



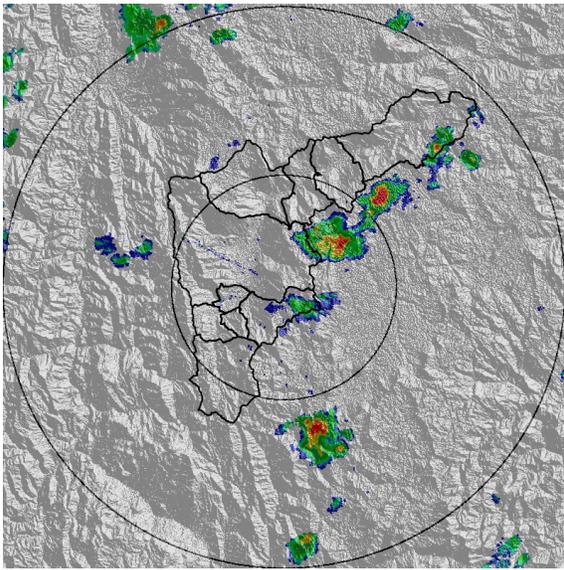
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2019-11-20		EVENTO N: 1825	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2019-11-20	Hora inicio: 13:30:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-11-20	Hora fin: 17:30:00	244	Bomberos Envigado - Pluvio
Duración evento	4 horas 00 min	34	I.E La Doctora
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		50	Universidad CES (Sabaneta)
Magnitud	76.2 mm/hora Hora: 16:34:00	171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Estación	244. Bomberos Envigado - Pluvio	15	Colegio San Lucas
Municipio	Envigado, Las Vegas	193	Fuente Clara - Pluviometro
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>		395	La harenala santa Maria- Pluviografica
Magnitud	16.51 mm	36	Colegio Concejo de Itagui
Estación	244. Bomberos Envigado - Pluvio	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
Municipio	Envigado, Las Vegas	38	Casa Cultura La Estrella
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		19	Tecnologico Antioquia
<p>A partir de las 13:30, dos sistemas de precipitación de poca extensión, desarrollados en el Oriente antioqueño, ingresan por la ladera oriental del valle desplazándose en dirección suroccidente sobre el corregimiento de Santa Elena, las comunas del sur de Medellín y los municipios del sur. Ambos registraron las mayores intensidades de lluvia sobre la comuna El Poblado de Medellín y las zonas urbanas de Envigado, Sabaneta, La Estrella y Caldas. La mayor intensidad de precipitación se registró a las 16:34 en el pluviómetro estación Bomberos Envigado con un valor de 85.44 mm/h y el mayor acumulado, con 16.51 mm, se presentó en la misma estación. Además se presentaron 11 descargas eléctricas de tipo nube tierra dentro del valle y se registró aumento en el nivel del Río Aburrá, estación Puente 33 ubicada en el barrio Perpetuo Socorro de Medellín, con nivel de riesgo naranja, el cual descendió rápidamente. A las 17:30 finalizó el evento.</p>		383	Salinas Caldas - Pluviografica
		41	Comisaria El Poblado
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica



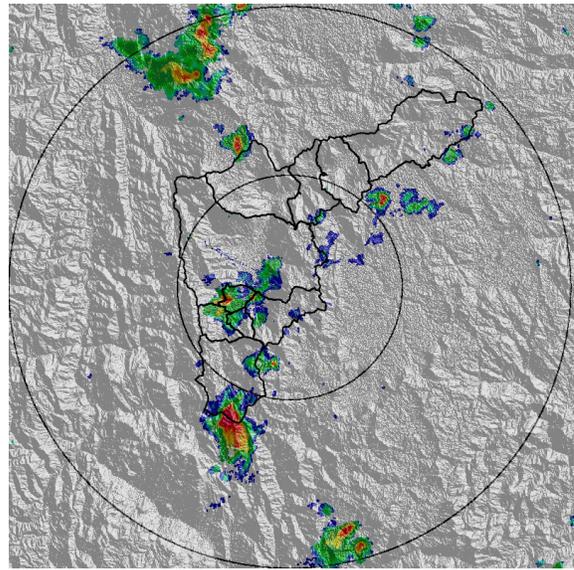
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-11-20

