



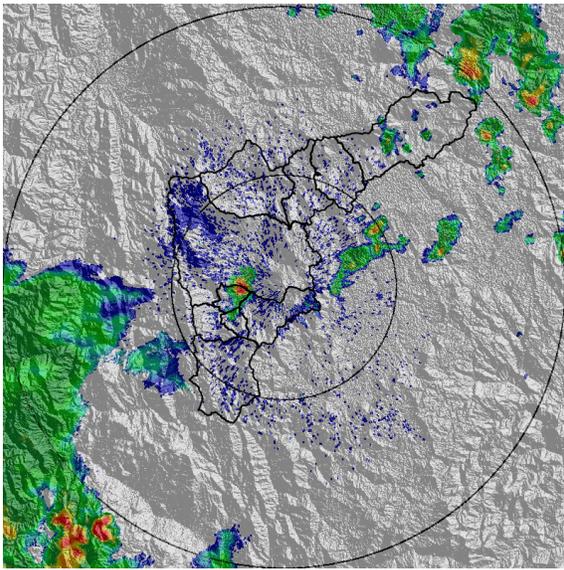
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-11-05			EVENTO N: 1807	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-11-05	Hora inicio: 02:04:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-11-05	Hora fin: 10:00:00	5	I.E Santa Elena	9.4
Duración evento	7 horas 56 min	61	Planta de Agua Bocatoma	8.89
Mayor intensidad de lluvia		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	7.11
Magnitud	33.53 mm/hora Hora: 02:06:00	395	La harenala santa Maria- Pluviografica	6.6
Estación	19. Tecnológico Antioquia	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	6.1
Municipio	Itagui, Las Americas-Zona Industrial No. 1	62	Gimnasio Cantabria	5.08
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	9.4 mm			
Estación	5. I.E Santa Elena			
Municipio	Medellin, Santa Elena Sector Central			
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento inicia con la formación de un núcleo convectivo de alta intensidad sobre el oriente del municipio de Itagüí y las comunas Guayabal y Belén de Medellín, para las 02:20 las lluvias se mantienen y se expanden hacia Sabaneta y La Estrella con altas intensidades, mientras que en Barbosa empiezan a ingresar precipitaciones de moderada intensidad de un sistema formado al norte del municipio. A las 03:00 las lluvias en Barbosa se disipan y las registradas en el sur y Medellín se concentran con bajas intensidades en Envigado y La Estrella; por otro lado empiezan a ingresar lluvias al corregimiento de Santa Elena en Medellín con bajas intensidades provenientes de un sistema de pequeña extensión formado al oriente del municipio. Para las 04:40 las lluvias en Medellín se han desplazado en sentido occidente cubriendo además el centro del municipio, mientras que en el sur persisten con bajas intensidades en Envigado y La Estrella; además empieza a registrarse un núcleo convectivo de altas intensidades sobre Barbosa. Hacia las 05:08 las precipitaciones en el sur y Medellín se han disipado y para las 05:30 las lluvias se mantienen con moderadas intensidades en Barbosa. A partir de las 06:00 am se desarrollan lluvias de intensidad moderada-alta sobre el centro de Medellín, las cuales se desplazan hacia el occidente del municipio. Finalmente, después de las 09:30 la lluvia comienza a disiparse sobre Medellín y Barbosa; y para las 10:00 cesan por completo.</p>				



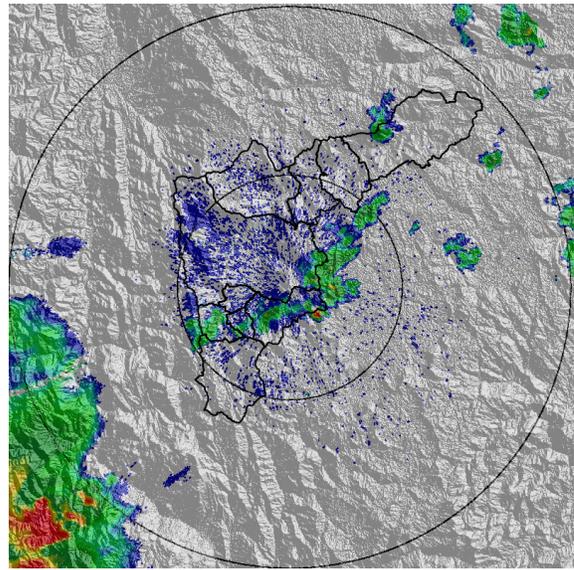
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-11-05

