



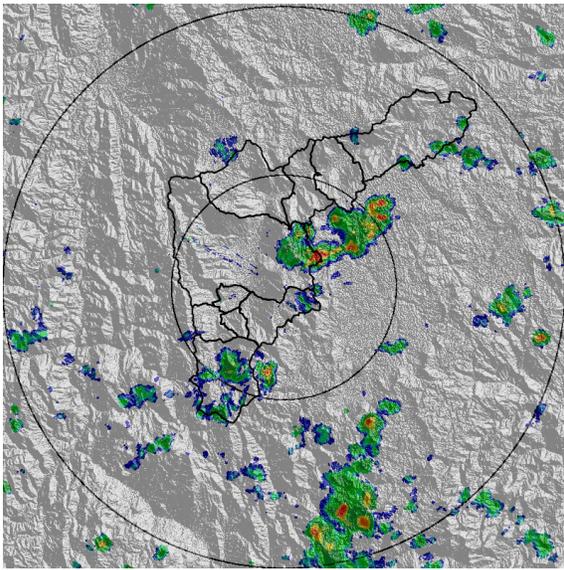
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2019-11-19		EVENTO N: 1824	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2019-11-19	Hora inicio: 11:32:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-11-19	Hora fin: 17:45:00	48	Escuela Rural Santa Angela
Duración evento	6 horas 13 min	24	I.E Republica de Uruguay
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		7	Escuela Republica de Cuba
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 14:13:00	14	Escuela El Triunfo
Estación	57. Escuela la Clara	241	Sede Social Picacho Las Vegas
Municipio	Caldas, La Clara	353	Villa del Socorro - Pluviografica
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		356	Villa Niza - Pluviografica
Magnitud	33.02 mm	242	IE Jesus Maria Valle
Estación	48. Escuela Rural Santa Angela	352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
Municipio	Medellin, El Carmelo	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		40	I.E Ciro Mendia
<p>Desde las 11:30 sistemas formados en el oriente antioqueño ingresan al corregimiento de Santa Elena-Medellín y al municipio de Envigado, siendo este ultimo el más afectado ya que se registraron intensidades muy fuertes sobre la cuenca de la quebrada La Ayurá, entre los sectores de Las Palmas y el Parque Ecológico El Salado, donde se alcanzaron acumulados de radar de hasta 30 mm. En su desplazamiento hacia el suroccidente, el sistema alcanzó a cubrir los demás municipios del sur, hasta disiparse por completo a las 15:00. Posteriormente, las lluvias se hacen presentes de nuevo entre los municipios del sur del valle, Bello y Medellín, registrandose fuertes precipitaciones en las comunas del norte y occidente de Medellín y las comunas 1 y 2 de Bello, donde se registraron aumentos en los niveles de las quebradas La Madera (Bello), Mal Paso (Robledo-Medellín) y Cañada Negra (limite entre el barrio Playon de los comuneros en Medellín y Zamora en Bello).</p>		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica
		281	Megacolegio - Pluviografica
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio
		64	Ecoparque La Romera
		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
		376	Feria de Ganado - Pluviografica
		55	I.E Reino de Belgica
		57	Escuela la Clara
		5	I.E Santa Elena
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
		282	La isla - Pluviografica
		44	I.E Villa Turbay
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
		3	Escuela Rural Yarumalito
		27	Centro de Salud San Javier La Loma
		89	I.E Pedro Nel
		42	Escuela Rural Piedras Gordas
		320	Palmitas potrera - Pluvio
121	I.E Barrio Paris		
21	Escuela Rural San Jose de la Montana		
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga		
171	Escombrera Mocatan - Pluvio		
			Acumulado (mm)



