



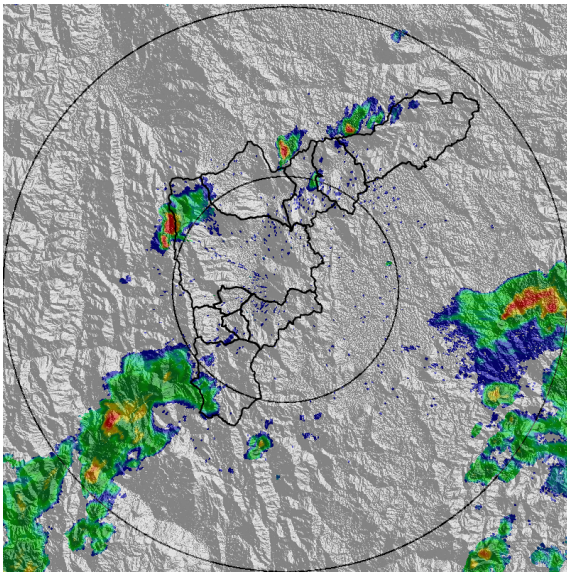
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-09-19			EVENTO N: 1754	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-09-19	Hora inicio: 19:31:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-09-20	Hora fin: 02:26:00	4	I.E Hector Rogelio Montoya	11.68
Duración evento	6 horas 55 min	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	5.59
Mayor intensidad de lluvia		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	5.33
Magnitud	21.34 mm/hora Hora: 21:47:00			
Estación	64. Ecoparque La Romera			
Municipio	Sabaneta, La Doctora			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	11.68 mm			
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya			
Municipio	Medellin, Palmitas - Sector Central			
Descripción del evento de precipitación				
<p>Núcleos convectivos formados al nor-occidente del Valle empiezan a ingresar al corregimiento de Palmitas en Medellín hacia las 19:31 con moderadas intensidades de precipitación; al mismo tiempo, un sistema de gran magnitud con núcleo de alta intensidad formado al sur-occidente de Valle ingresa al municipio de Caldas hacia las 19:31 con bajas intensidades, en su desplazamiento las lluvias alcanzan los municipios de Envigado, La Estrella e Itagüí manteniendo intensidades bajas. Paralelamente, las lluvias en el corregimiento de Palmitas se desplazan hacia el oriente, disipanándose a las 20:23, tiempo en el que se registran lluvias el centro del municipio de Medellín procedentes del sistema de gran magnitud las cuales siguen su recorrido en dirección oriente llegando hasta los municipios de Bello y Copacabana y disipanándose para las 21:15. Debido a la formación de núcleos convectivos ingresan nuevamente lluvias a los municipios de Caldas y Envigado con moderadas a altas intensidades con un desplazamiento de sur a norte cubriendo los municipios de Itagüí, La Estrella y el corregimiento de Santa Elena en Medellín; hacia las 22:28 los municipios del sur se encontraban libres de lluvias mientras que en Medellín, Bello, Copacabana y Girardota se mantenían las bajas intensidades. Con un desplazamiento hacia el norte las lluvias abandonan por completo el municipio de Medellín, desplazándose hacia el norte del valle. Para las 23:40 cesan las lluvias, sin embargo por el oriente ingresa un sistema de gran extensión con bajas intensidades a los municipios de Barbosa, Girardota, Copacabana, Bello y Medellín. Hacia las 02:26, cesan las precipitaciones dentro del valle.</p>				



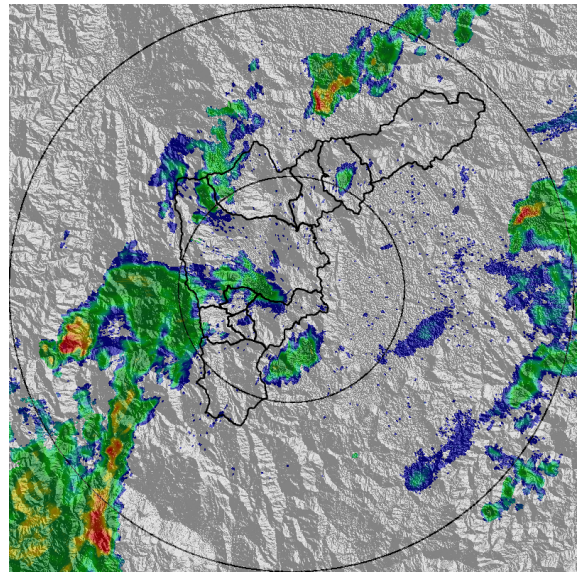
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-09-19

