



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-11-03

EVENTO N: 2079

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-11-03	Hora inicio: 16:25:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-11-04	Hora fin: 06:20:00	61	Planta de Agua Bocatoma	44.96
Duración evento	13 horas 55 min	457	Ajizal	41.4
Mayor intensidad de lluvia		193	Fuente Clara - Pluviometro	39.12
Magnitud	121.92 mm/hora Hora: 18:53:00	64	Ecoparque La Romera	38.1
Estación	19. Tecnológico Antioquia	421	CC Viva Envigado - Pluviografica	35.81
Municipio	Itagui, Las Americas-Zona Industrial No. 1	65	I.E Las Lomitas	34.8
Mayor registro de lluvia acumulada		22	Escuela La Capilla del Rosario	33.53
Magnitud	44.96 mm	184	Miraflores	32.51
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	81	Bomberos Guayabal	30.99
Municipio	La Estrella, San Miguel	15	Colegio San Lucas	30.23
Descripción del evento de precipitación		395	La harenala santa Maria - Pluviografica	29.72
<p>El evento comenzó con la formación de núcleos convectivos de lluvias con alta intensidad en Envigado y occidente de Medellín. En pocos minutos, dichos núcleos se extendieron y cubrieron los municipios de Sabaneta y La Estrella, con lluvias de alta intensidad; simultáneamente, otro núcleo de lluvias de alta intensidad se formó en inmediaciones de los municipios de El Retiro y La Ceja. Casi una hora después, ambos núcleos que inicialmente estaban aislados, convergen en un sólo sistema, registrando lluvias de alta intensidad en todos los municipios del sur del valle. Este sistema se extiende, ingresando al municipio de Medellín con alta intensidad y posteriormente a Bello con moderada intensidad. En su desplazamiento hacia el noroccidente, las lluvias se disipan sobre el sur y Medellín, a su vez, se registran lluvias de alta intensidad sobre Bello y Copacabana. Durante la madrugada y parte de la mañana del siguiente día, persisten núcleos dispersos entre Medellín, Bello y Envigado. Finalmente las lluvias se disipan por completo a las 06:20.</p>		46	I.E La Milagrosa	28.19
		451	Heliodora - Pluviografica	27.94
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	27.69
		129	Colegio Divino Salvador	27.69
		19	Tecnologico Antioquia	25.91
		39	I.E Pedro Octavio Amado	19.56
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	19.56
		429	Perfilador de Viento - Pluviografica	19.05
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	18.54
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	17.78
		5	I.E Santa Elena	17.53
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	17.53
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	17.02
		55	I.E Reino de Belgica	16.76
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	15.75
		211	La Ladera	15.24
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	14.48
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	13.97
		26	Escuela Rural El Plan	13.72
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	13.72
334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	13.21		
16	I.E Ramon Munera Lopera	12.7		
72	Jose Miguel de Restrepo	12.19		
289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	11.18		

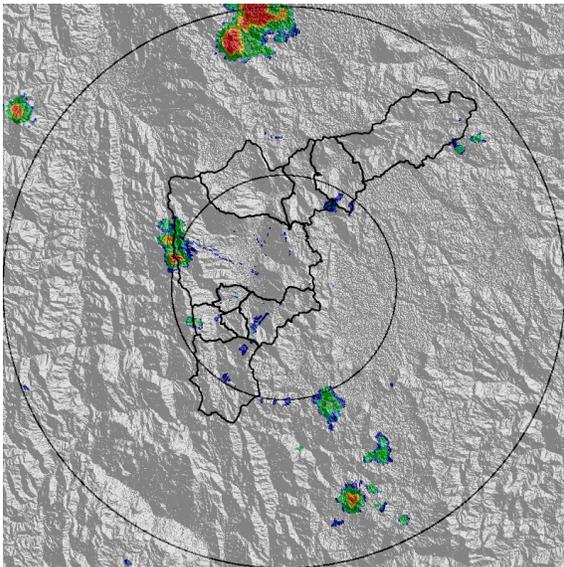
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



