



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-11-21			EVENTO N: 1826	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-11-21	Hora inicio: 12:30:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-11-21	Hora fin: 21:45:00		36	Colegio Concejo de Itagui
Duración evento	9 horas 15 min		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
Mayor intensidad de lluvia			288	Colegio Waldorf - Pluviografica
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 19:06:00		193	Fuente Clara - Pluviometro
Estación	193. Fuente Clara - Pluviometro		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Municipio	Sabaneta, La Doctora		38	Casa Cultura La Estrella
Mayor registro de lluvia acumulada			34	I.E La Doctora
Magnitud	36.58 mm		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Estación	36. Colegio Concejo de Itagui		383	Salinas Caldas - Pluviografica
Municipio	Itagui, Comuna 03		244	Bomberos Envigado - Pluvio
Descripción del evento de precipitación			29	Escuela Marina Orth
<p>El evento inicia a las 12:29 con el ingreso al corregimiento de Santa Elena en Medellín de lluvias con alta intensidad, provenientes de sistemas formados al oriente de Antioquia. Estas precipitaciones registradas durante la tarde, se caracterizaron por tener dirección preferencial de desplazamiento hacia el sur-occidente, con formación de lluvias convectivas principalmente en Medellín y los municipios del sur del Valle de Aburrá. Hacia el final del eventos, estas precipitaciones se concentraron en esta última zona, disminuyendo su intensidad a las 20:00 y saliendo del valle finalmente a las 21:44. Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Valeria, La Corrala, La Chuscala y El Zarzo, todas ellas ubicadas al noroccidente del municipio de Caldas, con valores máximos entre los 50 y 65 mm. Además, durante el evento se registraron 57 descargas eléctricas de tipo nube tierra dentro del valle, 50 de estas se presentaron en Caldas, concentradas al occidente del municipio y asociadas principalmente a las altas intensidades registradas durante la tarde.</p>			54	I.E Juan Maria Cespedes
			266	Himalaya - Pluvio
			50	Universidad CES (Sabaneta)
			81	Bomberos Guayabal
			389	El Tesoro - Pluviografica
			324	E.R Jamundi - Pluviografica
			146	Club del adulto mayor - Sabaneta
			64	Ecoparque La Romera
			43	Escuela Rural Quebrada Larga
			369	Metro la estrella - Pluviografica
			18	Escuela El Salado
			267	Colegio Canadiense - Pluviografica
			88	CUIDA Juan Cojo
			33	Santa Maria Goretti
			2	Escuela Rural La Verde
			31	Colegio Jose Manuel Sierra
			65	I.E Las Lomitas
			19	Tecnologico Antioquia
			253	Parque 3 Aguas - Pluvio
			22	Escuela La Capilla del Rosario
39	I.E Pedro Octavio Amado			
30	Salon Social Barbosa			
61	Planta de Agua Bocatoma			
42	Escuela Rural Piedras Gordas			

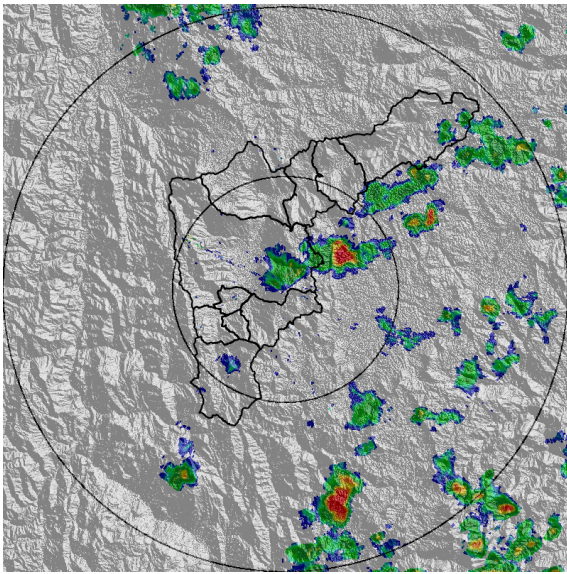
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



