



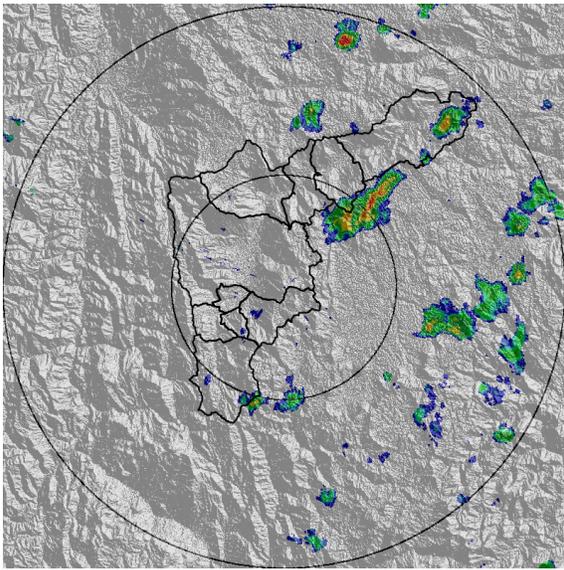
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-11-15			EVENTO N: 1562	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-11-15	Hora inicio: 13:04:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-11-15	Hora fin: 18:26:00	57	Escuela la Clara	23.11
Duración evento	5 horas 22 min	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	17.27
Mayor intensidad de lluvia		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	12.7
Magnitud	97.54 mm/hora Hora: 15:46:00	4	I.E Hector Rogelio Montoya	11.18
Estación	57. Escuela la Clara	334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	10.41
Municipio	Caldas,			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	23.11 mm			
Estación	57. Escuela la Clara			
Municipio	Caldas,			
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento inicia con la formación de un sistema que ingresa por el oriente de los municipios del norte y a su vez se forma otro sistema de bajas intensidades en Caldas. Uno de los sistemas que se desarrollaba en el norte del valle , ingresa al corregimiento de Santa Elena , con altas intensidades permaneciendo alrededor de una hora en la zona, hasta disiparse. Pasadas las 14:30 se forma un sistema con núcleos de alta intensidad en Envigado, el cual se expande hacia el sur de Medellín provocando precipitaciones de baja intensidad , además ingresa por el norte de Caldas con altas intensidades y se une con otro sistema proveniente del sur-oriente, a medida que se desplaza hacia el occidente cubriendo todos los municipios del sur del Valle. Finalmente el sistema ubicado en sobre el sur se disipa finalizando la tarde, mientras continuaba su desplazamiento hacia el occidente y al mismo tiempo se formaron núcleos de altas intensidades en el corregimiento de palmitas, en Girardota y Copacabana, estos también se disiparon a lo largo de unas horas. Minutos después se forma un sistema de bajas intensidades al occidente de Medellín, el cual se disipo rápidamente .</p>				



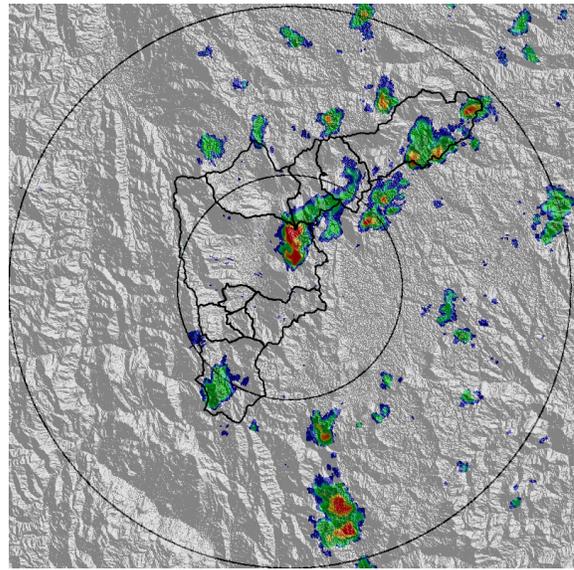
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-15

