



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-06-18

EVENTO N: 1950

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-06-18	Hora inicio: 12:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-06-18	Hora fin: 21:20:00	23	Instituto Jorge Robledo	34.54
Duración evento	9 horas 00 min	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	32.26
Mayor intensidad de lluvia		429	Perfilador de Viento - Pluviografica	30.73
Magnitud	149.35 mm/hora Hora: 17:16:00	189	Q. La Sanin - Pluviografica	28.19
Estación	261. Deslizamiento La raya - Pluviografica	46	I.E La Milagrosa	26.92
Municipio	La Estrella, La Raya	60	Torre SIATA	26.92
Mayor registro de lluvia acumulada		434	Museo de Antioquia - Pluviografica	26.67
Magnitud	34.54 mm	39	I.E Pedro Octavio Amado	24.64
Estación	23. Instituto Jorge Robledo	51	Represa La Garcia	24.38
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	54	I.E Juan Maria Cespedes	24.13
Descripción del evento de precipitación		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	24.13
<p>El evento se caracterizó por la formación de núcleos convectivos provenientes de la subregión Oriente, que entran al valle, en principio a los municipios de Bello, Copacabana, Medellín y Caldas y posteriormente a todos los municipios del Valle de Aburrá. El evento se fue trasladando hacia el occidente de la región, y en su paso registró lluvias de altas intensidades en todos los municipios, en especial sobre la comuna El Poblado en Medellín. Como resultado se registró aumento de nivel a riesgo rojo en el sensor instalado en la quebrada La Presidenta en el Poblado, a la altura del Puente Peatonal Exito y nivel a riesgo naranja en los sensores instalados sobre la Q. La Sanin y Q. Yerbabuena en Medellín y en el río Aburrá a la altura del Puente de la Avenida 33 y Puente Machado (Bello). Se presentaron 134 descargas eléctricas de tipo nube – tierra. Adicionalmente se registró granizo en Caldas y en los corregimientos de Santa Elena y San Antonio de Prado en Medellín.</p>		26	Escuela Rural El Plan	23.62
		211	La Ladera	23.37
		61	Planta de Agua Bocatoma	22.35
		81	Bomberos Guayabal	22.35
		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica	21.59
		12	I.E Concejo de Medellin	21.34
		15	Colegio San Lucas	21.34
		378	Edificio camacol - Pluviografica	21.34
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	20.07
		41	Comisaria El Poblado	19.56
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	19.56
		446	Deprimido Bulerias - Pluviografica	19.56
		40	I.E Ciro Mendia	19.3
		389	El Tesoro - Pluviografica	18.54
		1	Casa de Gobierno Altavista	18.54
		45	AMVA	18.29
		184	Miraflores	18.03
		24	I.E Republica de Uruguay	17.78
		9	Instituto Pedro Justo Berrío	17.78
		356	Villa Niza - Pluviografica	17.53
22	Escuela La Capilla del Rosario	17.02		
376	Feria de Ganado - Pluviografica	17.02		
433	Salada Parte Alta - Pluviografica	17.02		
289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	17.02		

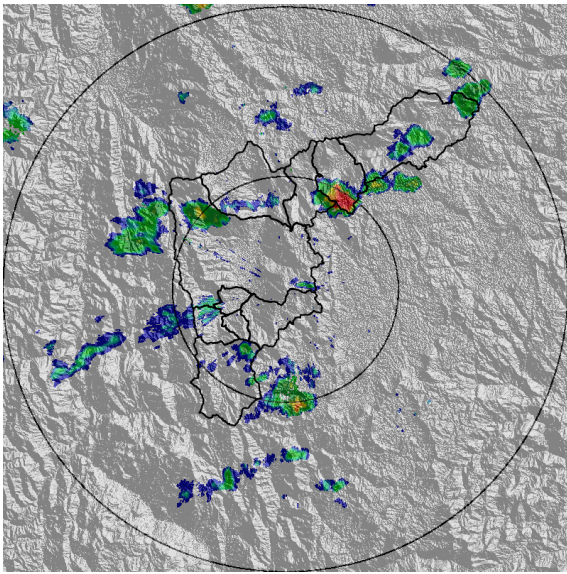
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



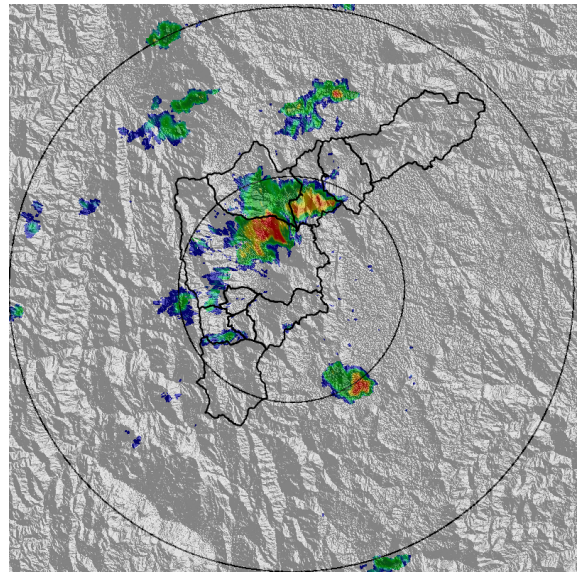
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-06-18

