



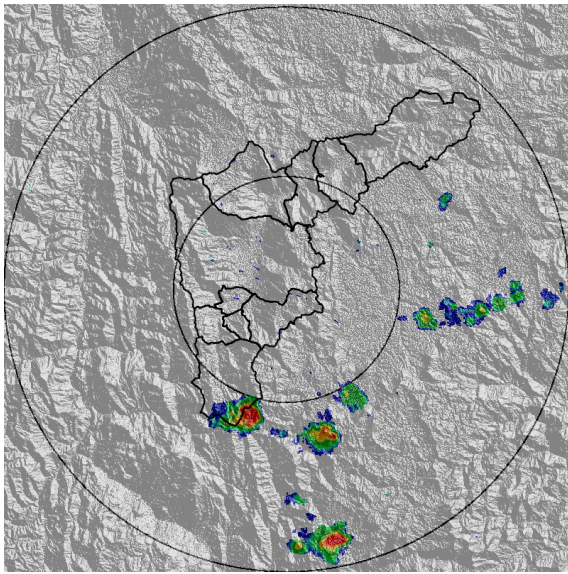
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-11-16			EVENTO N: 1563	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-11-16	Hora inicio: 11:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-11-16	Hora fin: 19:00:00	5	I.E Santa Elena	22.86
Duración evento	7 horas 30 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	311	Casa Siata - Pluviografica	9.91
Municipio	Medellin,	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	9.91
Mayor registro de lluvia acumulada		81	Bomberos Guayabal	9.91
Magnitud	22.86 mm	26	Escuela Rural El Plan	8.38
Estación	5. I.E Santa Elena	9	Instituto Pedro Justo Berrio	7.37
Municipio	Medellin,	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	6.86
Descripción del evento de precipitación		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	6.35
<p>Entre el sur de Caldas y los municipios de Santa Barbara y El Retiro se genera un sistema de precipitación que genera 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 forma en Caldas para dispersarse en la hora posterior. Sobre el final de la tarde, núcleos inicialmente intensos se juntan con los remanentes de los sistemas que se desarrollaban al sur y permanecen 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 abandona el Valle también cerca de las 19:00.</p>		3	Escuela Rural Yarumalito	5.33
		25	Escuela Rural Astilleros	5.33
		33	Santa Maria Goretti	5.08
		274	Carpino amapolita - Pluvio	5.08
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	5.08



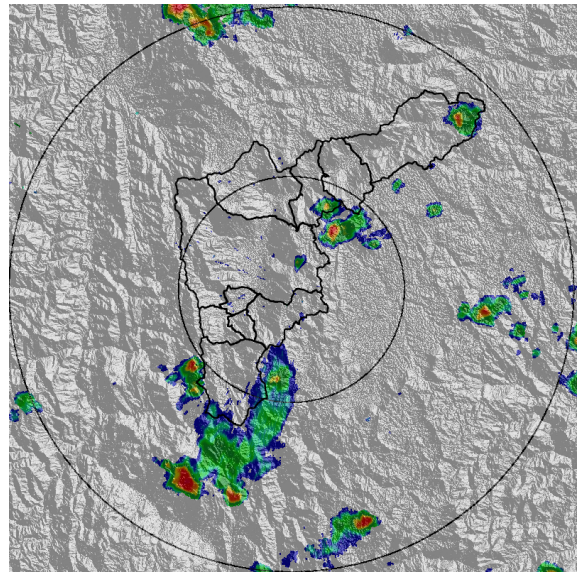
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-16

