



**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

<b>FECHA:</b> 2019-11-18	<b>EVENTO N:</b> 1822
--------------------------	-----------------------

**Caracterización de los eventos** **Estaciones que registraron el evento**

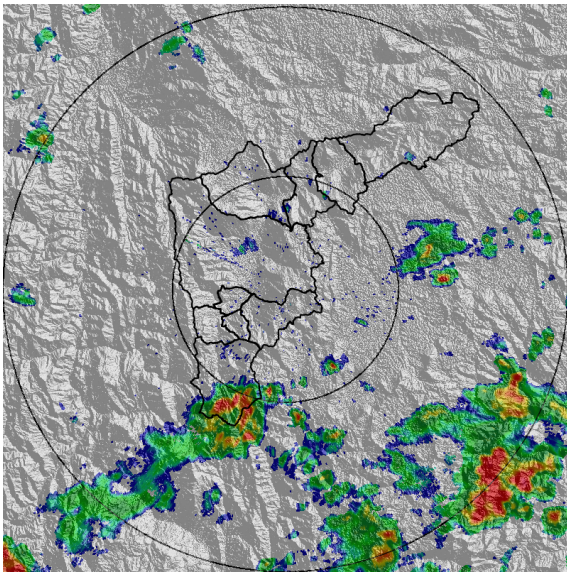
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio:	Hora inicio:	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
2019-11-18	21:50:00	7	Escuela Republica de Cuba	22.35
2019-11-19	04:45:00	252	Alcaldía Envigado - Meteorologica	19.91
<b>Duración evento</b>	6 horas 55 min	40	I.E. Ciro Mendia	19.05
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				
<b>Magnitud</b>	232.92 mm/hora Hora: 23:59:00	105	Parque 3 Aguas	11.97
<b>Estación</b>	252. Alcaldía Envigado - Meteorologica	242	IE Jesus Maria Valle	11.94
<b>Municipio</b>	Envigado, Centro	241	Sede Social Picacho Las Vegas	11.43
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				
<b>Magnitud</b>	22.35 mm	356	Villa Niza - Pluviografica	10.92
<b>Estación</b>	7. Escuela Republica de Cuba	376	Feria de Ganado - Pluviografica	10.16
<b>Municipio</b>	Medellin, 06 Doce Octubre	378	Edificio camacol - Pluviografica	9.4
<b>Descripción del evento de precipitación</b>				
<p>El evento inicia a las 21:50 del 18 de noviembre con el ingreso al municipio de Caldas de un sistema formado al Sur de la jurisdicción, que alrededor de la 01:14 del 19 de noviembre cubre todos los municipios del Sur del Valle de Aburrá. Un sistema convectivo de alta intensidad se forma en el sector Laureles-Estadio y en su desplazamiento, preferiblemente al Norte, contacta las comunas de Santa Cruz y Aranjuez en Medellín y en Bello a la comuna de Santa Ana. La lluvia en términos generales fue de intensidades moderadas y dejó los acumulados más altos en la estación pluviográfica Escuela República de Cuba, en Medellín, con un valor de 23 mm y la máxima intensidad también se registró en dicha estación, con 113 mm/h. No se registró aumento de nivel en ninguno de los cauces monitoreados por nuestra red. Finalmente las lluvias se debilitan y abandonan la jurisdicción cerca de las 4:45 de la madrugada del 19 de noviembre.</p>		193	Fuente Clara - Pluviometro	9.4
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	9.14
		37	Liceo Fernando Velez	8.89
		33	Santa Maria Goretti	8.64
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	8.38
		23	Instituto Jorge Robledo	8.38
		65	I.E Las Lomitas	7.37
		353	Villa del Socorro - Pluviografica	6.6
		394	Deprimido los musicos - Pluviografica	6.35
		201	Torre SIATA	6.25
		392	Universidad San buenaventura - Pluviografica	6.1
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	5.84
		50	Universidad CES (Sabaneta)	5.84
		67	I.E Juan Echeverry Abad	5.59
		19	Tecnologico Antioquia	5.59
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	5.33
		229	Alcaldia La Estrella - Thies	5.1



