



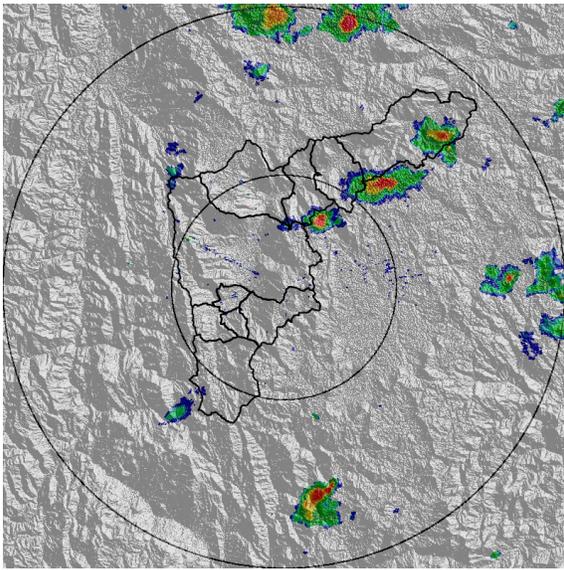
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN						
FECHA: 2019-11-01			EVENTO N: 1803			
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento				
Fecha inicio: 2019-11-01	Hora inicio: 11:34:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)		
Fecha fin: 2019-11-01	Hora fin: 17:30:00	54	I.E Juan Maria Cespedes	28.7		
Duración evento	5 horas 56 min	23	Instituto Jorge Robledo	28.45		
Mayor intensidad de lluvia		378	Edificio camacol - Pluviografica	28.19		
Magnitud	131.06 mm/hora Hora: 16:16:00	28	Liceo Salazar y Herrera	23.37		
Estación	378. Edificio camacol - Pluviografica	394	Deprimido los musicos - Pluviografica	21.59		
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	60	Torre SIATA	19.56		
Mayor registro de lluvia acumulada		45	AMVA	18.29		
Magnitud	28.7 mm	12	I.E Concejo de Medellin	17.27		
Estación	54. I.E Juan Maria Cespedes	39	I.E Pedro Octavio Amado	14.73		
Municipio	Medellin, 16 Belen	17	Escuela El Corazon	12.7		
Descripción del evento de precipitación		24	I.E Republica de Uruguay	12.7		
<p>El evento comienza a las 11:34 con el desarrollo de sistemas de moderada intensidad sobre el municipio de Barbosa. (13:02) comienzan a desarrollarse sistemas de poca extensión y baja intensidad a lo largo del Valle. (15:53) nuevos núcleos de moderada - alta intensidad se sitúan sobre los municipios de Caldas, Medellín, Bello y Barbosa, estos se desplazan lentamente hacia el occidente. (16:14) Los sistemas del norte y sur se disipan con rapidez, a su vez, las lluvias en Medellín se intensifican y extienden cubriendo casi la totalidad de la zona urbana. (16:40) El sistema en Medellín se extiende hacia el sur ingresando a los municipios de Envigado, Itagüí y Sabaneta. En el norte, sobre el municipio de Bello, continúan las altas intensidades. A las 17:30 las lluvias persisten sobre el sur y Medellín.</p>		71	CEFA	11.68		
		211	La Ladera	11.43		
		53	Colegio Eduardo Santos	11.18		
		7	Escuela Republica de Cuba	11.18		
		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica	8.89		
		242	IE Jesus Maria Valle	8.64		
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	7.62		
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	7.37		
		81	Bomberos Guayabal	7.37		
		1	Casa de Gobierno Altavista	6.86		
		48	Escuela Rural Santa Angela	6.6		
		8	Escuela CEDEPRO	5.33		
		46	I.E La Milagrosa	5.08		



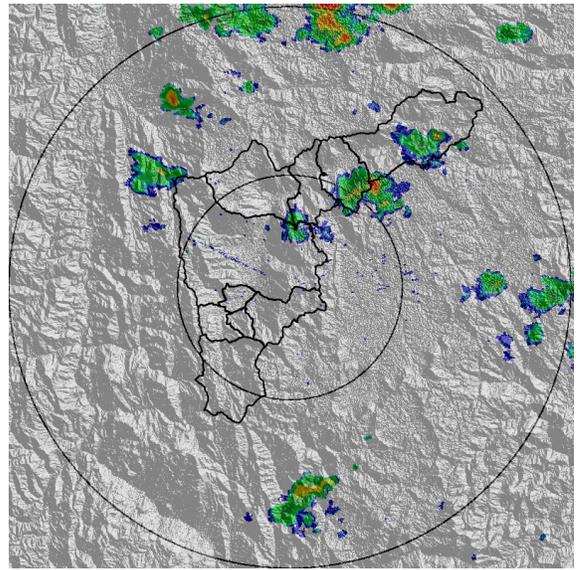
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-11-01