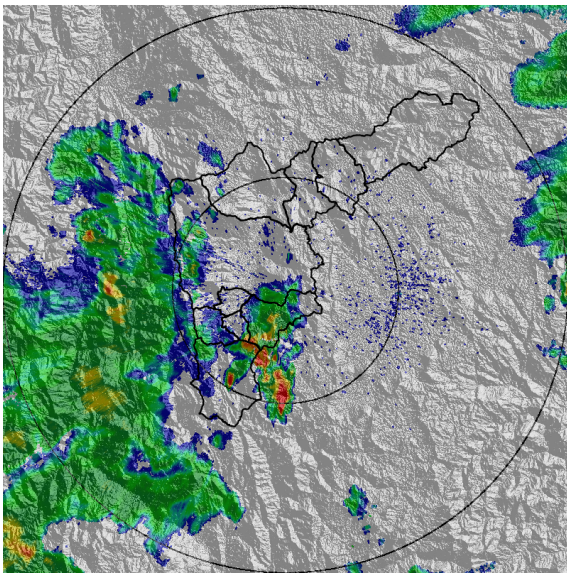
EVENTO N: 1754



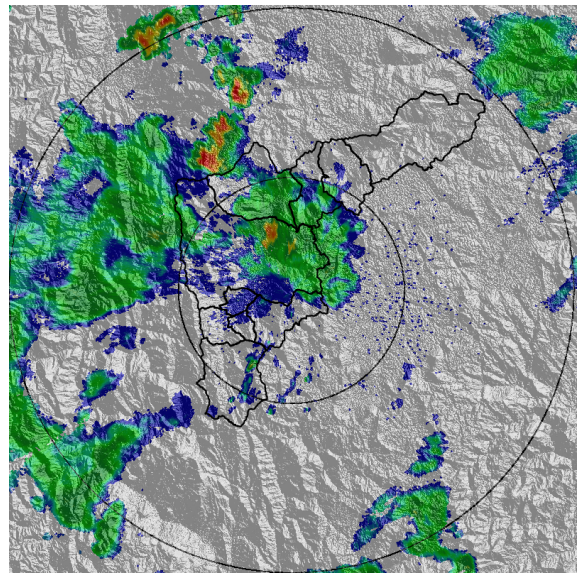
(a) 2019-09-19 19:31



(b) 2019-09-19 20:13



(c) 2019-09-19 21:25



(d) 2019-09-19 22:17

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



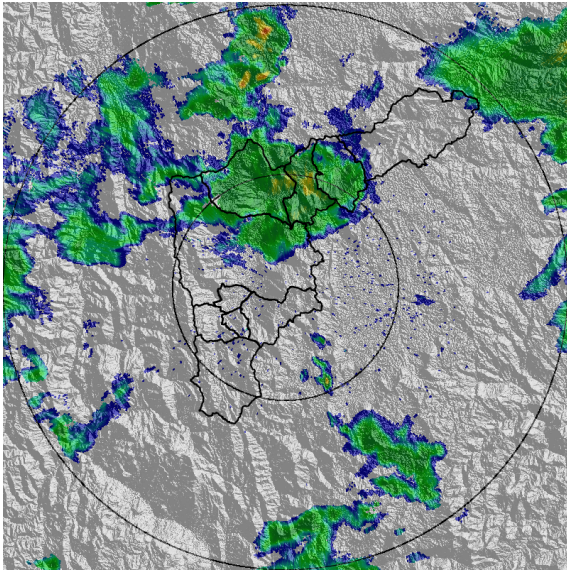
Con el apoyo de:



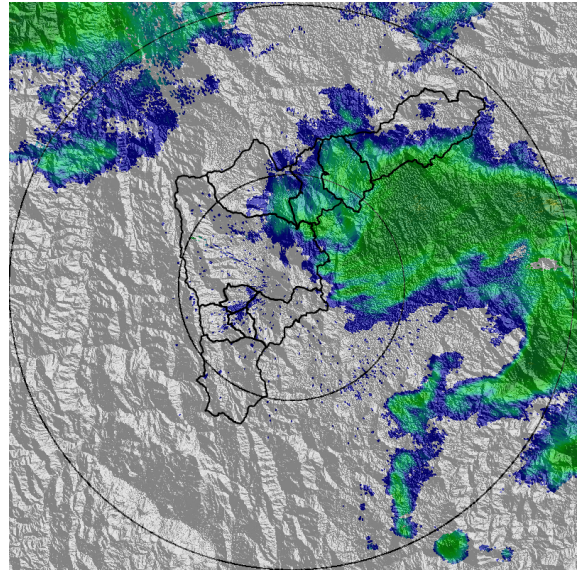
Un proyecto de:



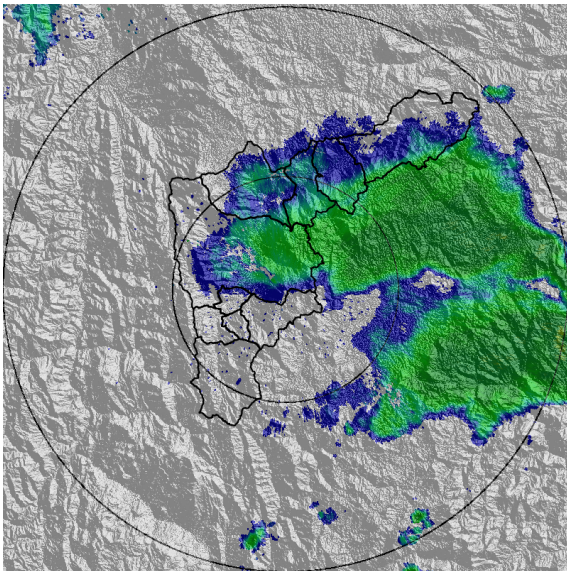
Alcaldía de Medellín



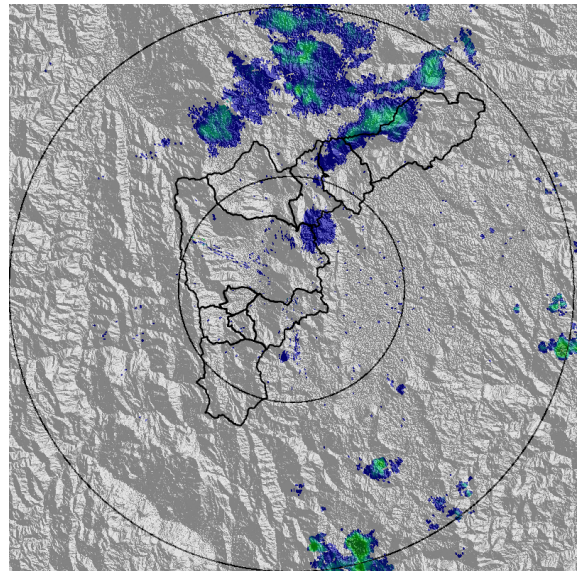
(e) 2019-09-19 22:43



(f) 2019-09-20 00:27



(g) 2019-09-20 01:19



(h) 2019-09-20 02:06

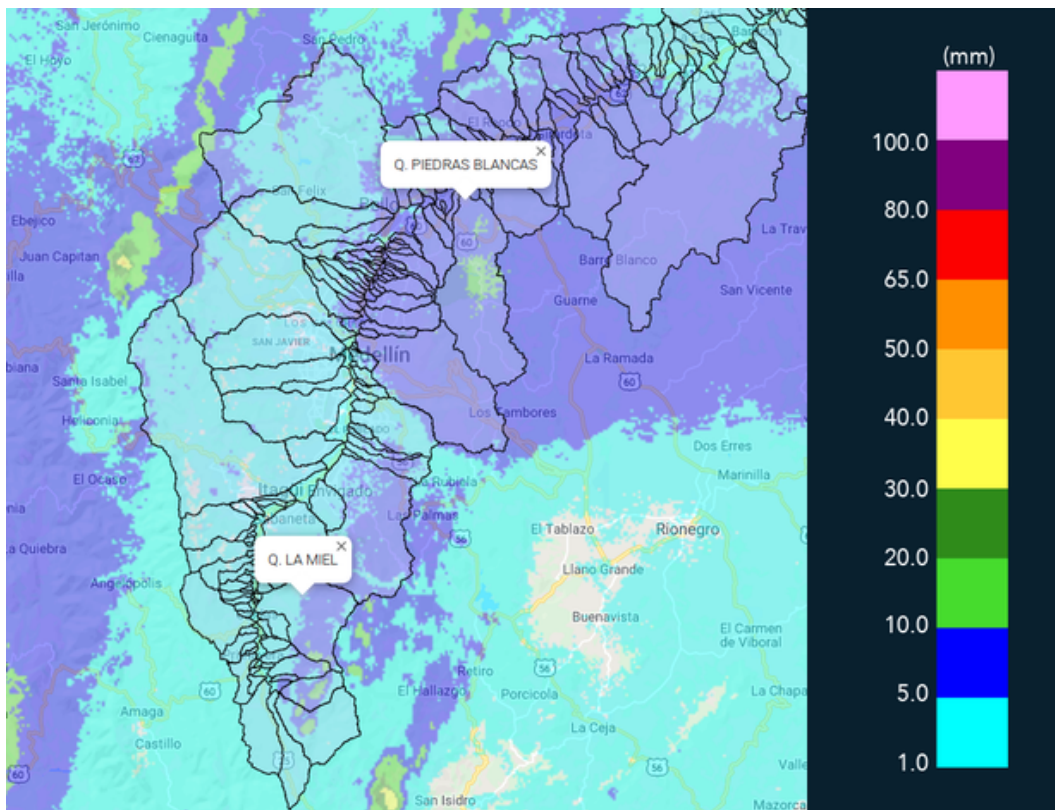


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-09-19

EVENTO N: 1754

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas Piedras Blancas (entre el corregimiento de Santa Elena y el municipio de Copacabana), La Miel, La Clara y Alto de San Miguel (suroriente de Caldas) con valores que no superan los 20 mm.



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



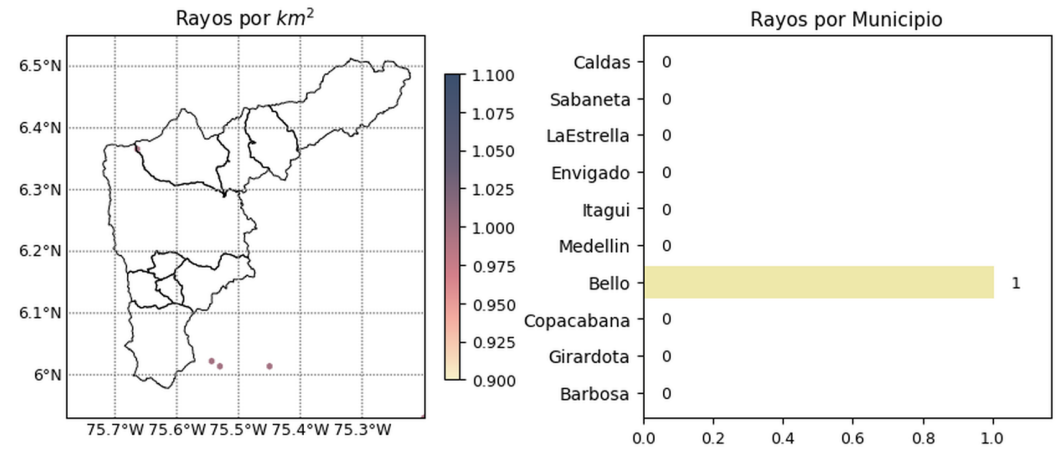
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-09-19

EVENTO N: 1754

Durante el evento solo se registró una descarga eléctrica de tipo nube tierra en el municipio de Bello.

 **RED METEOROLOGÍA**  
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
 2019-09-19 19:31:00 a 2019-09-20 02:26:00



   
 @siatamedellin   
 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

   
 @siatamedellin   
 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:  

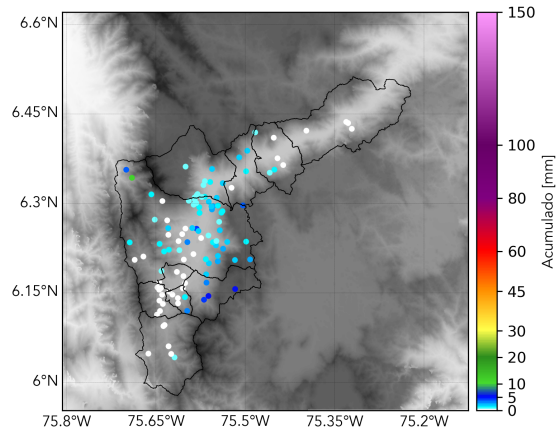
Un proyecto de:   



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-09-19

EVENTO N: 1754



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Luisa Goez - Andrés Felipe Bilbao  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993