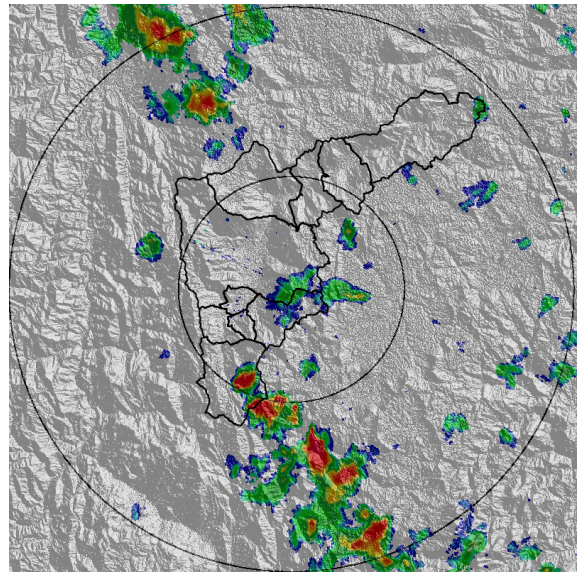
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-11-21

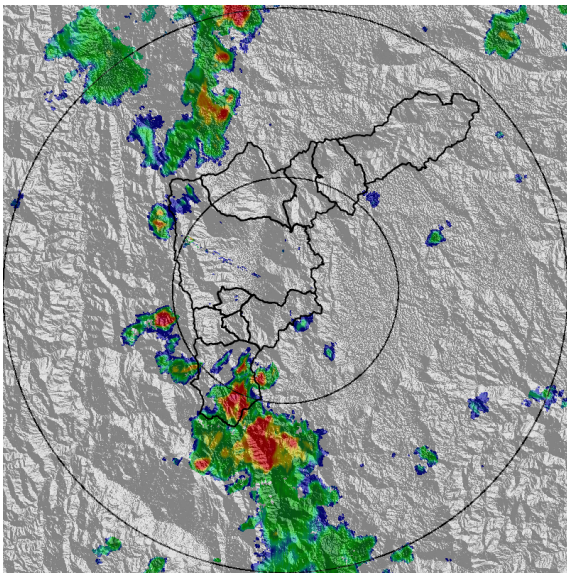
EVENTO N: 1826



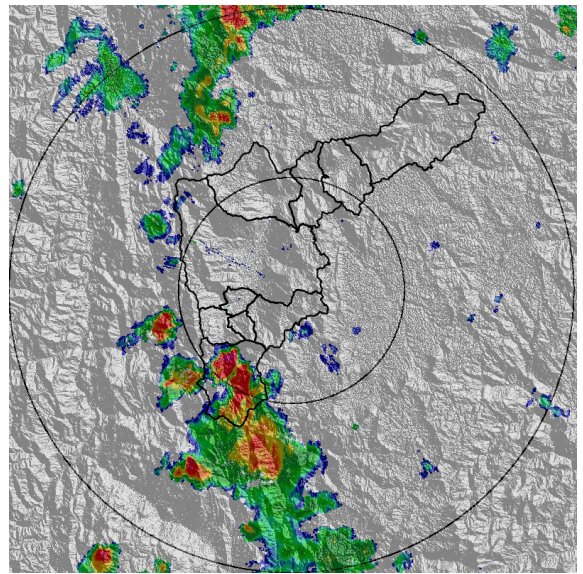
(a) 2019-11-21 13:04



(b) 2019-11-21 13:56



(c) 2019-11-21 14:38



(d) 2019-11-21 14:48

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



Con el apoyo de:

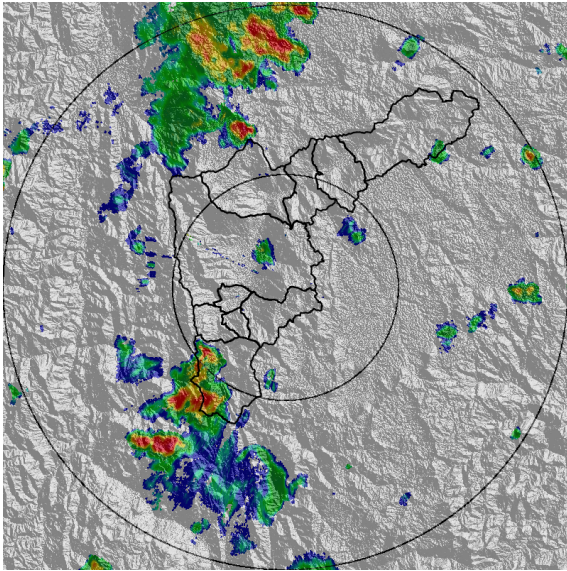


Un proyecto de:

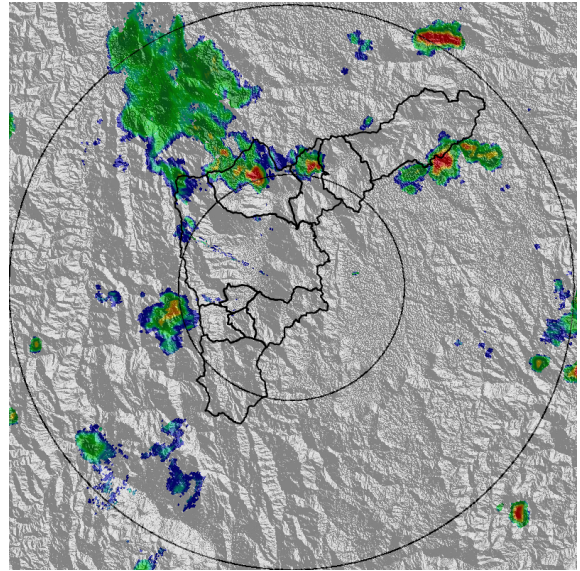


Alcaldía de Medellín

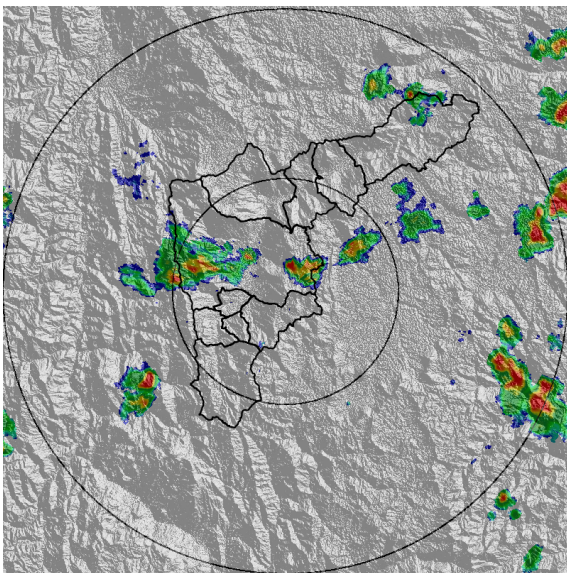




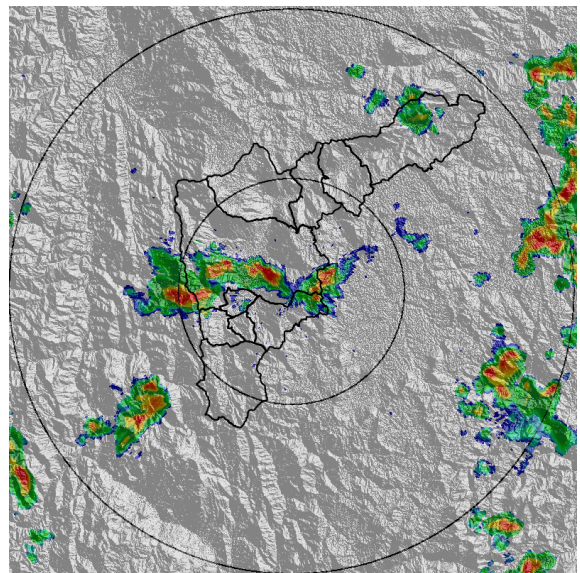
(e) 2019-11-21 15:19



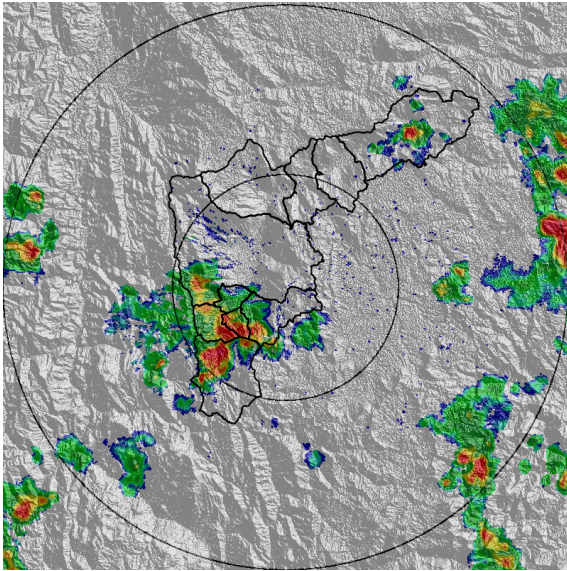
(f) 2019-11-21 16:32



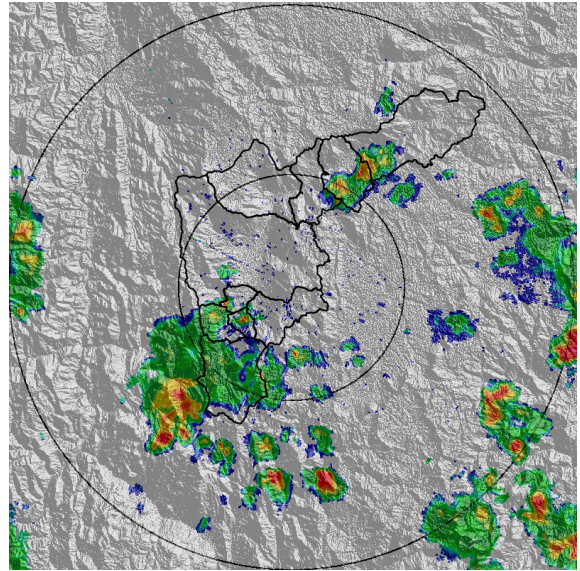
(g) 2019-11-21 17:55



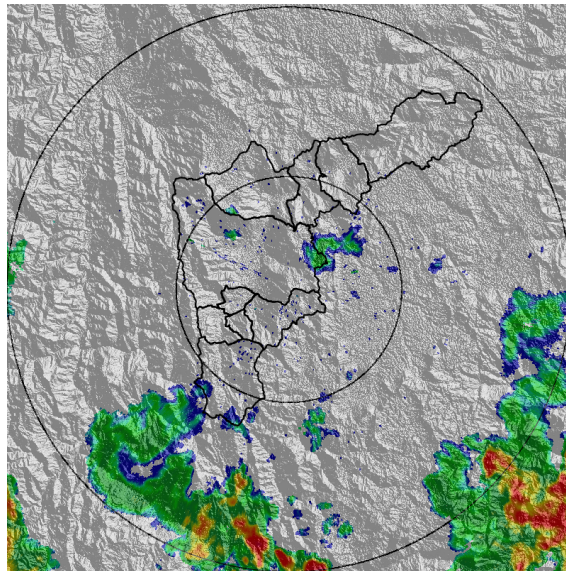
(h) 2019-11-21 18:21



(i) 2019-11-21 19:13



