



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-11-16	EVENTO N: 1563
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2018-11-16	Hora inicio: 11:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2018-11-16	Hora fin: 19:56:00	5	I.E Santa Elena	22.86	
Duración evento	8 horas 26 min	46	I.E La Milagrosa	14.73	
Mayor intensidad de lluvia		129	Colegio Divino Salvador	14.22	
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 17:04:00	57	Escuela la Clara	10.16	
Estación	5. I.E Santa Elena	105	Parque 3 Aguas	10.1	
Municipio	Medellin,	311	Casa Siata - Pluviografica	9.91	
Mayor registro de lluvia acumulada		81	Bomberos Guayabal	9.91	
Magnitud	22.86 mm	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	9.91	
Estación	5. I.E Santa Elena	26	Escuela Rural El Plan	8.38	
Municipio	Medellin,	9	Instituto Pedro Justo Berrio	7.37	
Descripción del evento de precipitación		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	6.86	
<p>El evento inició entre el sur de Caldas y los municipios de Santa Barbara y El Retiro se generó un sistema de precipitación que generó núcleos de alta intensidad sobre los márgenes del Valle y de menor intensidad dentro del mismo. Este sistema empieza a dispersarse alrededor de las 13:00, cuando desde el nororiente varios nuevos pequeños sistemas ingresan a Medellín y los municipios del norte mientras se desplazan hacia el suroccidente, con intensidades predominante moderadas, aunque desarrollando núcleos más intensos al suroriente de Medellín, antes de ingresar a los municipios del sur. Posteriormente, alrededor de las 15:30, un nuevo núcleo intenso se formó en Caldas para dispersarse en la hora posterior. Sobre el final de la tarde, núcleos inicialmente intensos se juntaron con los remanentes de los sistemas que se desarrollaban al sur y permanecieron hasta cerca de las 19:00 en esta región, mientras que al mismo tiempo sobre la zona rural de Bello se desarrollaba otro sistema de intensidad moderada que al desplazarse hacia el occidente abandonó el Valle también cerca de las 19:56.</p>		3	Escuela Rural Yarumalito	6.6	
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	6.35	
		202	AMVA	5.59	
		25	Escuela Rural Astilleros	5.59	
		33	Santa Maria Goretti	5.08	
		274	Carpino amapolita - Pluvio	5.08	
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	5.08	

Con el apoyo de: Un proyecto de:

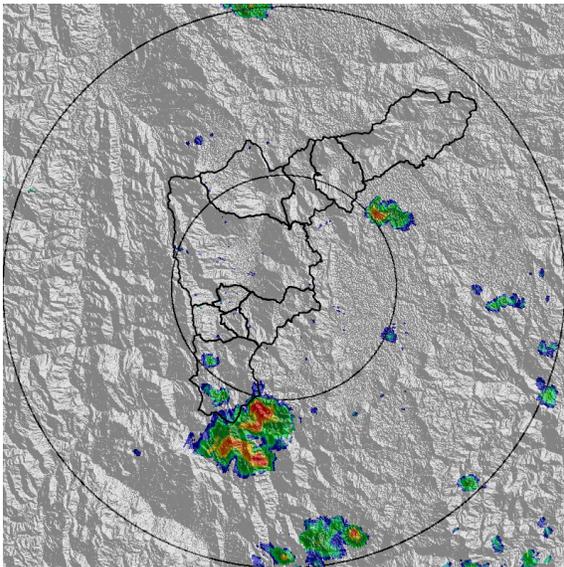
@siatamedellin www.siata.gov.co



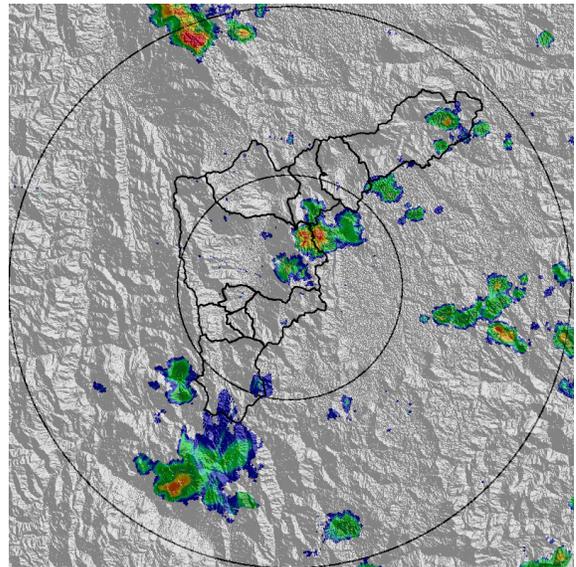
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-16