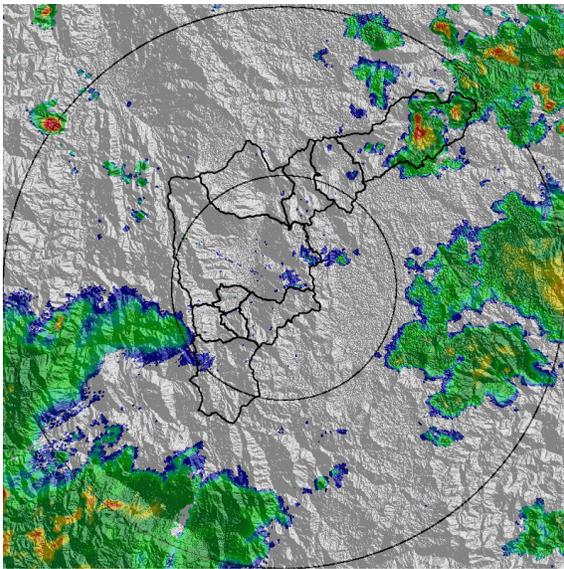
EVENTO N: 1807



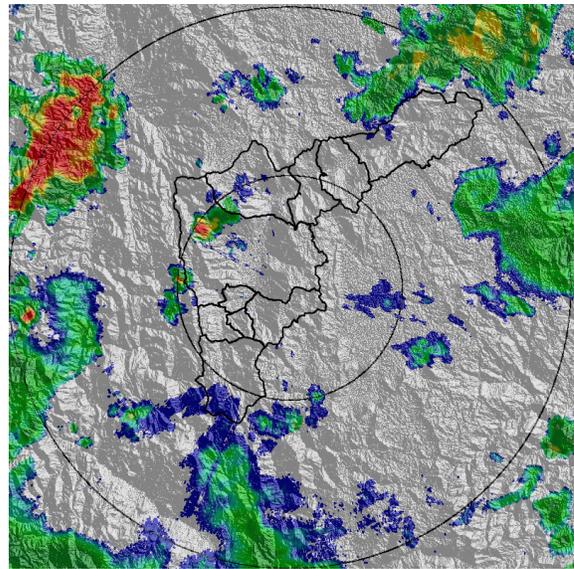
(a) 2019-11-05 02:05



(b) 2019-11-05 03:07

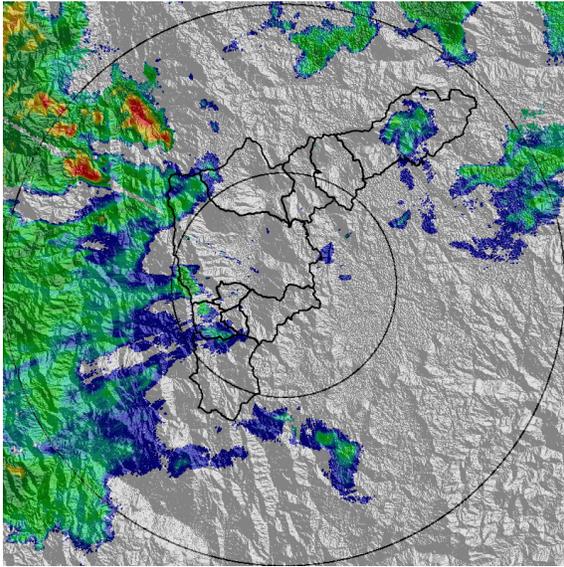


(c) 2019-11-05 05:43

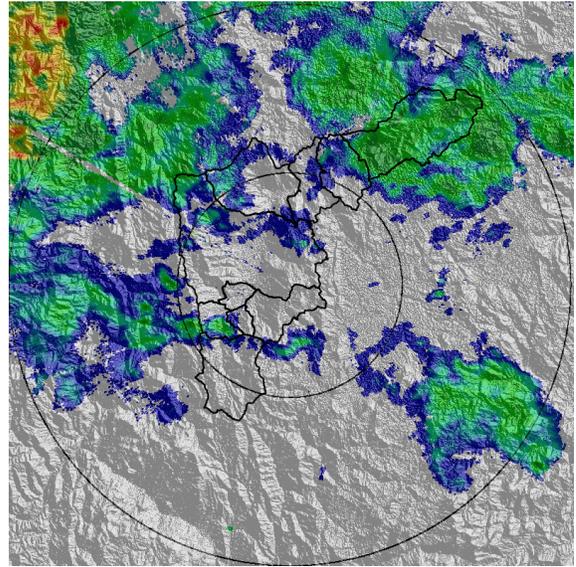


(d) 2019-11-05 06:45

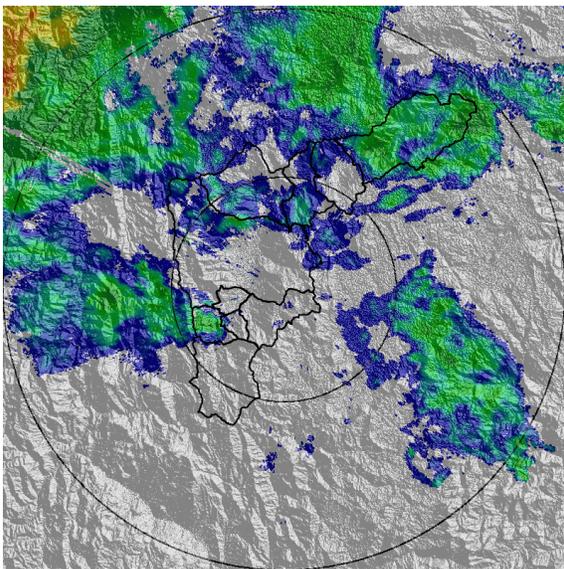
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