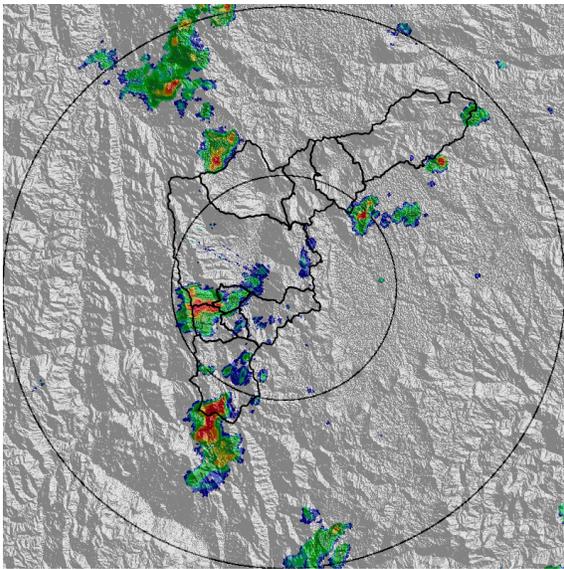
EVENTO N: 1825



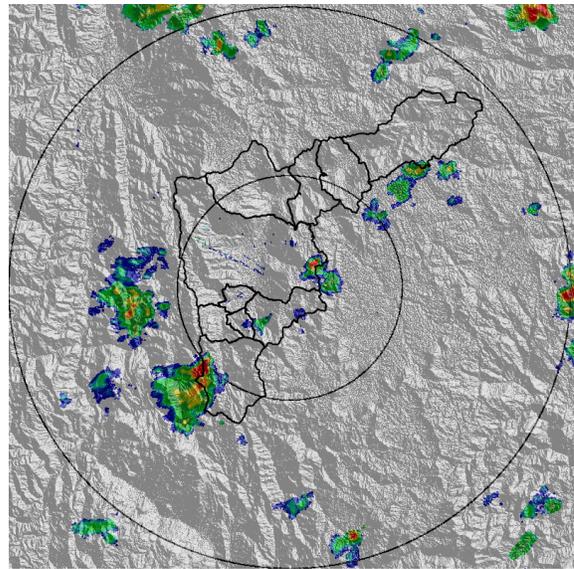
(a) 2019-11-20 13:41



(b) 2019-11-20 14:38



(c) 2019-11-20 14:49



(d) 2019-11-20 15:51

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



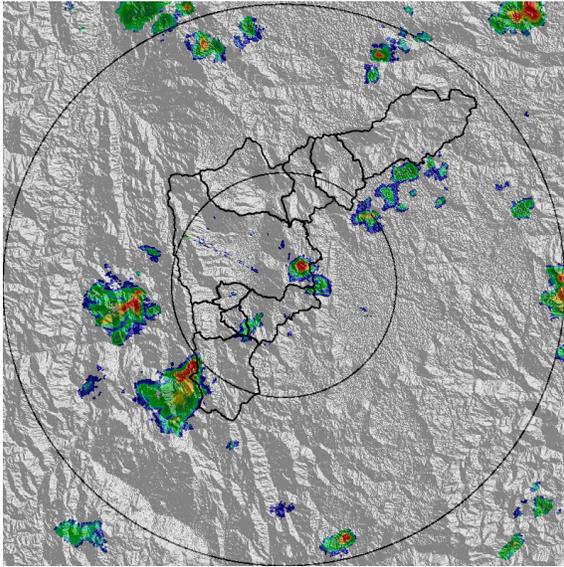
Con el apoyo de:



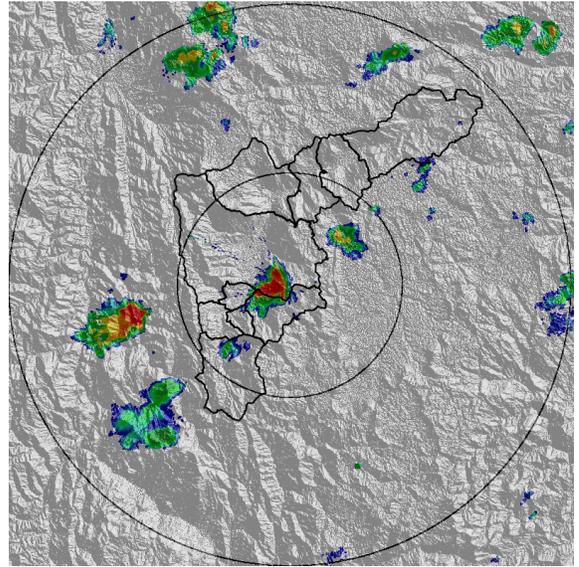
Un proyecto de:



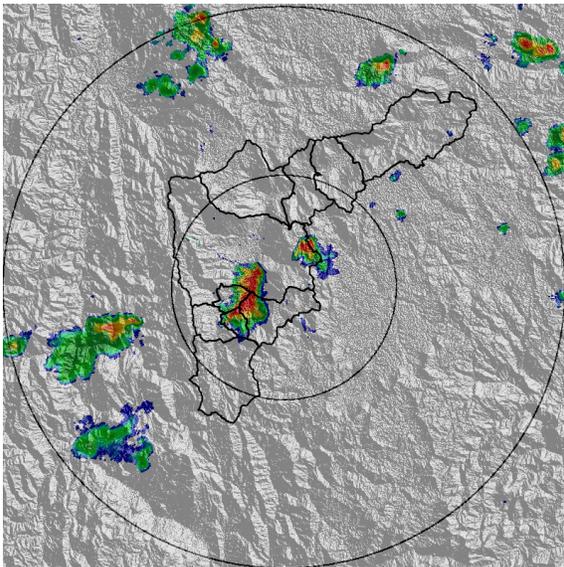
Alcaldía de Medellín



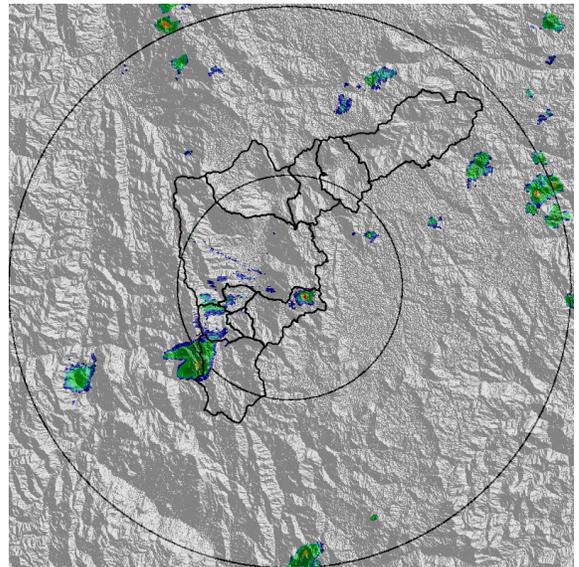
(e) 2019-11-20 15:56



(f) 2019-11-20 16:17



(g) 2019-11-20 16:33



(h) 2019-11-20 17:09

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

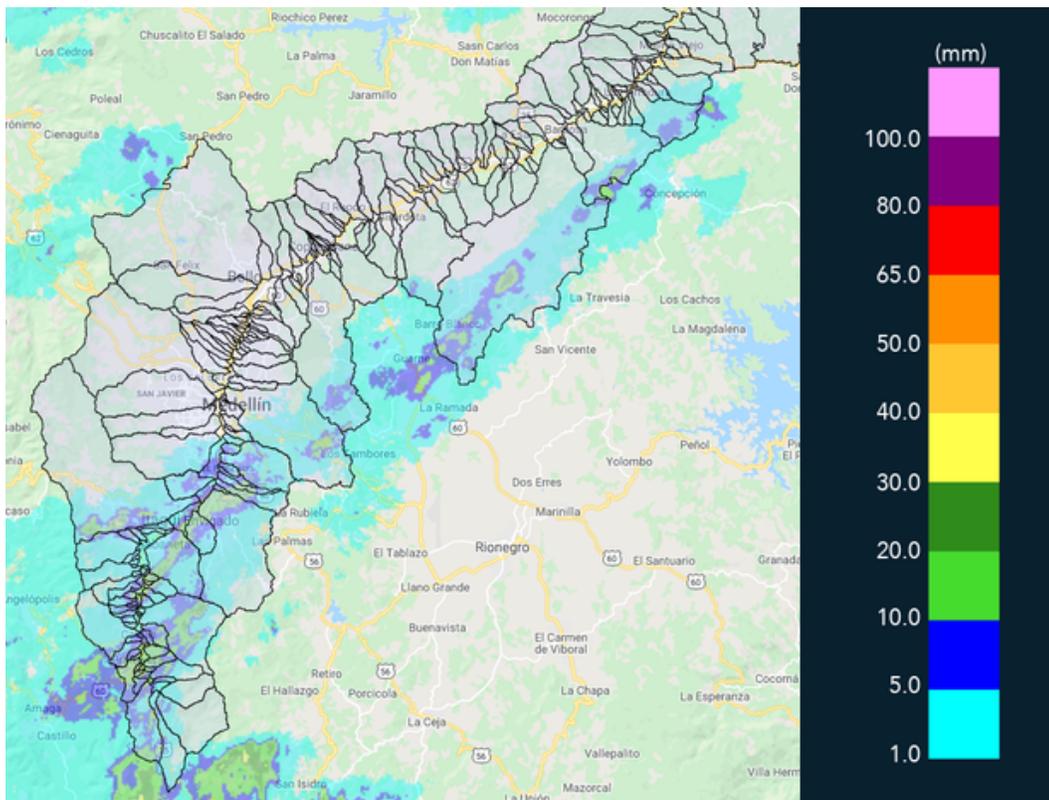


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-11-20

EVENTO N: 1825

Los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar se presentaron en la cuencas que se encuentran en las laderas del sur y suroriente del Valle de Aburrá con acumulados máximos entre 20 y 30 mm.



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



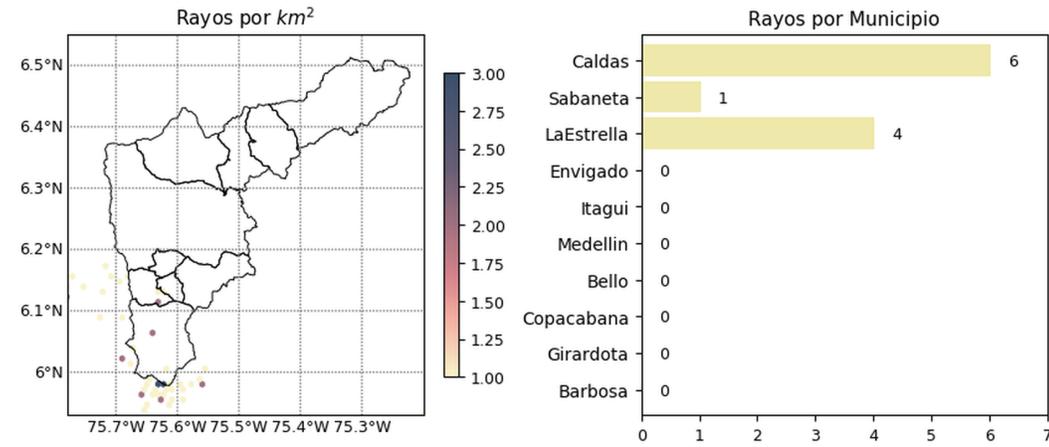
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-11-20

EVENTO N: 1825

Durante el evento de lluvia se registraron 11 descargas eléctricas de tipo nube tierra dentro del valle.