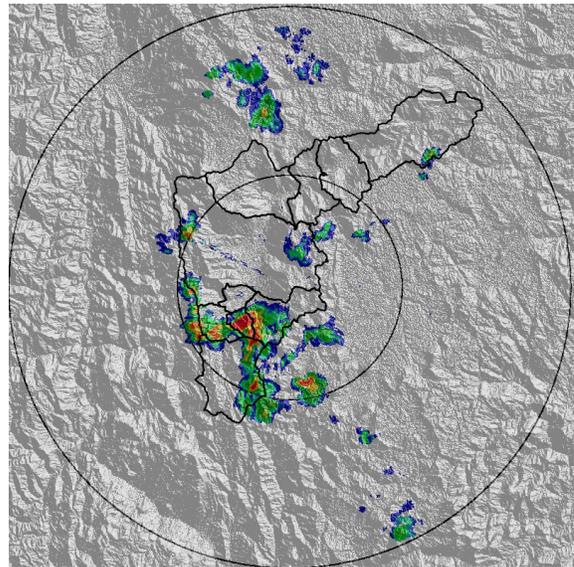
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-11-03

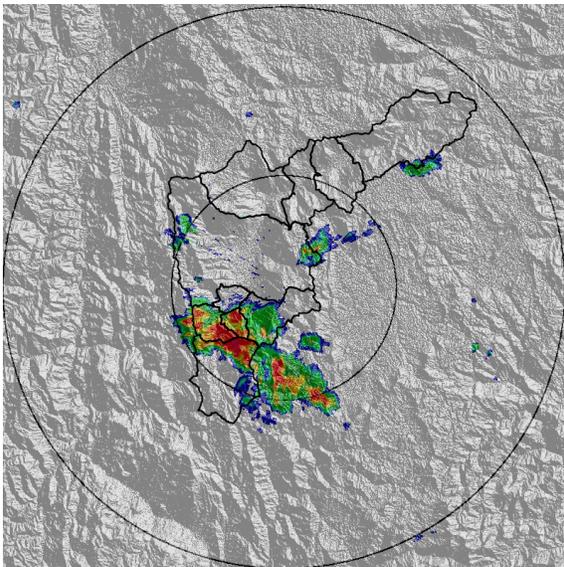
EVENTO N: 2079



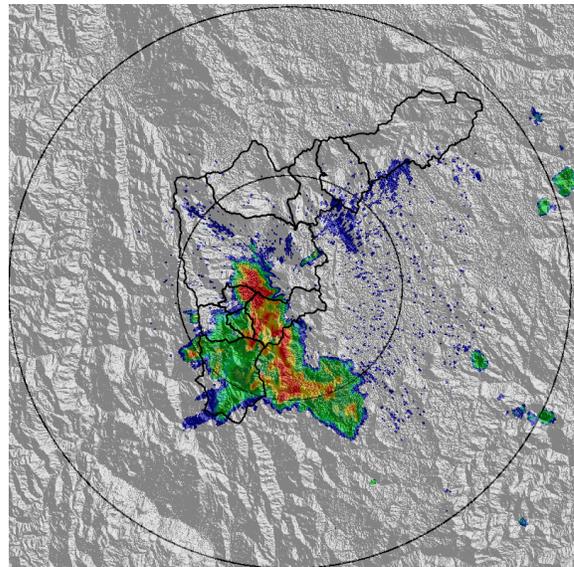
(a) 2020-11-03 16:25



(b) 2020-11-03 17:38



(c) 2020-11-03 18:04



(d) 2020-11-03 18:56

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



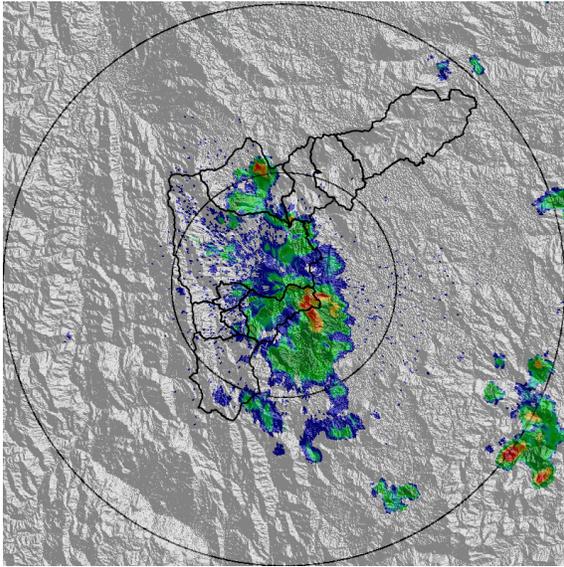
Con el apoyo de:



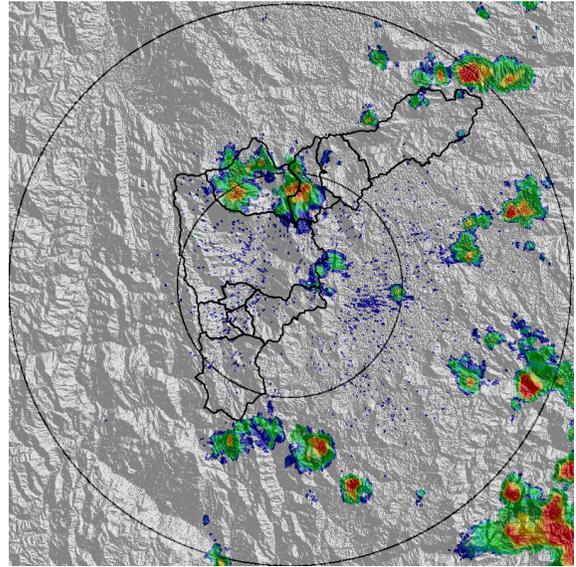
Un proyecto de:



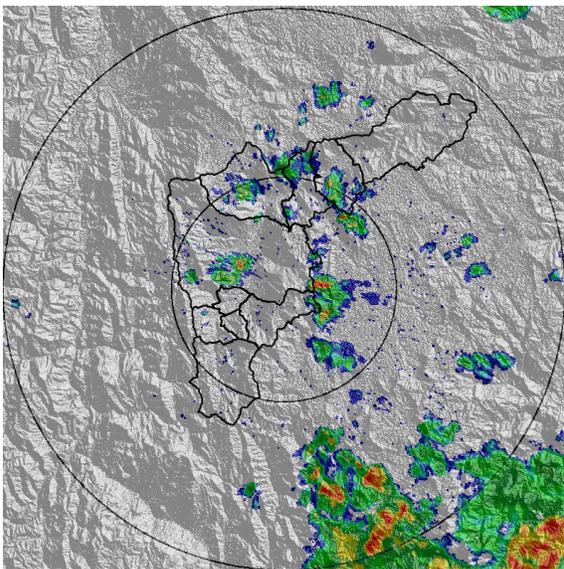
Alcaldía de Medellín



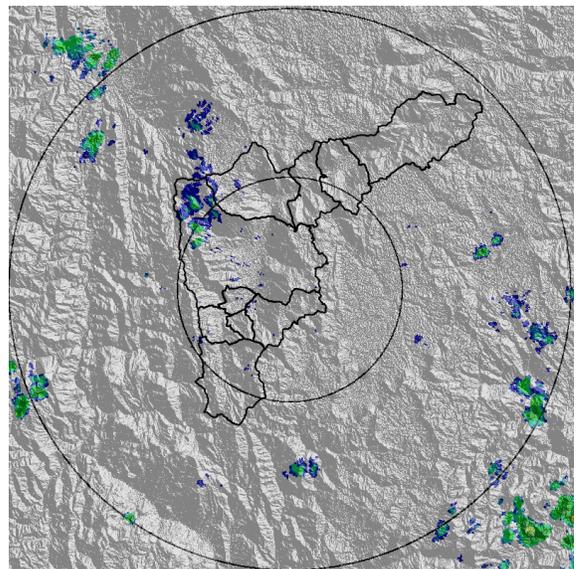
(e) 2020-11-03 20:14



(f) 2020-11-03 21:52



(g) 2020-11-04 00:59



(h) 2020-11-04 06:16

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