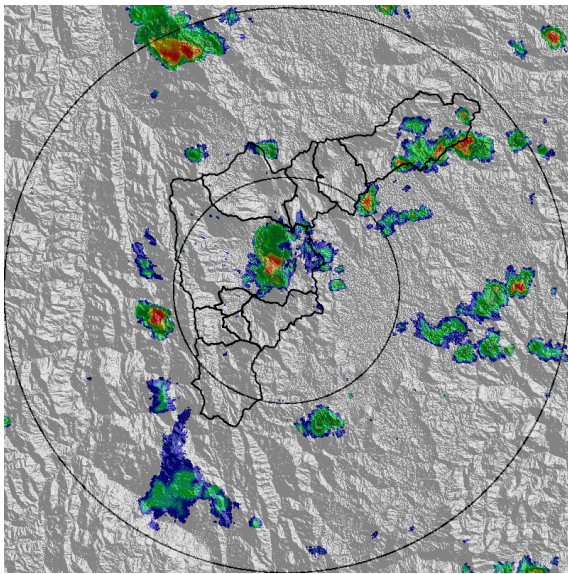
EVENTO N: 1563



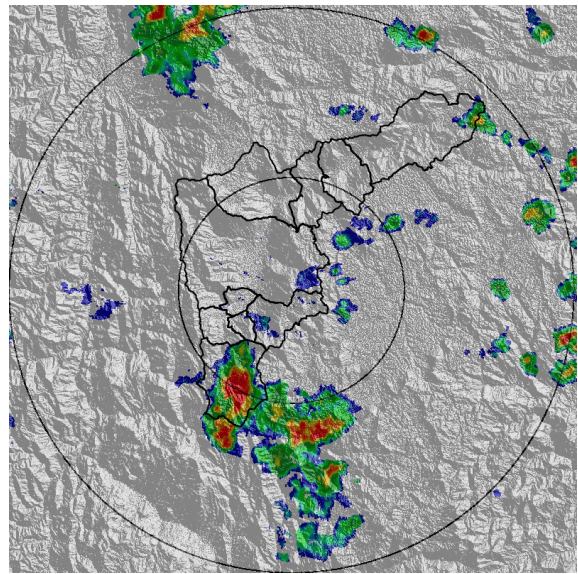
(a) 2018-11-16 11:57



(b) 2018-11-16 13:10



(c) 2018-11-16 13:52



(d) 2018-11-16 15:41

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



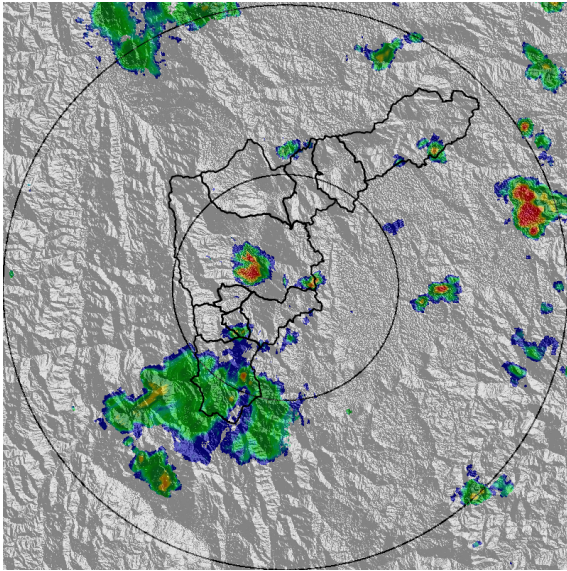
Con el apoyo de:



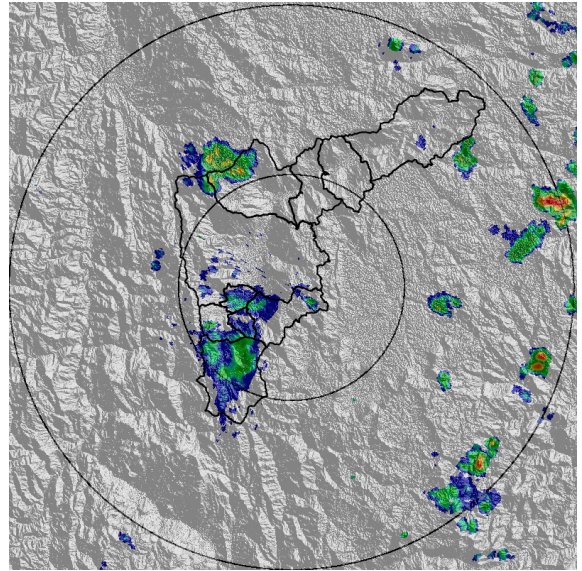
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-11-16 16:43