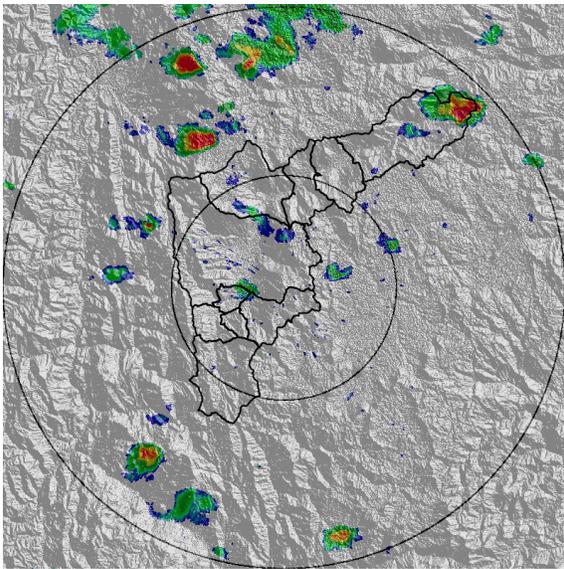
EVENTO N: 1803



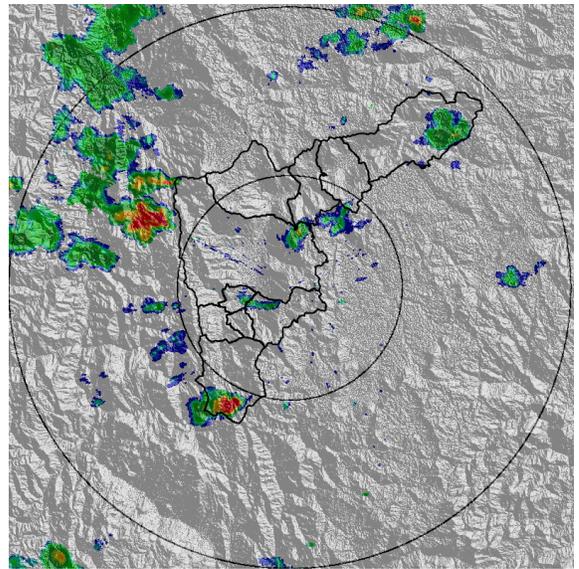
(a) 2019-11-01 11:54



(b) 2019-11-01 12:10



(c) 2019-11-01 13:07



(d) 2019-11-01 14:15

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



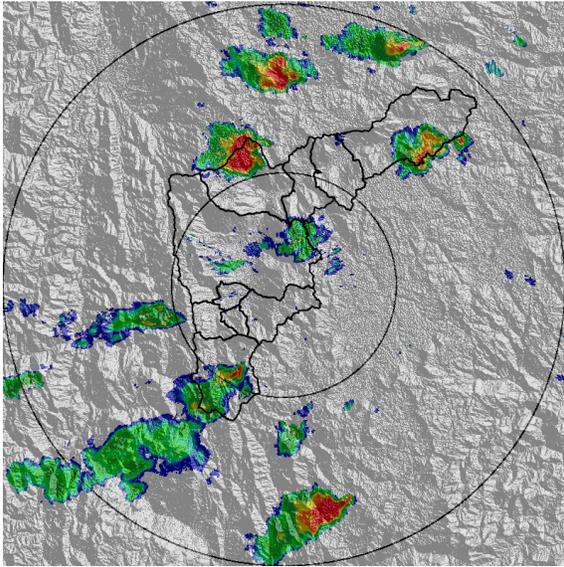
Con el apoyo de:



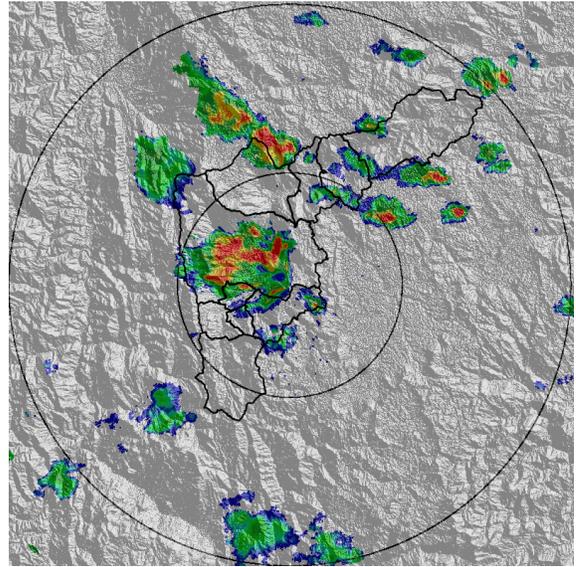
Un proyecto de:



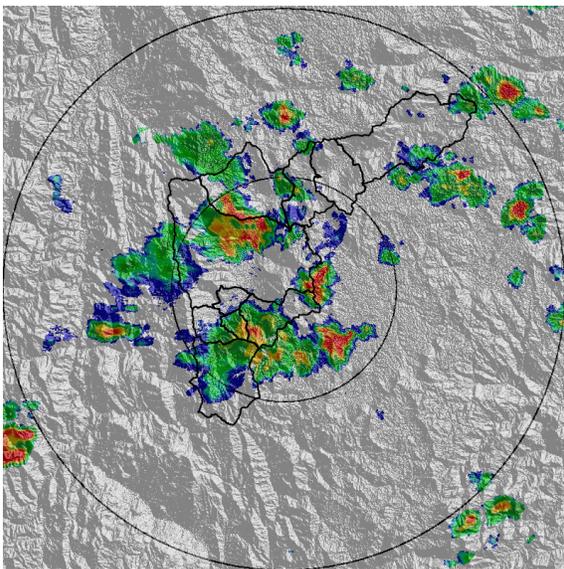
Alcaldía de Medellín



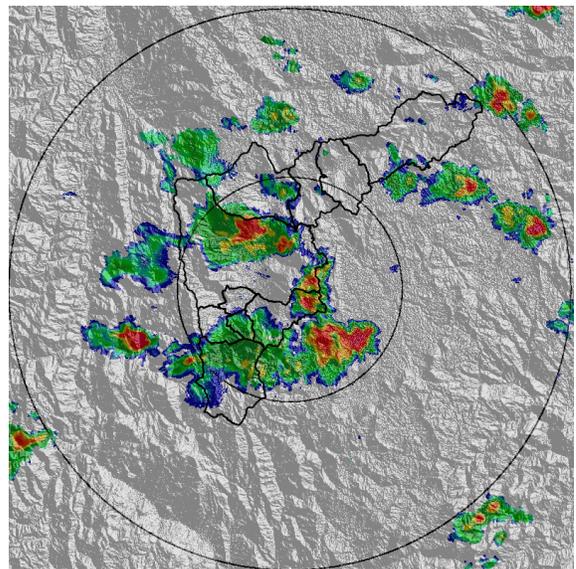
(e) 2019-11-01 15:43



(f) 2019-11-01 16:30



(g) 2019-11-01 17:16



(h) 2019-11-01 17:27

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



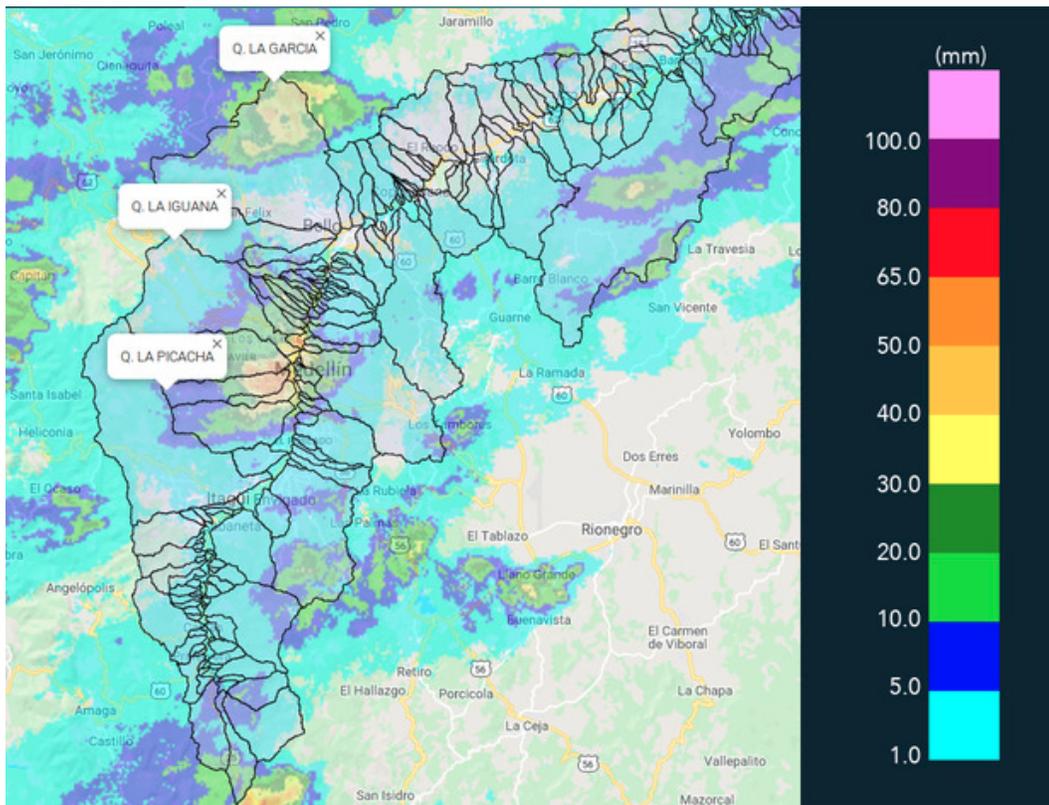
Alcaldía de Medellín



MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-11-01      EVENTO N: 1803

Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Garcia, La Iguana, La Hueso, La Picacha y Altavista con acumulados hasta 65 mm.



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



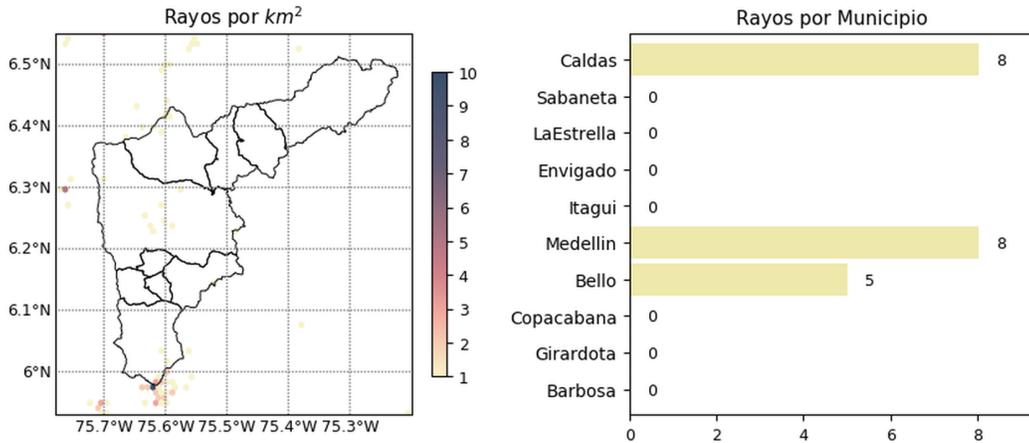
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-11-01

EVENTO N: 1803

Se registraron 21 descargas eléctricas de tipo nube-tierra durante el evento, 8 de ellas en Caldas, 8 en Medellín y 5 en Bello.