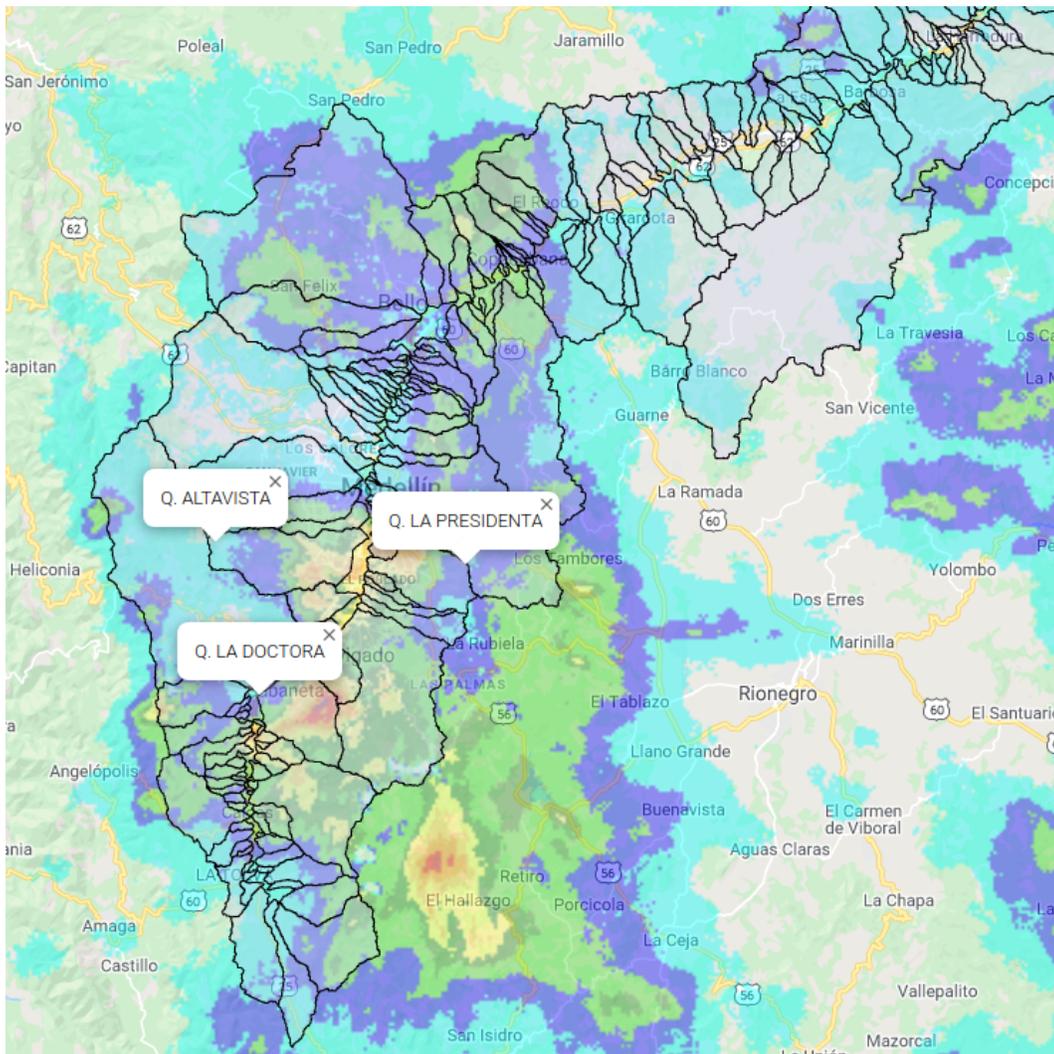


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-11-03

EVENTO N: 2079

De acuerdo con la información del radar meteorológico, se registraron acumulados máximos de lluvia - radar entre los 50 y 80 mm sobre las cuencas de La Doctora, La Presidenta y Altavista, en Sabaneta y Medellín, respectivamente



