluviometro
Estación	189. Pluviografica La Sanin	64	Ecoparque La Romera
Municipio	Medellin,	146	Club del adulto mayor - Sabaneta
Mayor registro de lluvia acumulada		34	I.E La Doctora
Magnitud	26.92 mm	171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Estación	52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES	244	Bomberos Envigado - Pluvio
Municipio	Envigado,	189	Pluviografica La Sanin
Descripción acerca de la formación del evento		38	Casa Cultura La Estrella
<p>El evento inició el miércoles a las 12:20 con la formación de un sistema de baja intensidad en Santo Domingo el cual ingresó a la zona Norte de Barbosa con bajas intensidades, al mismo tiempo se formó otro en Caldas. Luego, un nuevo sistema de gran extensión e intensidad moderada a alta ingresó a Barbosa a las 13:00 y empezó a extenderse hacia el Suroccidente cubriendo parcialmente los municipios del Norte del Valle y a Medellín, con algunos núcleos de alta intensidad asociados, a medida que se desplazaba hacia el Occidente.</p>		266	Himalaya - Pluvio
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
		62	Gimnasio Cantabria
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica
		41	Comisaria El Poblado
		61	Planta de Agua Bocatoma
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
		57	Escuela la Clara
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		26	Escuela Rural El Plan
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
		30	Salon Social Barbosa
		15	Colegio San Lucas
		311	Casa Siata - Pluviografica
		7	Escuela Republica de Cuba
		Descripción del comportamiento	
<p>Alrededor de las 03:00 este sistema se disipó, pero al mismo tiempo se empezaron a desarrollar sistemas de pequeña extensión con núcleos de alta intensidad sobre Caldas y Medellín. El sistema que se formó en Medellín se disipó rápidamente, mientras que el sistema en Caldas se extendió y alcanzó altas intensidades en la zona urbana y en el Noroccidente. Posteriormente, el sistema empezó a salir dejando al municipio libre de precipitaciones, sin embargo en Barbosa y sobre los municipios del Sur empezaron a desarrollarse y a ingresar sistemas que alcanzaron altas intensidades en Envigado y Caldas y luego en los demás municipios de esta zona, incluyendo a Medellín; conforme salían del Valle estos sistemas, otros ingresaron por las zonas Sur y Norte del Valle, generando precipitaciones de baja intensidad sectorizada sobre todos los municipios del Valle de Aburrá hasta las 03:02.</p>			



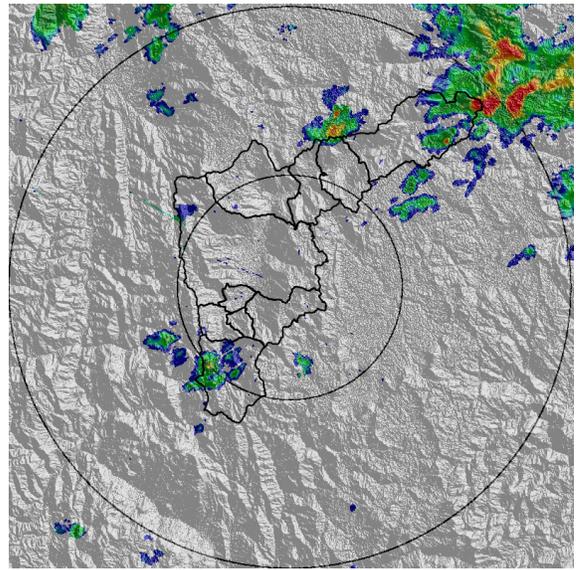
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-09-12