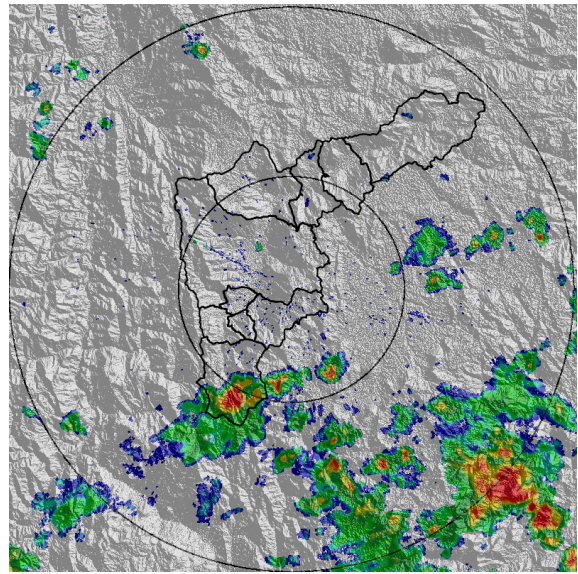
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-11-18

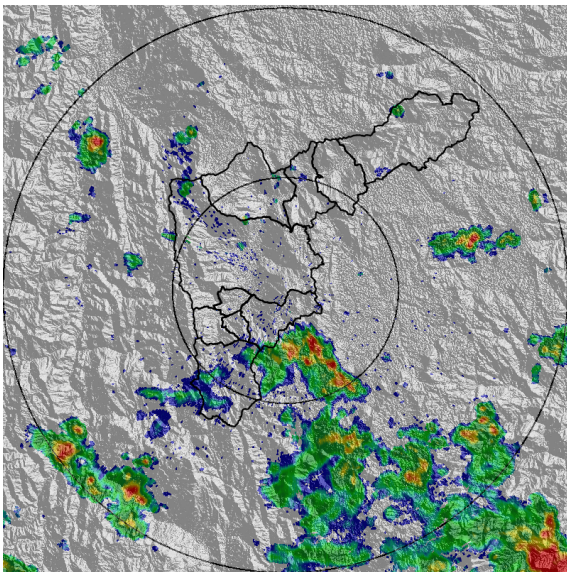
EVENTO N: 1822



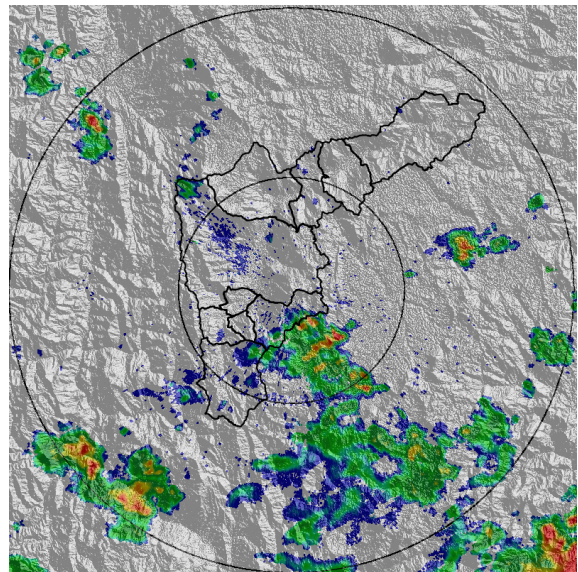
(a) 2019-11-18 21:51



(b) 2019-11-18 22:07



(c) 2019-11-18 22:53



(d) 2019-11-18 23:09

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



Con el apoyo de:

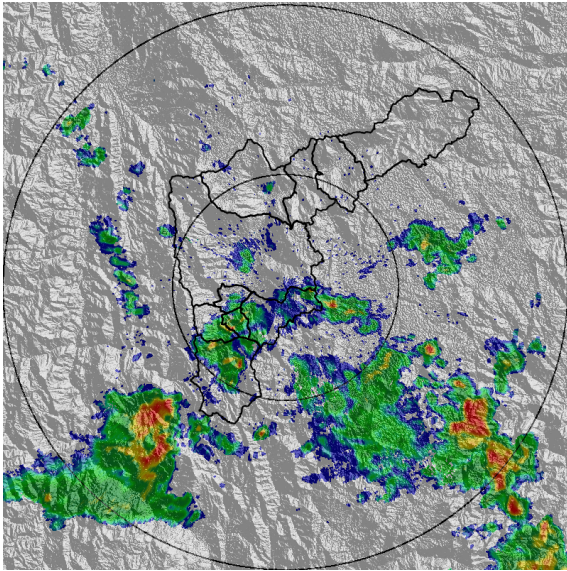


Un proyecto de:

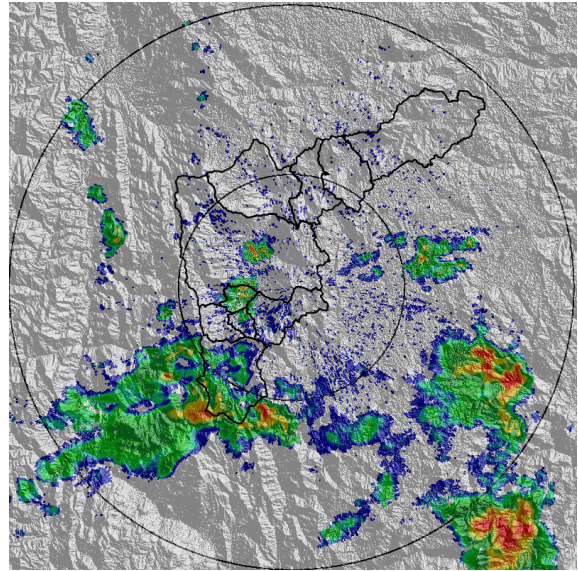


Alcaldía de Medellín

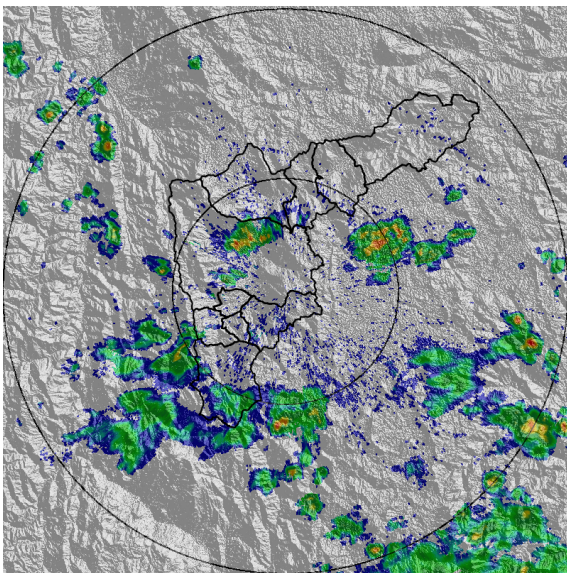




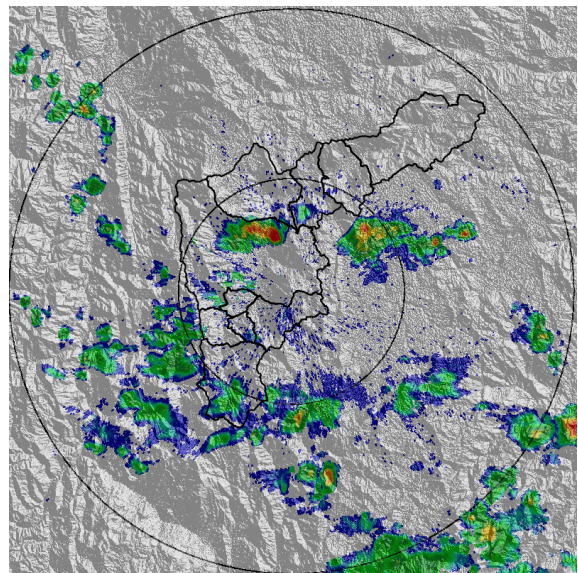
(e) 2019-11-19 00:27



(f) 2019-11-19 01:34



(g) 2019-11-19 02:32



(h) 2019-11-19 02:47

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



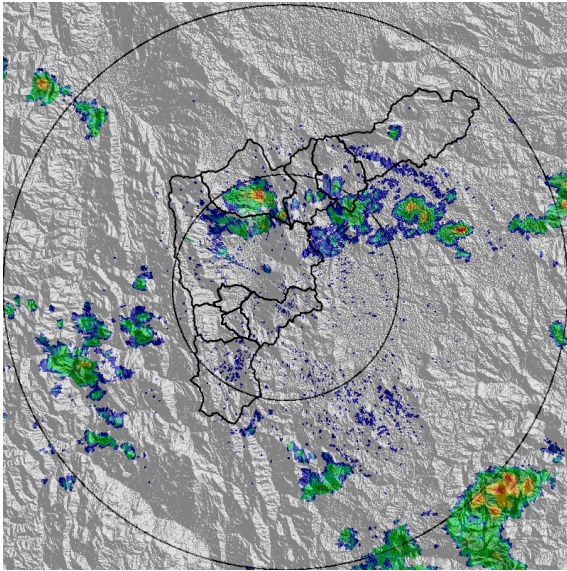
Con el apoyo de:



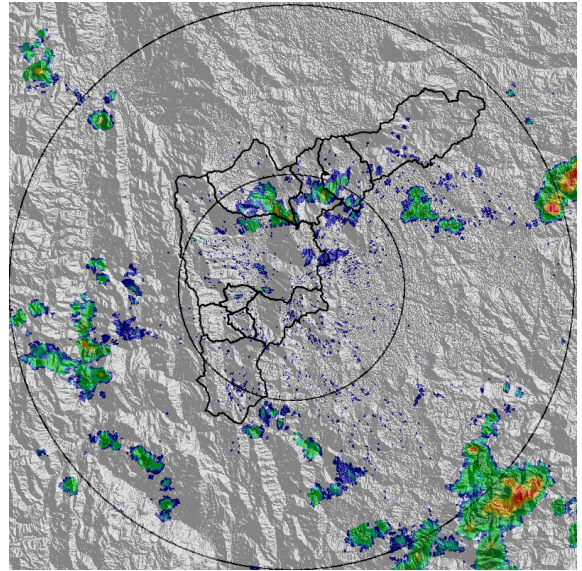
Un proyecto de:



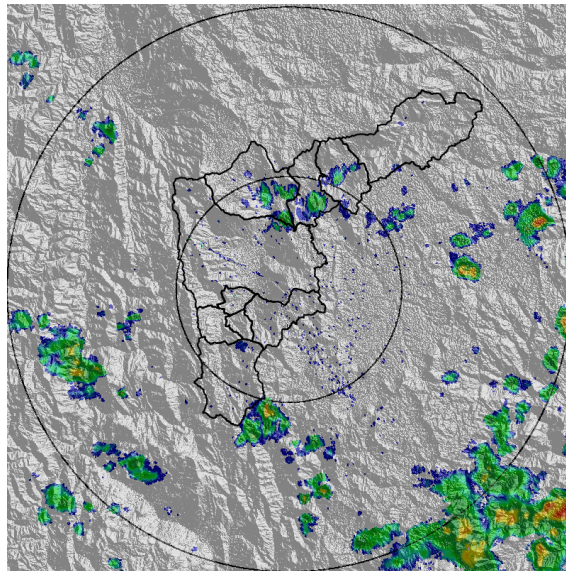
Alcaldía de Medellín



(i) 2019-11-19 03:39



(j) 2019-11-19 04:00



(k) 2019-11-19 04:41

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



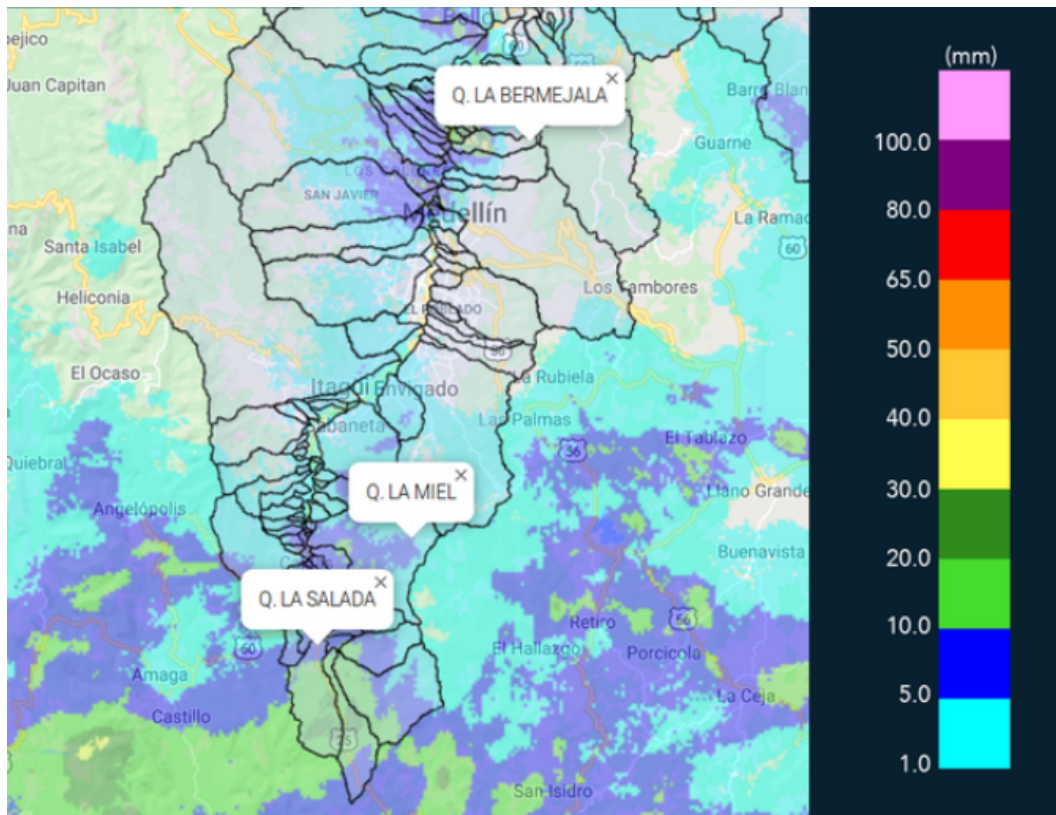


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-11-18

EVENTO N: 1822

Los mayores acumulados de precipitación de radar, se encuentran en las cuencas de Q. La Bermejala, Q. La Miel y Q. La Salada, todas en Medellín o los municipios del Sur, con valores cercanos a los 30mm.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

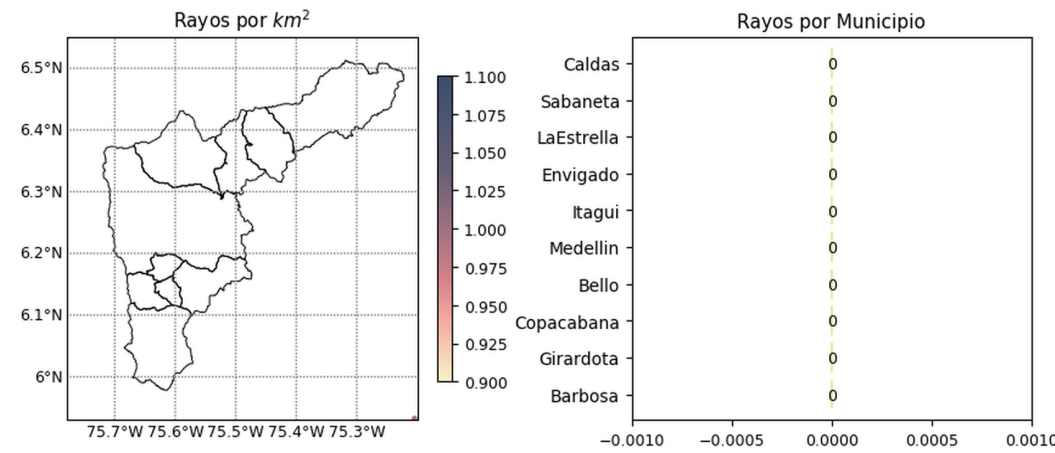