(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

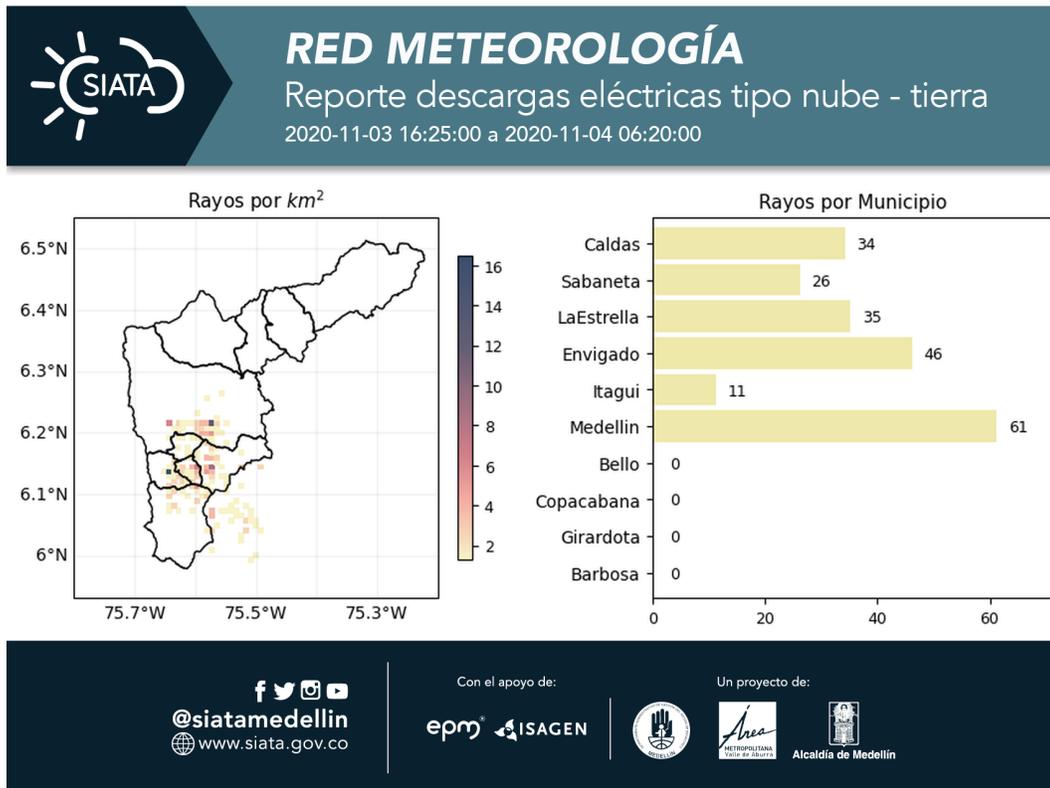


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-11-03

EVENTO N: 2079

Se registraron en total 213 descargas eléctricas de tipo nube - tierra, con predominancia en Medellín.



(j) 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
332. Presidenta Puentes Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	2.23	2020-11-03 19:39:00	Rojo
99. Aula Ambiental	Medellin - 10 La Candelaria	2.8	2020-11-03 19:47:00	Rojo
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 15 Guayabal	2.96	2020-11-03 19:21:00	Rojo
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	2.92	2020-11-03 19:32:00	Rojo
342. Hatillo - rio Medellin-Aburra	Barbosa -	5.65	2020-11-03 22:57:00	Naranja
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	3.86	2020-11-03 21:14:00	Naranja
109. La Doctora - Sabaneta	Sabaneta - Vegas de la Doctora	1.45	2020-11-03 18:48:00	Amarillo

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



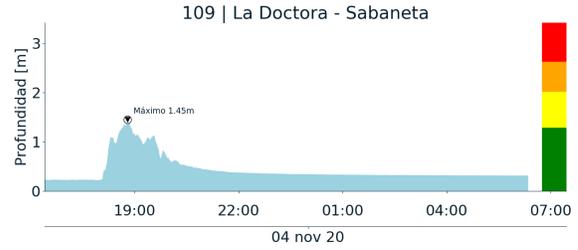
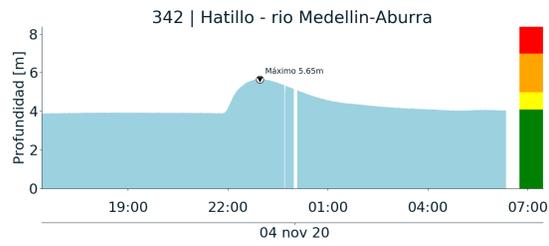
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