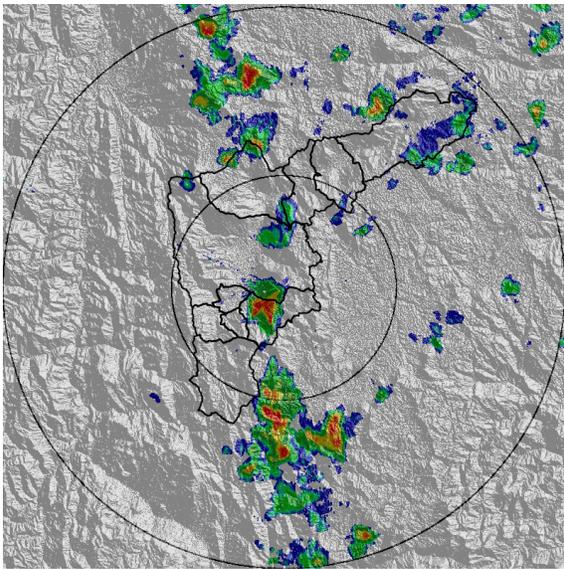
EVENTO N: 1562



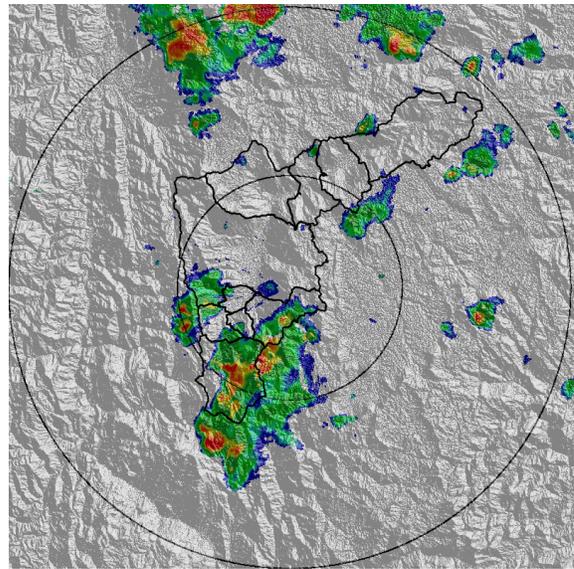
(a) 2018-11-15 13:25



(b) 2018-11-15 14:12



(c) 2018-11-15 15:04



(d) 2018-11-15 16:01

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



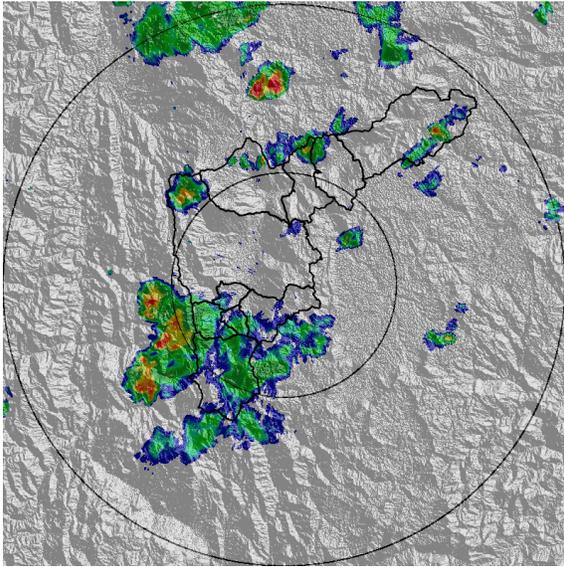
Con el apoyo de:



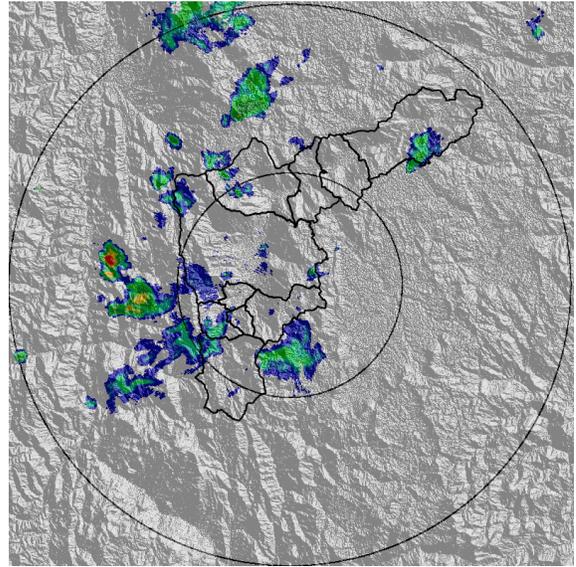
Un proyecto de:



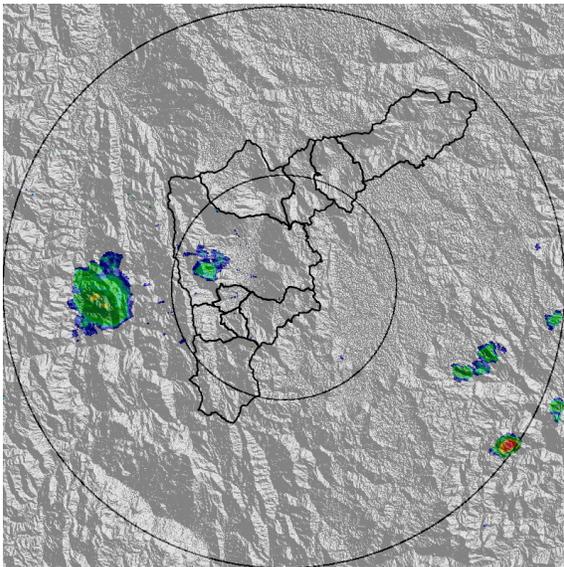
Alcaldía de Medellín



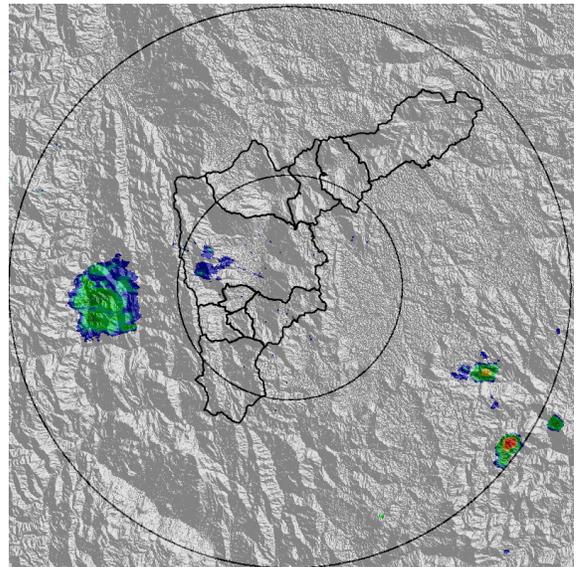
(e) 2018-11-15 16:53



(f) 2018-11-15 17:30



(g) 2018-11-15 18:11



(h) 2018-11-15 18:22

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

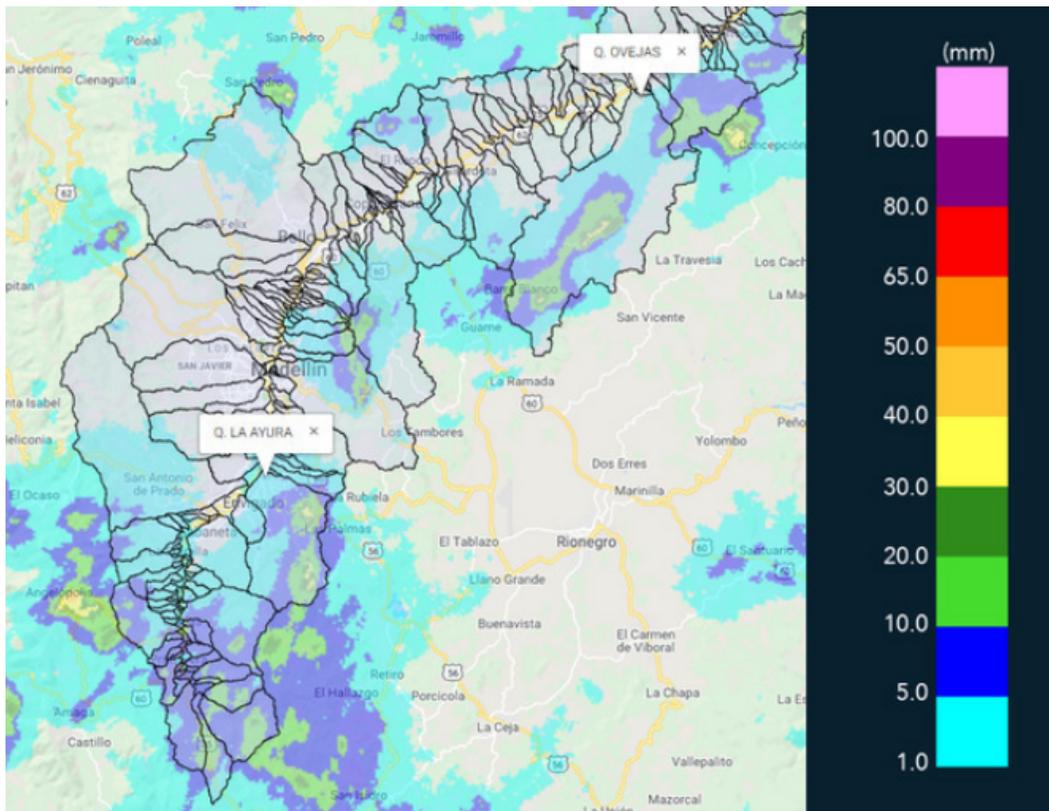


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-11-15

EVENTO N: 1562

Los máximos acumulados de precipitación de radar se registraron en las cuencas de las quebradas Ovejas (Barbosa) y La Ayurá (Envigado), con valores entre los 20 y 30 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:

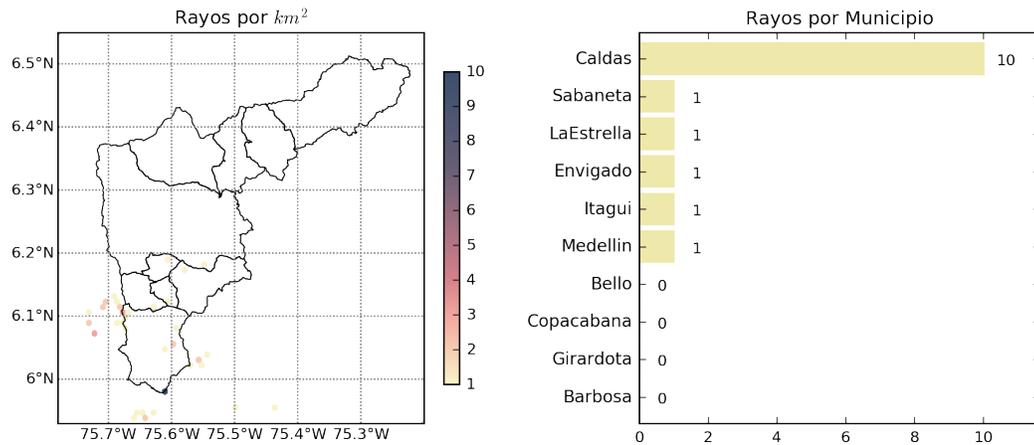


Alcaldía de Medellín



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-11-15      EVENTO N: 1562  
Se registraron 15 descargas eléctricas tipo nube-tierra, de las cuales 10 fueron en el municipio de Caldas



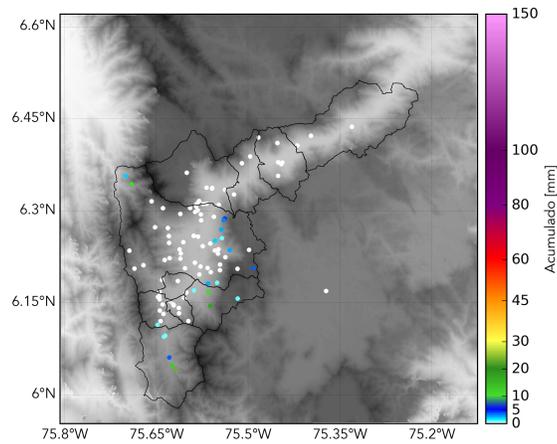
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-11-15

EVENTO N: 1562



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Bilbao- Rosa Giraldo  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://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