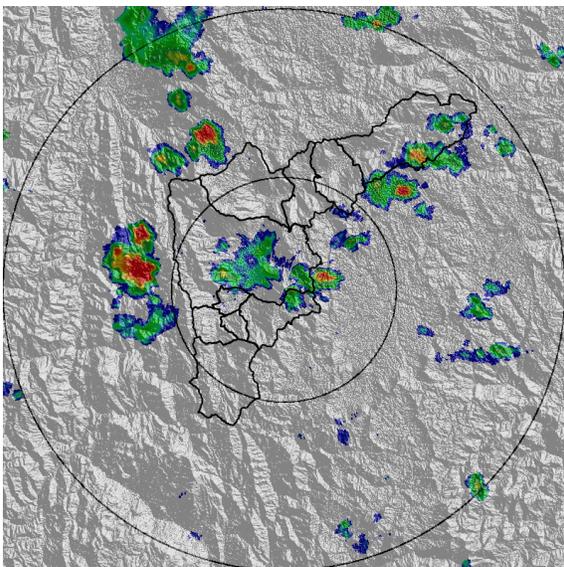
EVENTO N: 1563



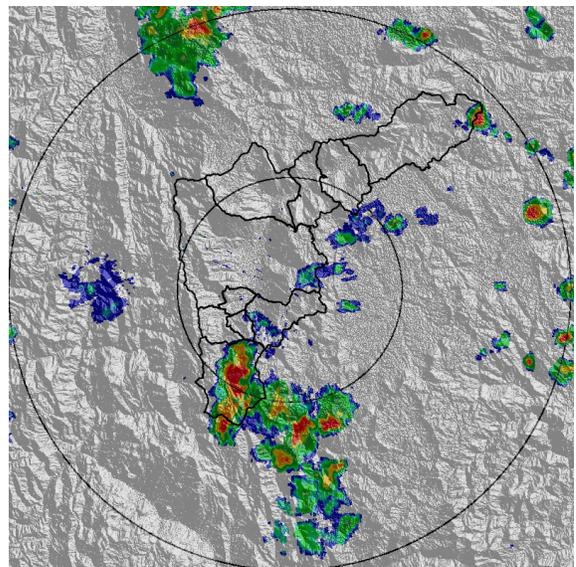
(a) 2018-11-16 12:39



(b) 2018-11-16 13:26



(c) 2018-11-16 14:18



(d) 2018-11-16 15:36

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



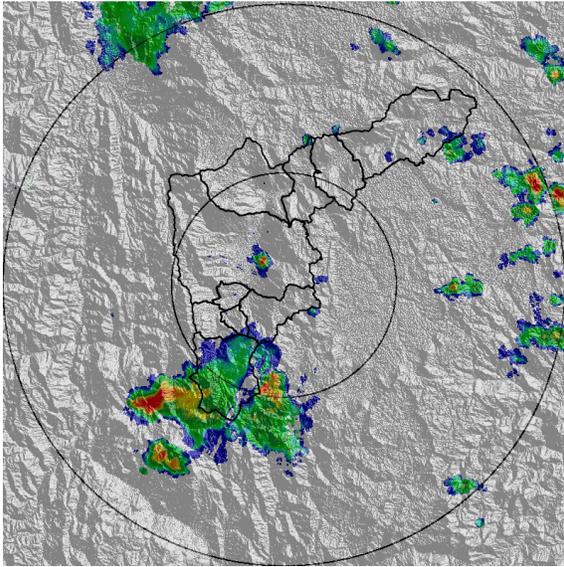
Con el apoyo de:



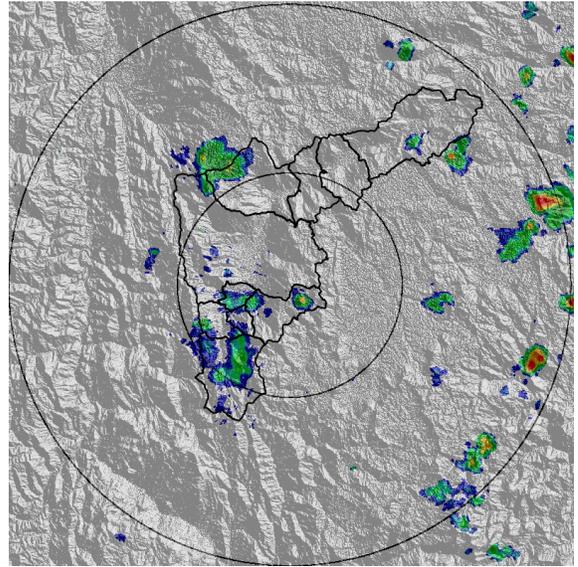
Un proyecto de:



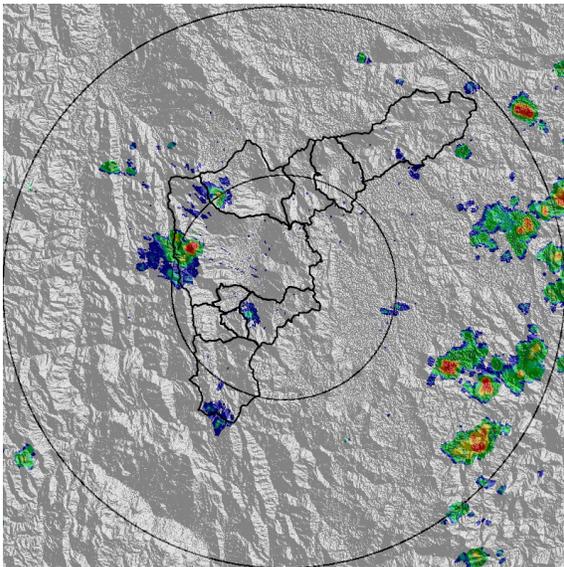
Alcaldía de Medellín



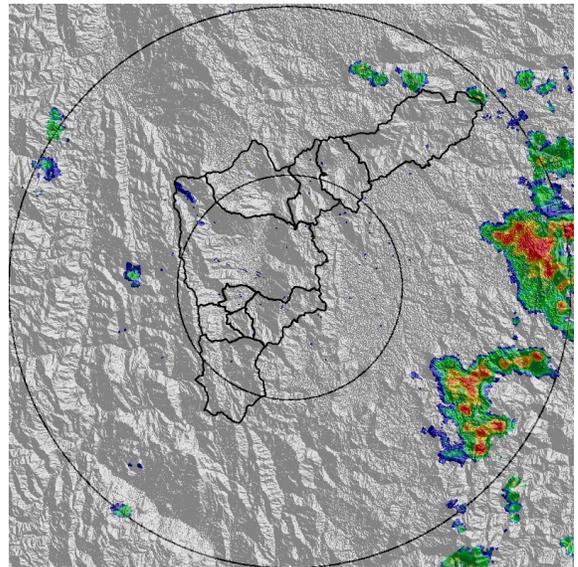
(e) 2018-11-16 16:28



(f) 2018-11-16 18:12



(g) 2018-11-16 19:04



(h) 2018-11-16 19:56

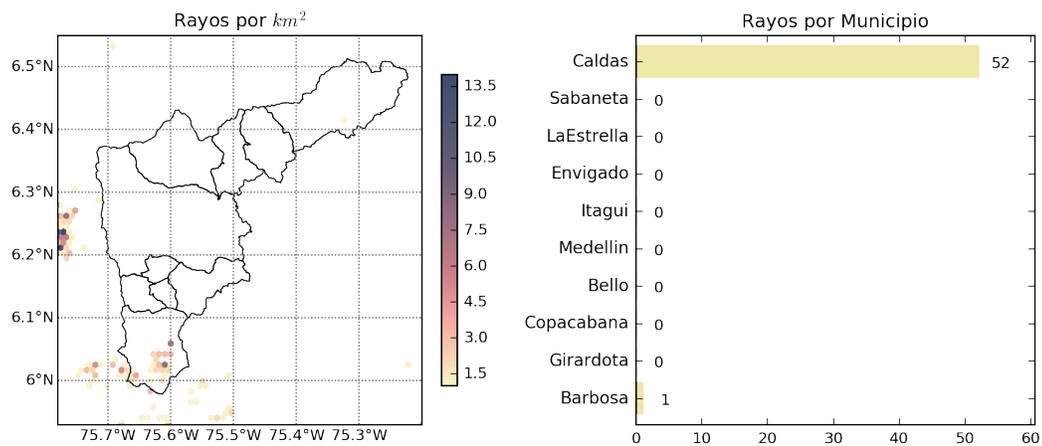


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-11-16

EVENTO N: 1563

Se produjeron 53 descargas eléctricas dentro del Valle durante el evento, 52 de ellas en Caldas.



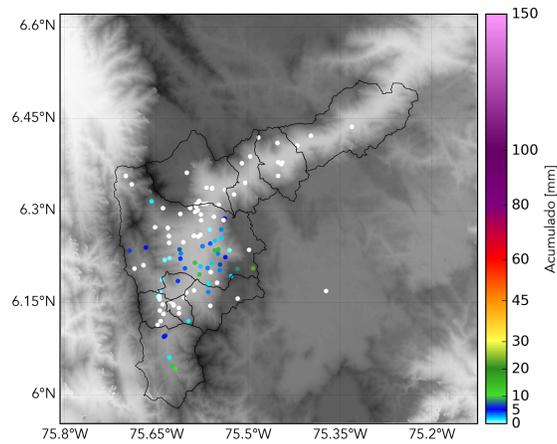
(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-11-16

EVENTO N: 1563



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Maria Fernanda Bustos - Andres Felipe Monsalve
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.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