(j) 2019-11-21 20:10



(k) 2019-11-21 21:33

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



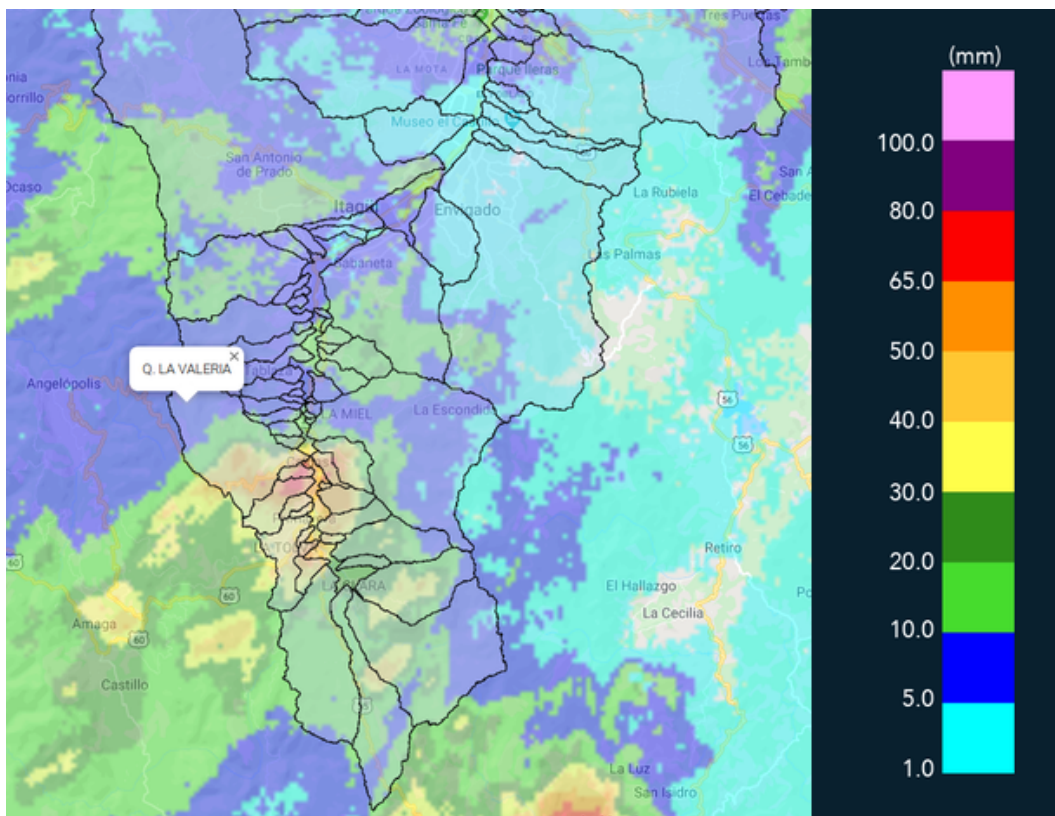


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-11-21

EVENTO N: 1826

Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Valeria, La Corrala, La Chuscal y El Zarzo, todas ellas ubicadas al noroccidente del municipio de Caldas, con valores entre los 50 y 65 mm.