 **RED METEOROLOGÍA**  
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
 2019-11-20 13:30:00 a 2019-11-20 17:30:00



 **@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**  
[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
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.32	2019-11-20 17:14:00	Naranja



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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



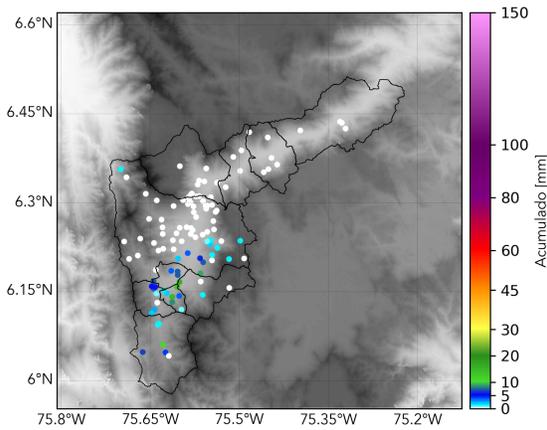
Alcaldía de Medellín



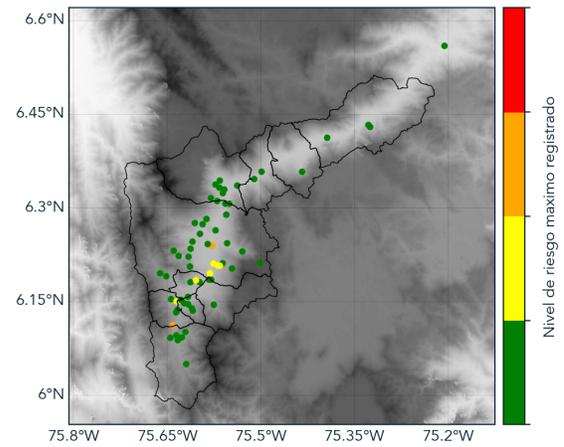
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-11-20

EVENTO N: 1825



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Oscar Sanchez - Natalia Ríos  
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