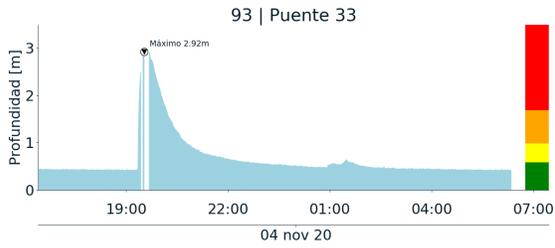


Alcaldía de Medellín



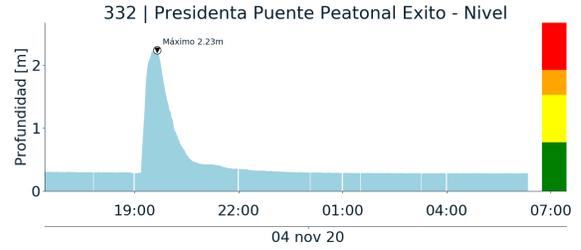
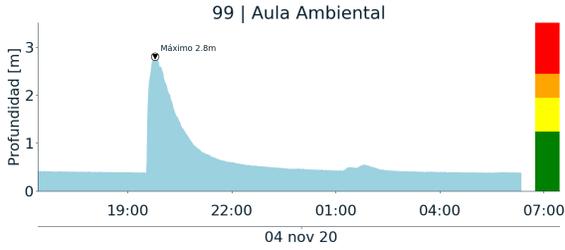
(k)

(l)



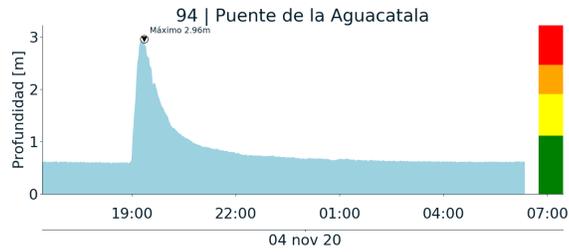
(m)

(n)



(o)

(p)



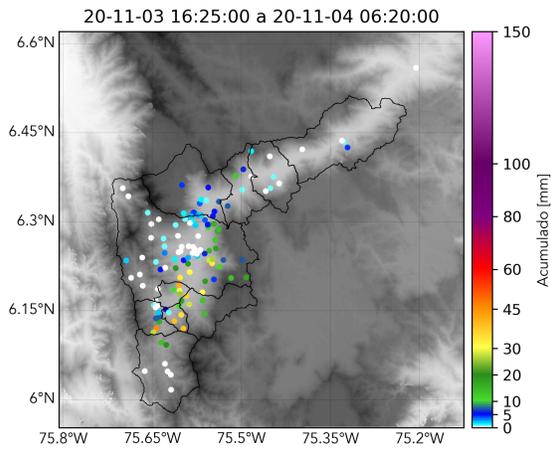
(q)



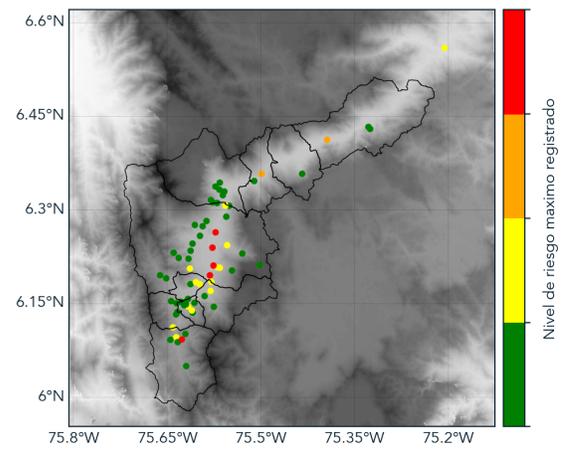
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-11-03

EVENTO N: 2079



(r) Boletín Precipitación



(s) Boletín Nivel

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