 **RED METEOROLOGÍA**  
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
 2019-11-01 11:34:00 a 2019-11-01 17:30:00



 [@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co)

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

 [@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co)

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
346. Puente machado - Nivel	Bello - Comuna 10	3.04	2019-11-01 17:30:00	Naranja



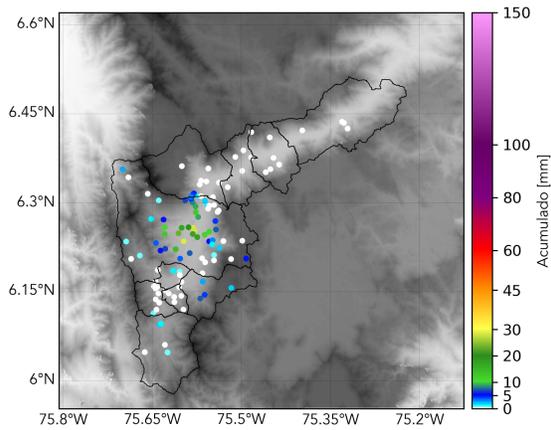
(k)



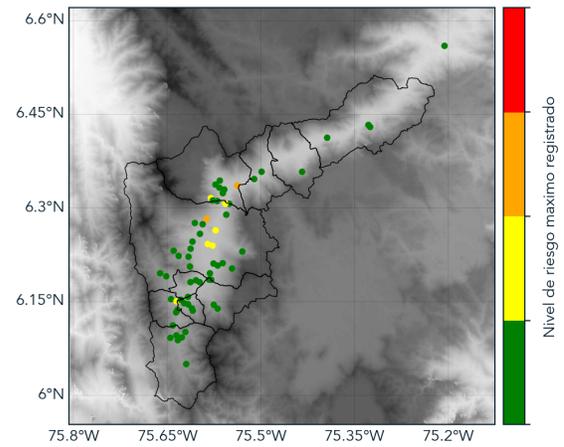
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-11-01

EVENTO N: 1803



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Santiago Londoño - Estefanía Lopez  
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