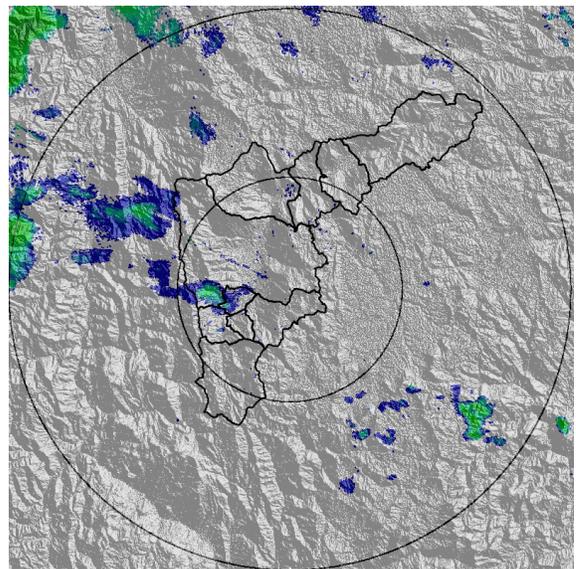
(e) 2019-11-05 07:53



(f) 2019-11-05 08:55



(g) 2019-11-05 09:11



(h) 2019-11-05 09:58

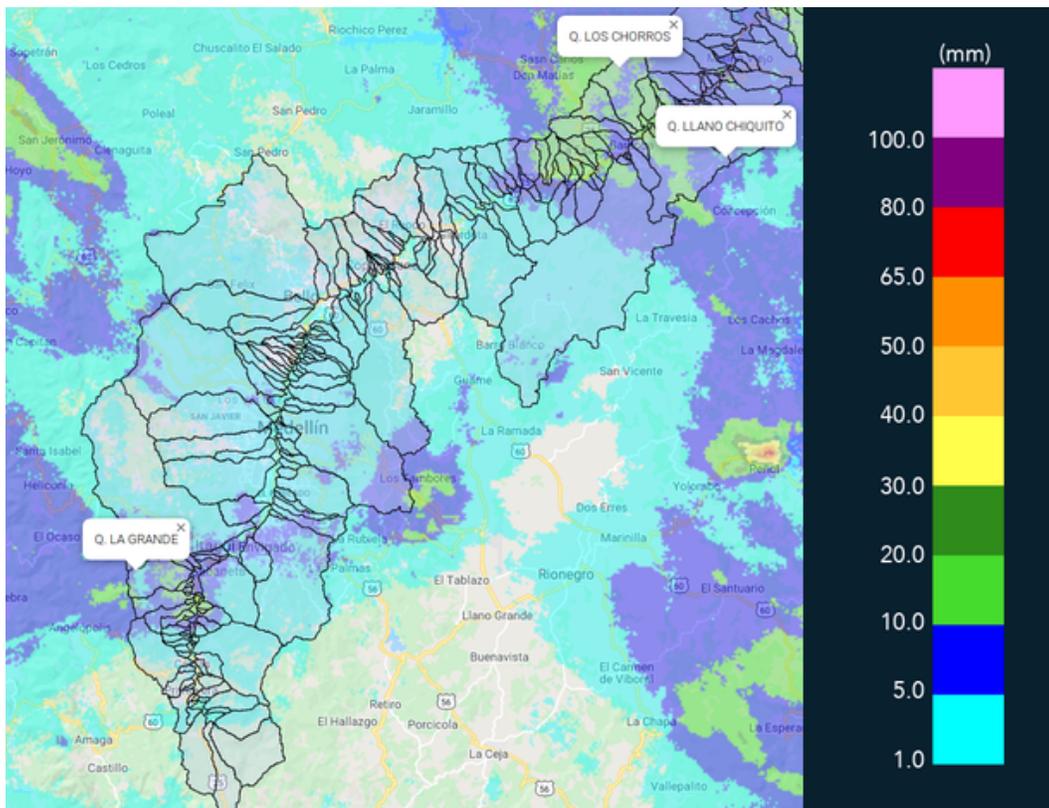


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-11-05

EVENTO N: 1807

Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron sobre las cuencas de las quebradas Los Chorros, Llano Chiquito y aledaños en Barbosa y, al sur del valle, sobre La Grande, La Bermejala y La Culebra en La Estrella, con valores de hasta 20 mm.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-11-05

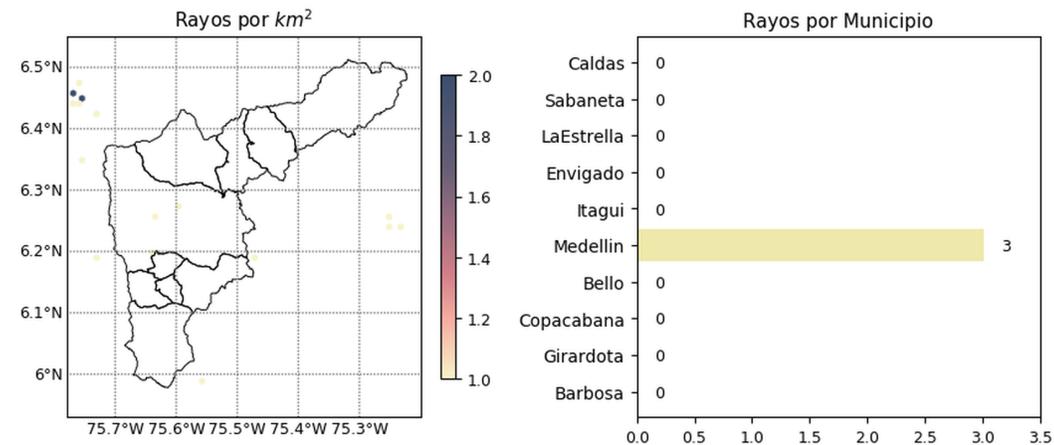
EVENTO N: 1807

Se registraron 3 descargas eléctricas de tipo nube tierra en la ciudad de Medellín.



## RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
2019-11-05 02:04:00 a 2019-11-05 10:00:00




  
 @siatamedellin
   
 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:
   


Un proyecto de:
   

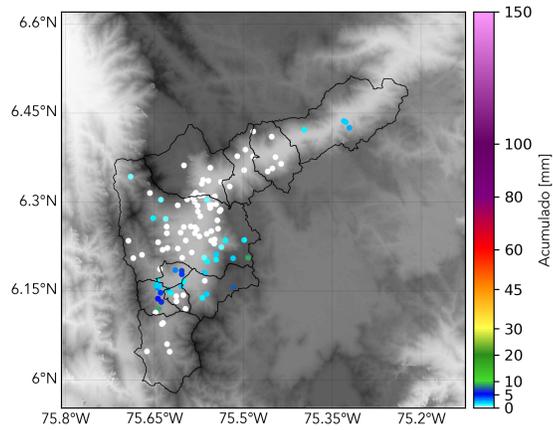

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-11-05

EVENTO N: 1807



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Sebastián López - Andrés Felipe Bilbao

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana

[www.siatamedellin.gov.co](http://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