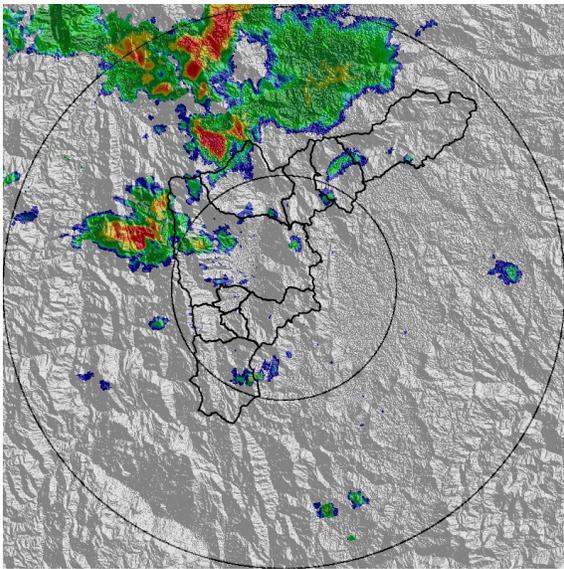
EVENTO N: 1492



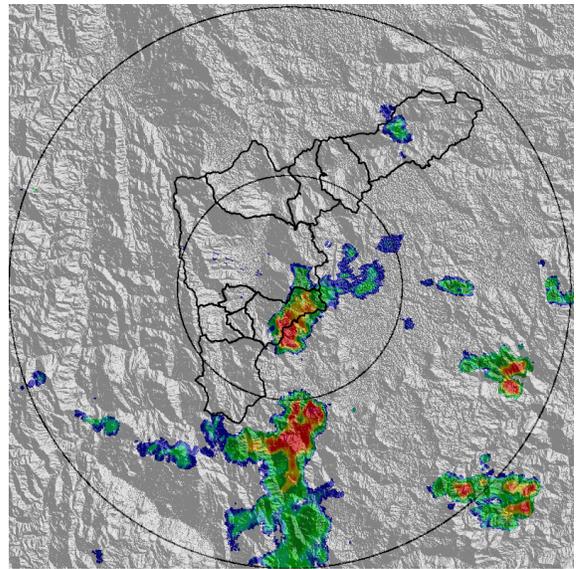
(a) 2018-09-12 12:50



(b) 2018-09-12 13:22



(c) 2018-09-12 14:50



(d) 2018-09-12 17:26

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



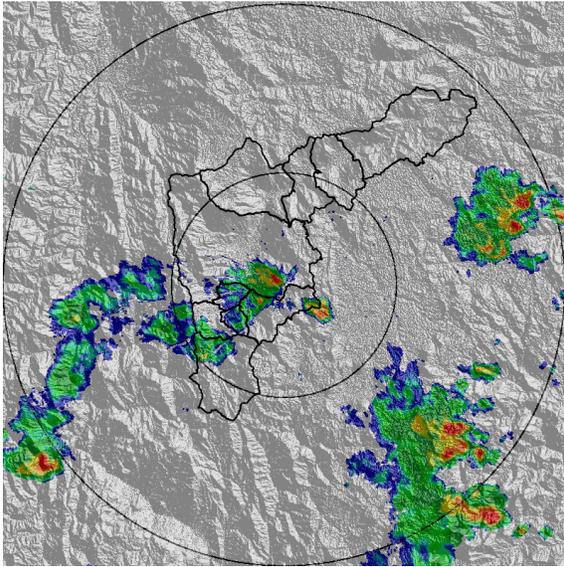
Con el apoyo de:



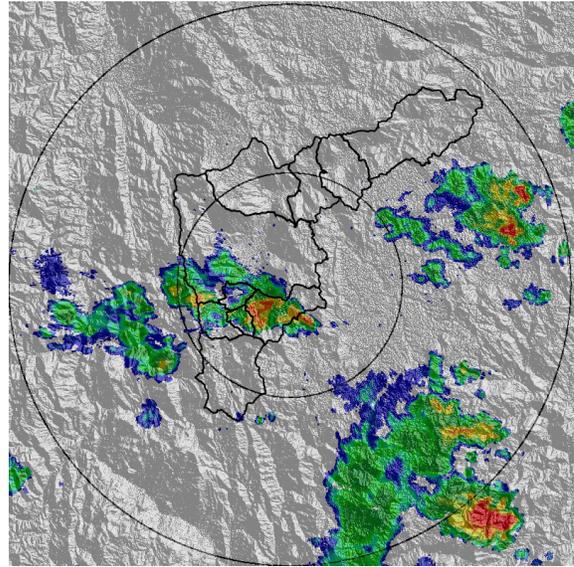
Un proyecto de:



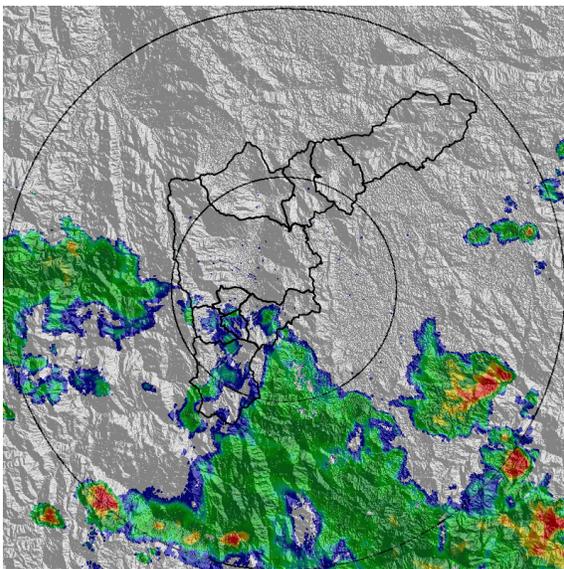
Alcaldía de Medellín



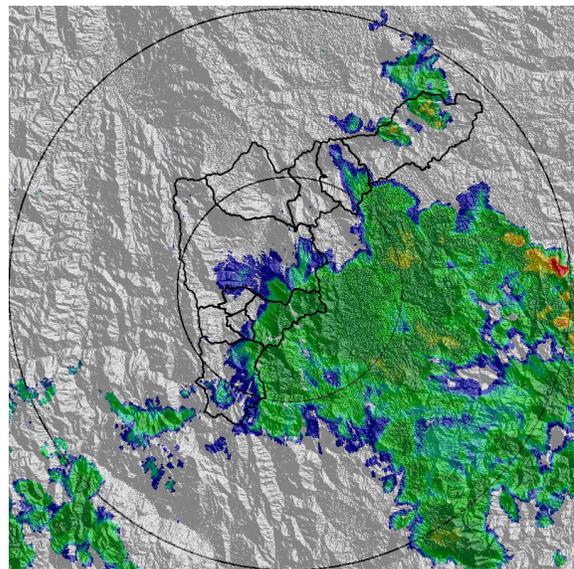
(e) 2018-09-12 19:20



(f) 2018-09-12 19:51



(g) 2018-09-12 21:30



(h) 2018-09-13 00:06

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

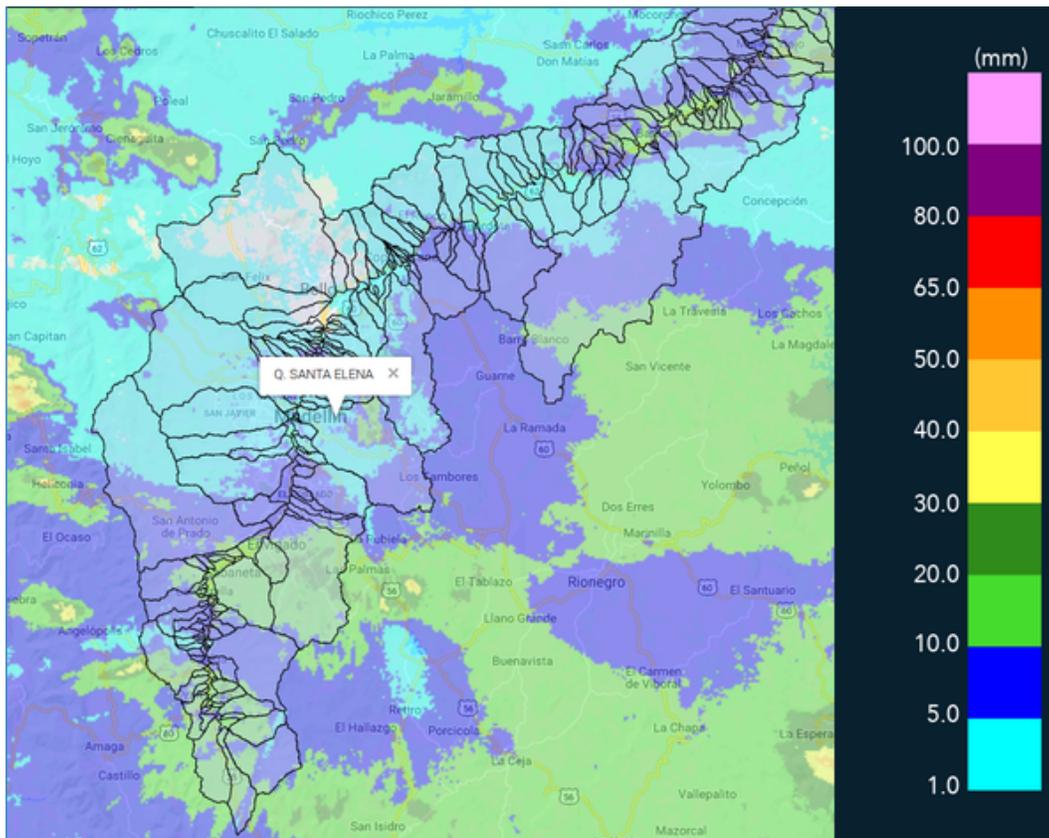


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-09-12

EVENTO N: 1492

El mayor acumulado de radar se presentó sobre la cuenca de la quebrada Santa Elena (Medellín), con valores entre 30 y 40 mm.



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