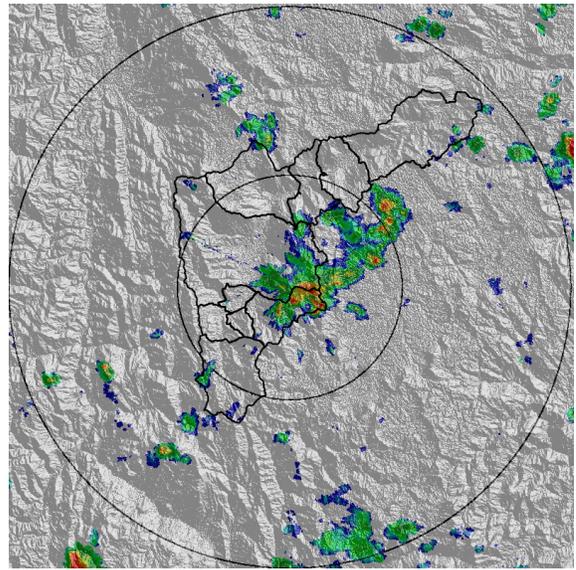
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-11-19

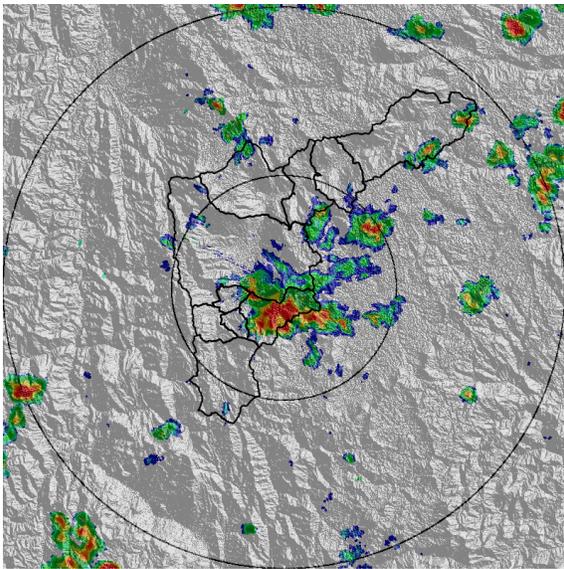
EVENTO N: 1824



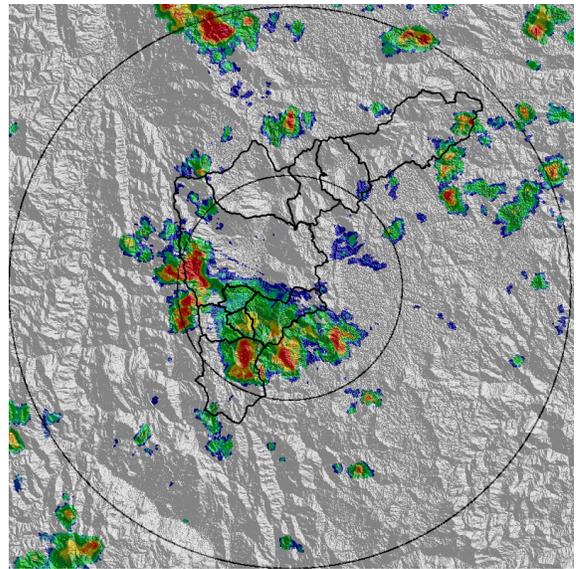
(a) 2019-11-19 12:08



(b) 2019-11-19 13:00



(c) 2019-11-19 13:21



(d) 2019-11-19 13:57

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



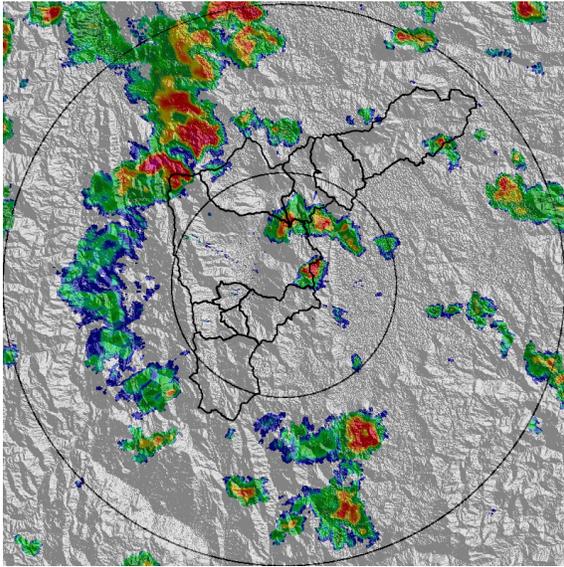
Con el apoyo de:



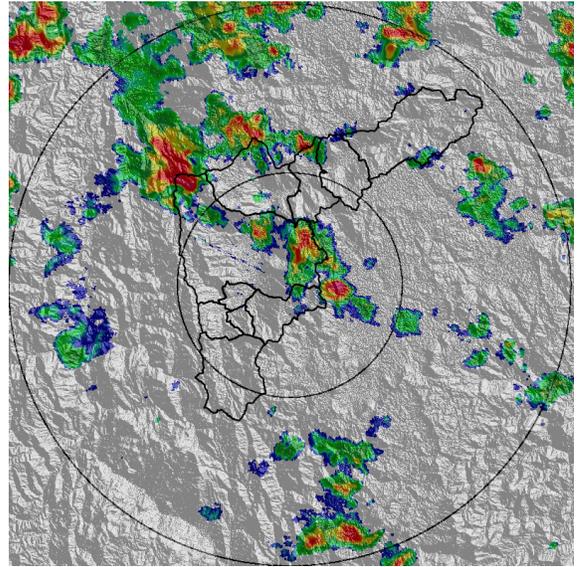
Un proyecto de:



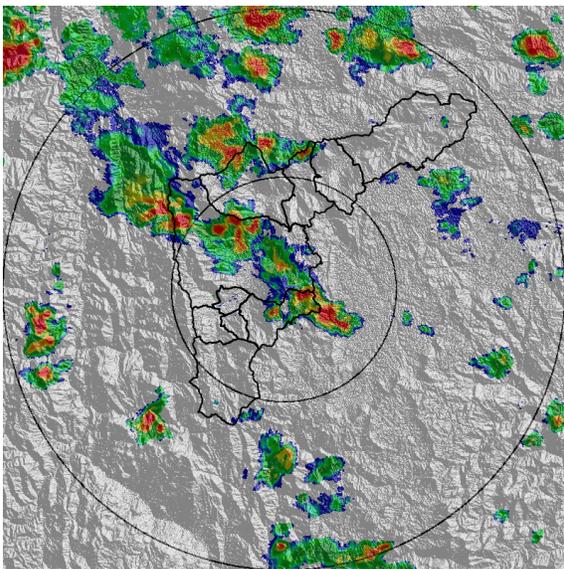
Alcaldía de Medellín



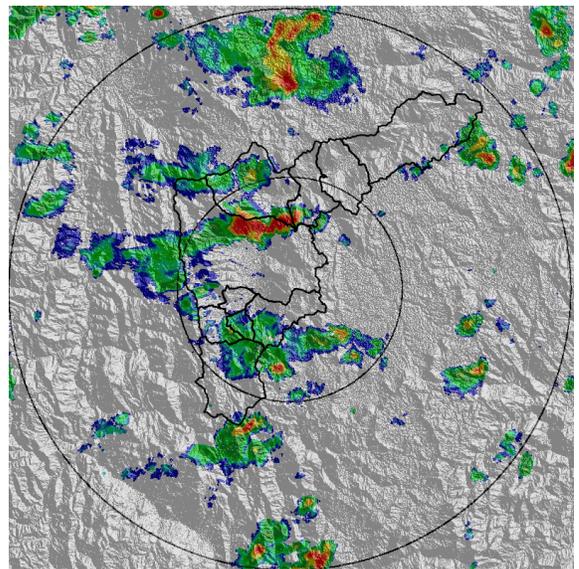
(e) 2019-11-19 15:15



(f) 2019-11-19 15:41



(g) 2019-11-19 16:02



(h) 2019-11-19 16:54

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



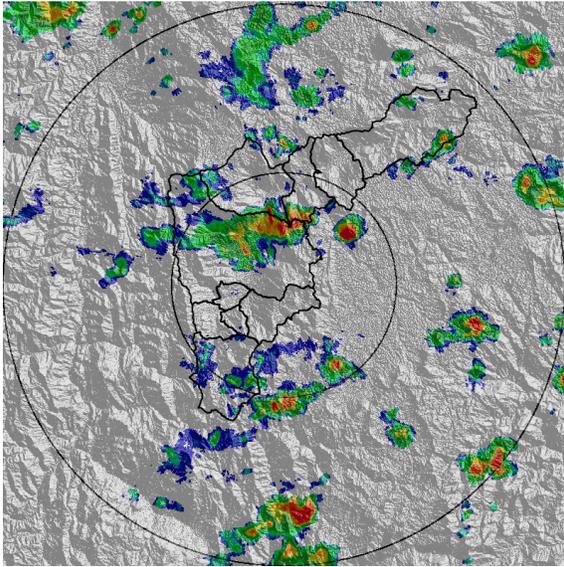
Con el apoyo de:



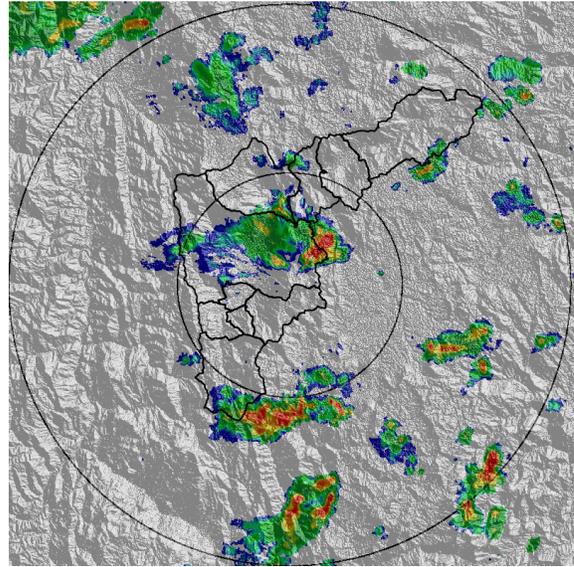
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2019-11-19 17:20



(j) 2019-11-19 17:41

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



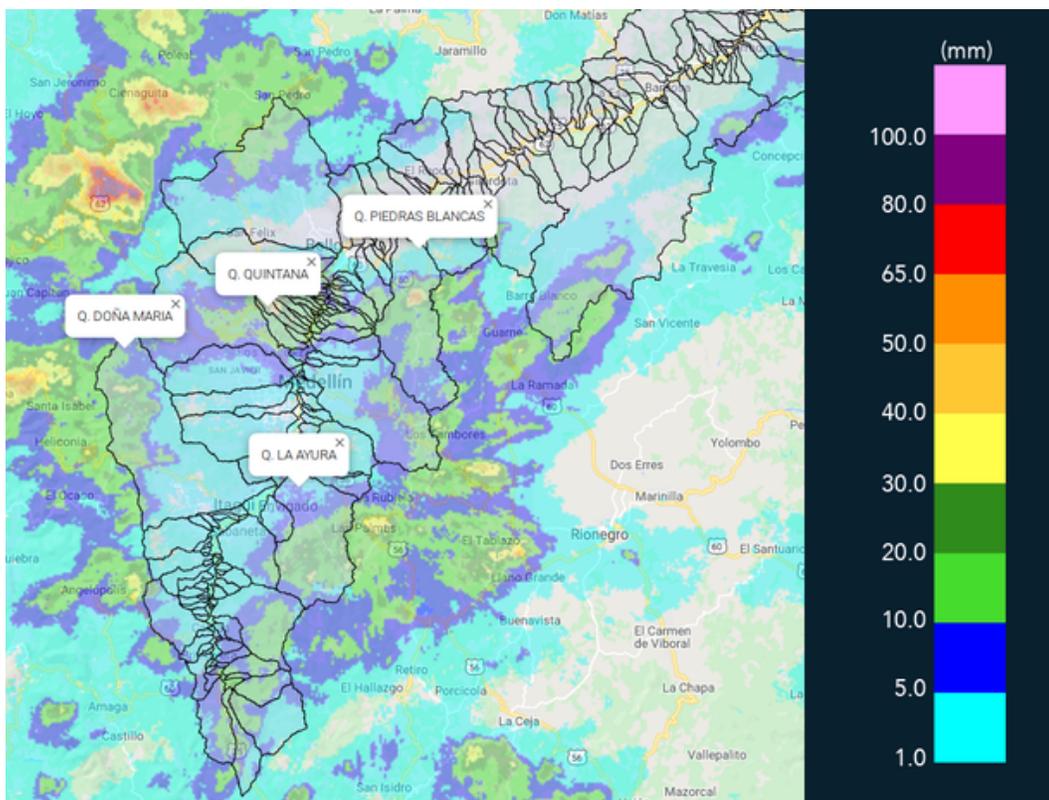
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-11-19

EVENTO N: 1824

Los máximos acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas Piedras Blancas (entre el corregimiento de Santa Elena y Copacabana), La Quintana (Robledo-Medellín), Doña María (corregimiento de San Antonio de Prado) y La Ayurá (Envigado) con valores entre los 20 y 30 mm.