FECHA: 2019-11-18

EVENTO N: 1822

No se registraron descargas eléctricas de tipo nube-tierra en ninguno de los municipios del Valle de Aburrá.



**RED METEOROLOGÍA**  
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
 2019-11-18 21:50:00 a 2019-11-19 04:45:00




 Con el apoyo de:  
 Un proyecto de:  


[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co)

(m) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

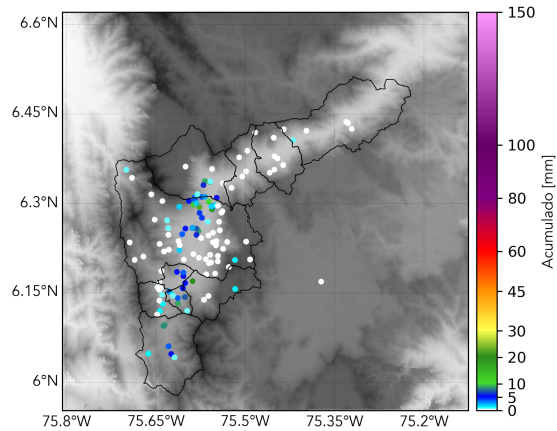




RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-11-18

EVENTO N: 1822



(n) Boletín Precipitación

Elaborado por: José Lozano - Oscar Sanchez  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993