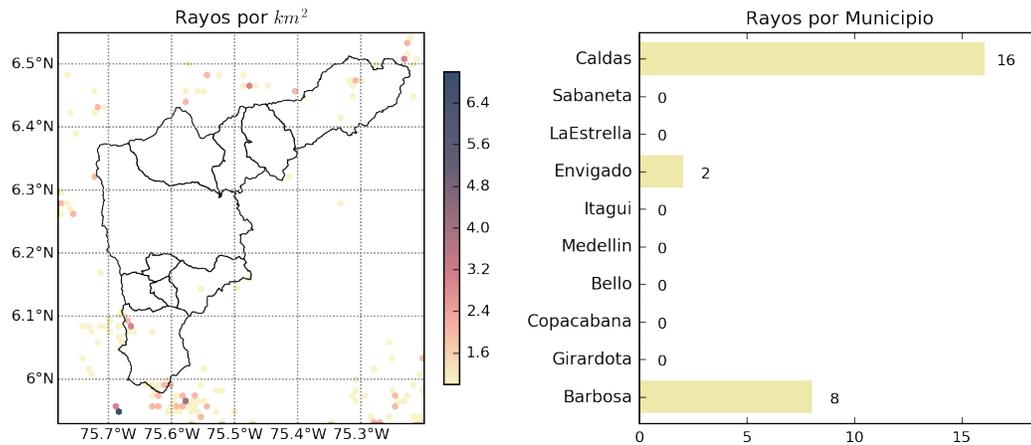


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-09-12

EVENTO N: 1492

Se registraron 26 descargas eléctricas tipo nube-tierra, de las cuales 16 fueron en Caldas y 8 en Barbosa.

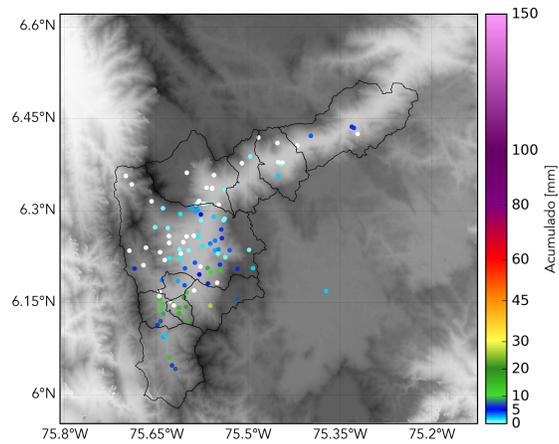


(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-09-12	EVENTO N: 1492
-------------------	----------------



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Jessica Velasco- María Alejandra Ríos
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993