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



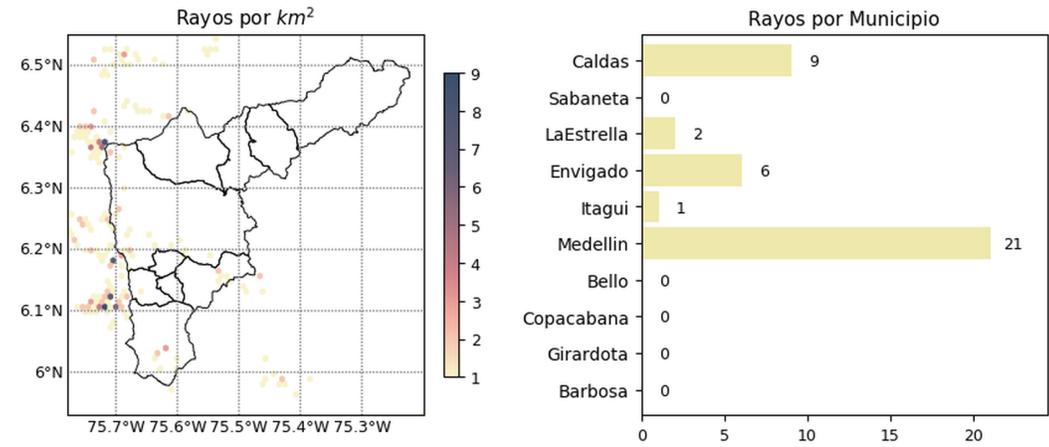
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-11-19

EVENTO N: 1824

Se registraron 39 descargas eléctricas de tipo nube tierra dentro del valle.