(f) 2018-11-16 18:06

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:

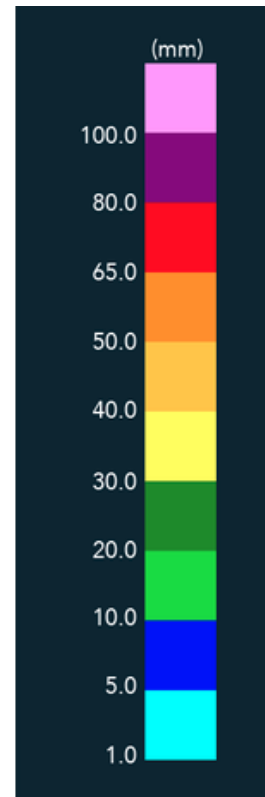


Alcaldía de Medellín



MAPA ACUMULADO RADAR	
FECHA: 2018-11-16	EVENTO N: 1563

**MAPA NO  
DISPONIBLE**



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

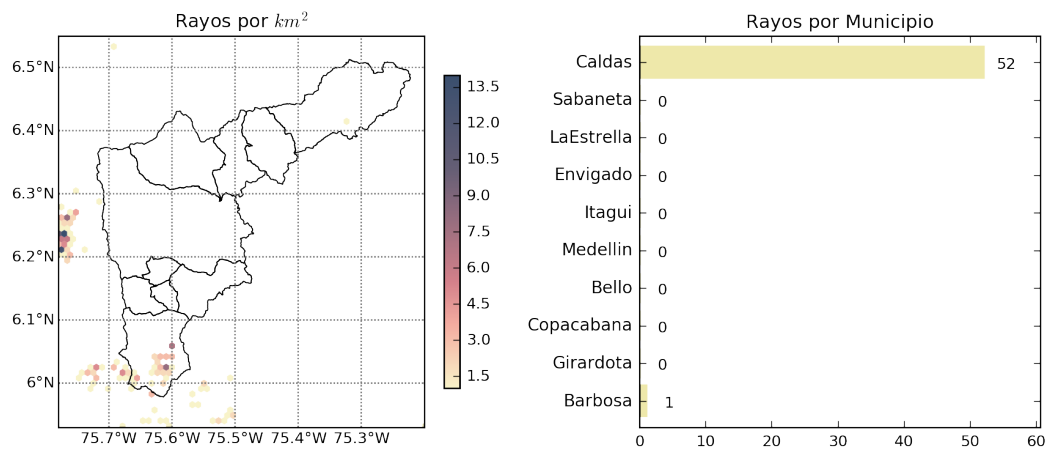


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-11-16

EVENTO N: 1563

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

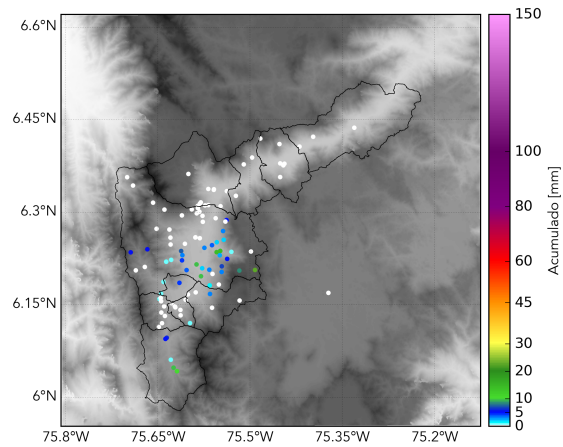


(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

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



(i) Boletín Precipitación

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