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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

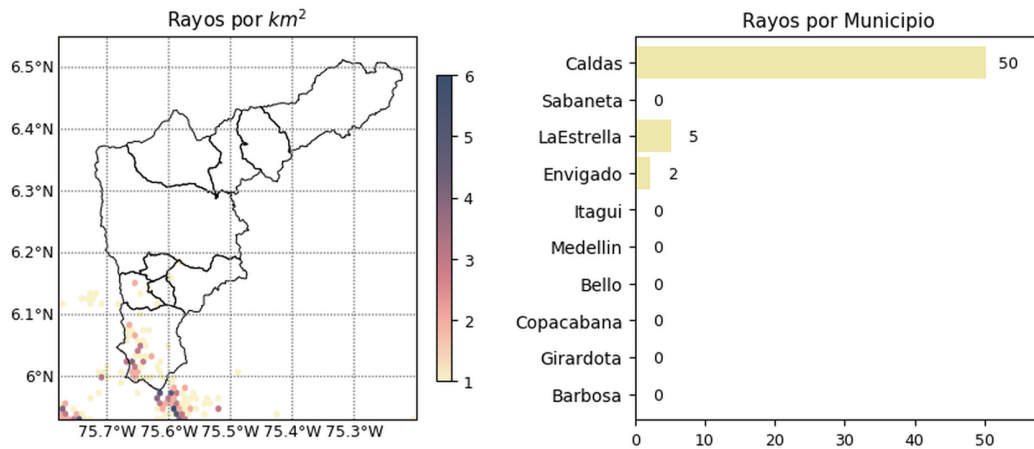
FECHA: 2019-11-21

EVENTO N: 1826

Durante el evento se registraron 57 descargas eléctricas de tipo nube tierra dentro del valle. 50 de estas se presentaron en Caldas, concentradas al occidente del municipio.