 **RED METEOROLOGÍA**  
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
 2019-11-19 11:32:00 a 2019-11-19 17:45:00



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

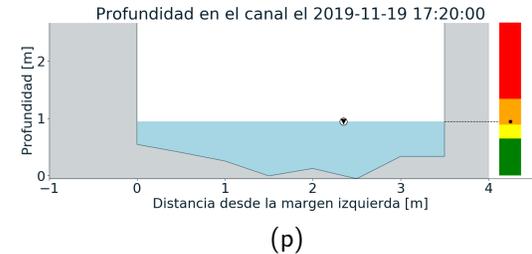
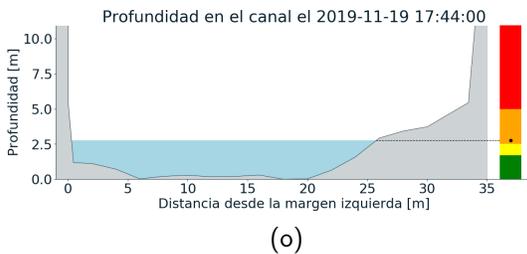
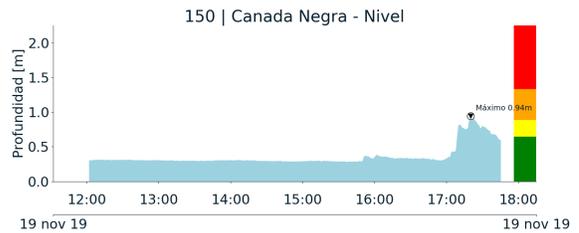
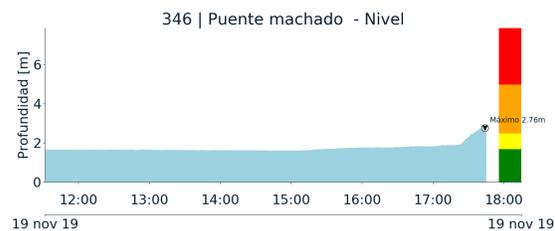
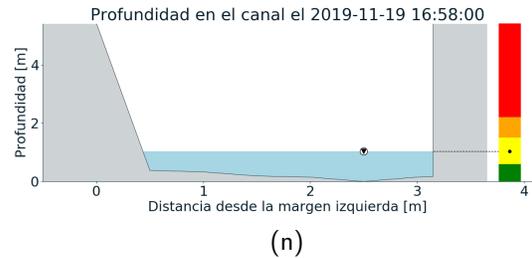
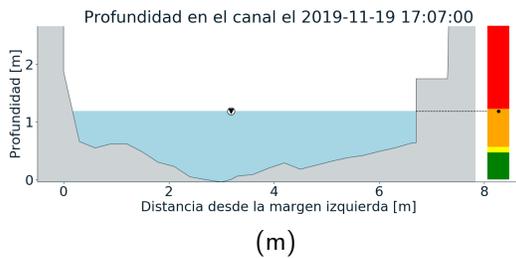
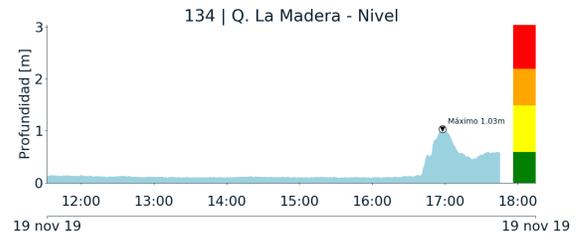
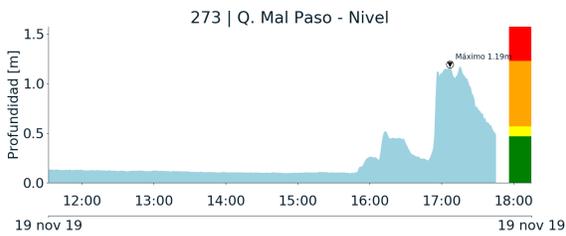
Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(I) 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
346. Puente machado - Nivel	Bello - Comuna 10	2.76	2019-11-19 17:44:00	Naranja
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - 07 Robledo	1.19	2019-11-19 17:07:00	Naranja
150. Canada Negra - Nivel	Bello - Comuna 11	0.94	2019-11-19 17:20:00	Naranja
134. Q. La Madera - Nivel	Bello - Comuna 02	1.03	2019-11-19 16:58:00	Amarillo



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



Con el apoyo de:



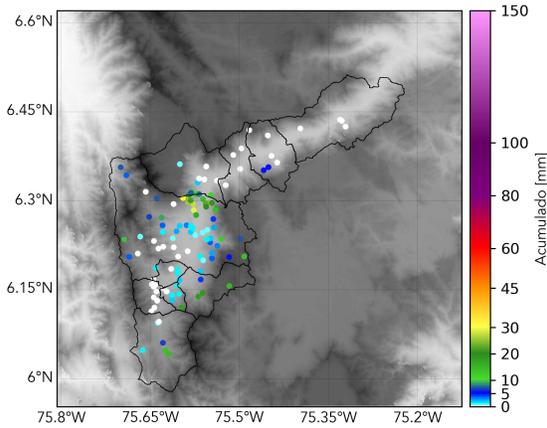
Un proyecto de:



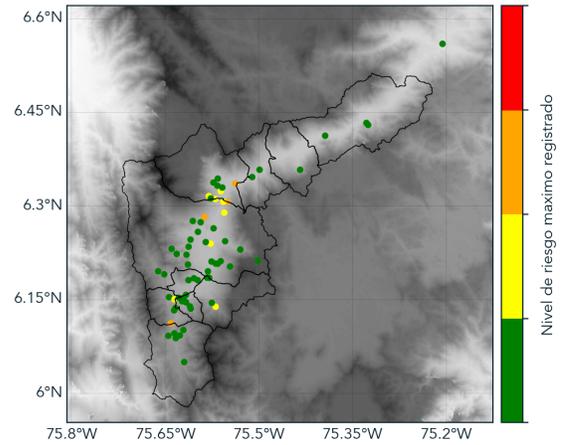


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-11-19	EVENTO N: 1824
-------------------	----------------



(q) Boletín Precipitación



(r) Boletín Nivel

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