**RED METEOROLOGÍA**  
Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
2019-11-21 12:29 a 2019-11-21 22:20




  
 @siatamedellin
   
 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:
   



Un proyecto de:
   

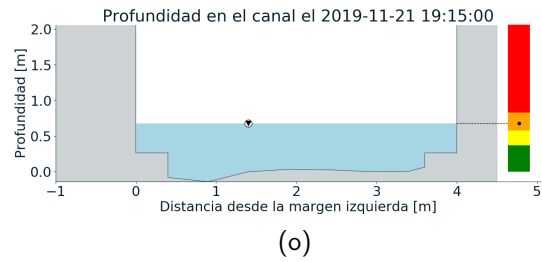
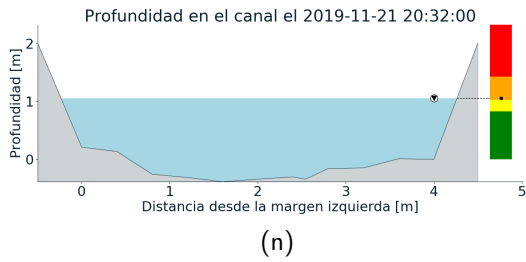
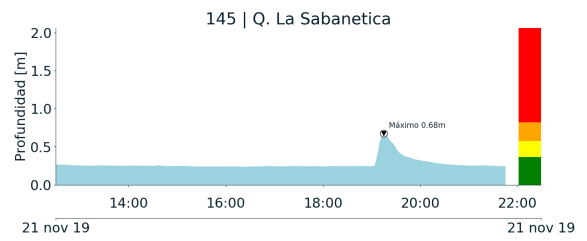
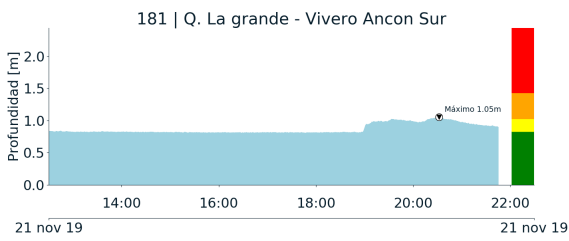



(m) Mapa de descargas eléctricas durante el evento





RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	1.05	2019-11-21 20:32:00	Naranja
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.68	2019-11-21 19:15:00	Naranja

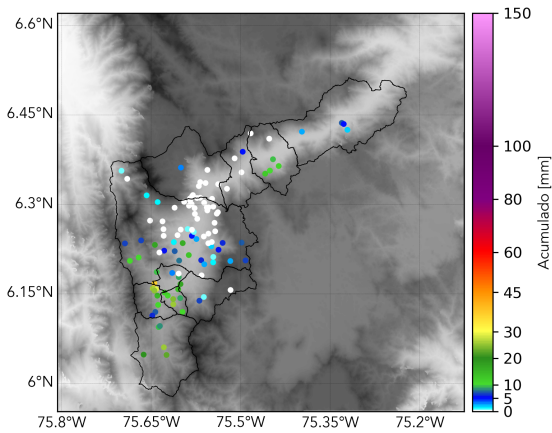




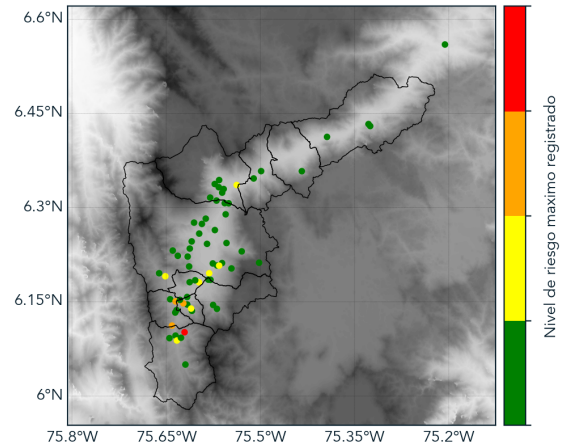
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-11-21

EVENTO N: 1826



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

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