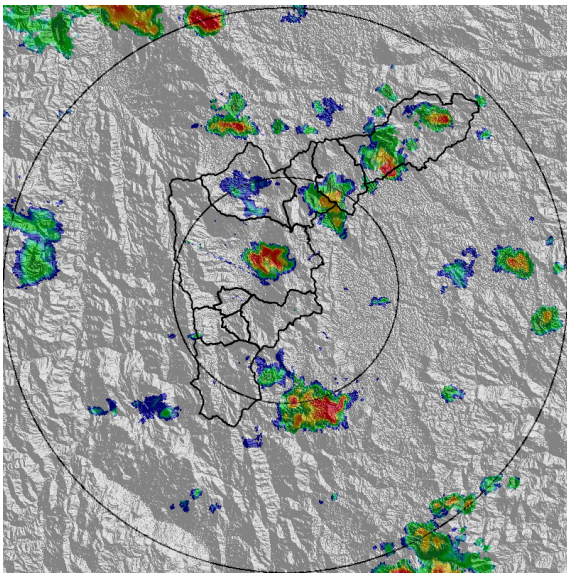
EVENTO N: 1950



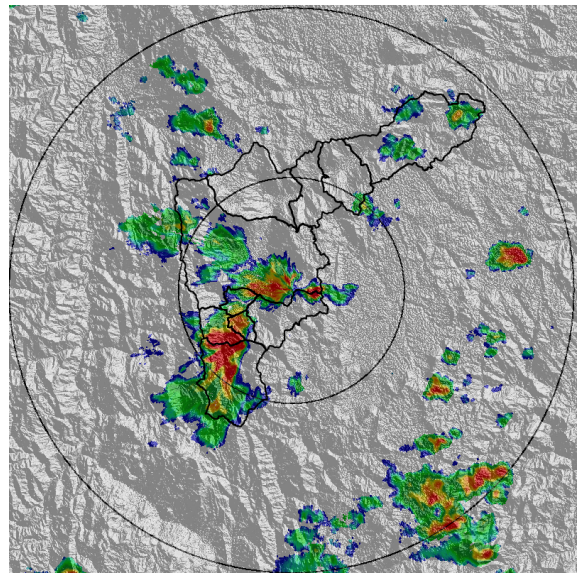
(a) 2020-06-18 13:37



(b) 2020-06-18 14:18



(c) 2020-06-18 16:07



(d) 2020-06-18 17:04

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



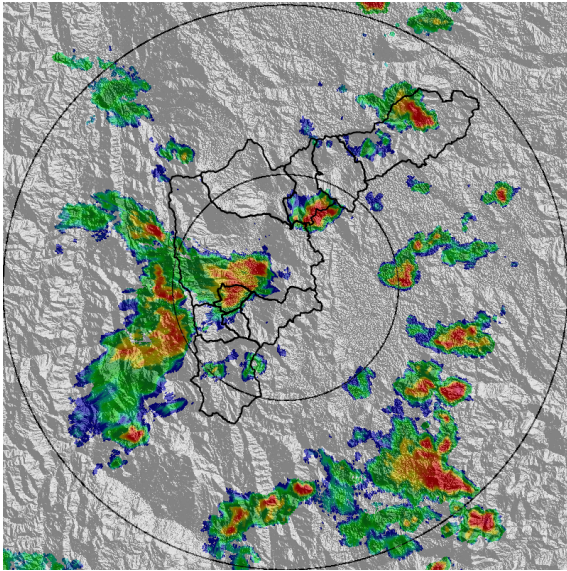
Con el apoyo de:



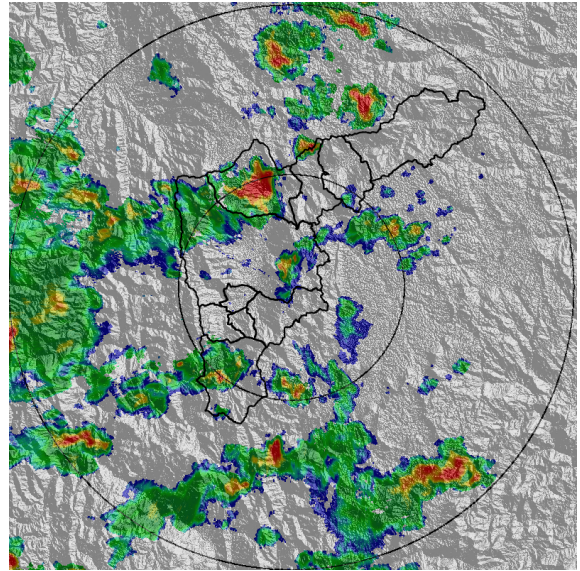
Un proyecto de:



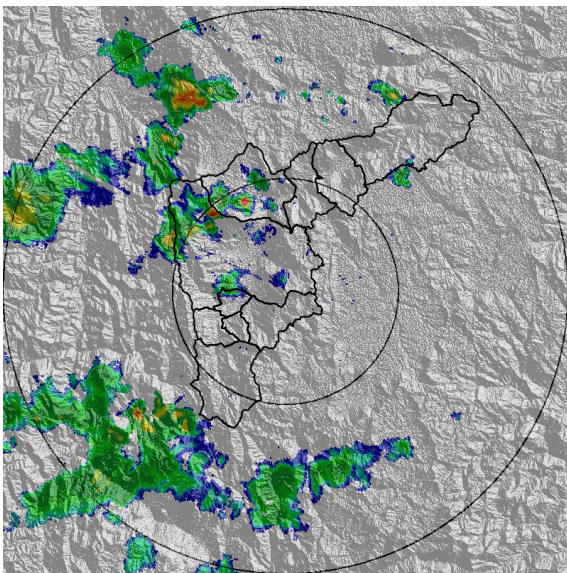
Alcaldía de Medellín



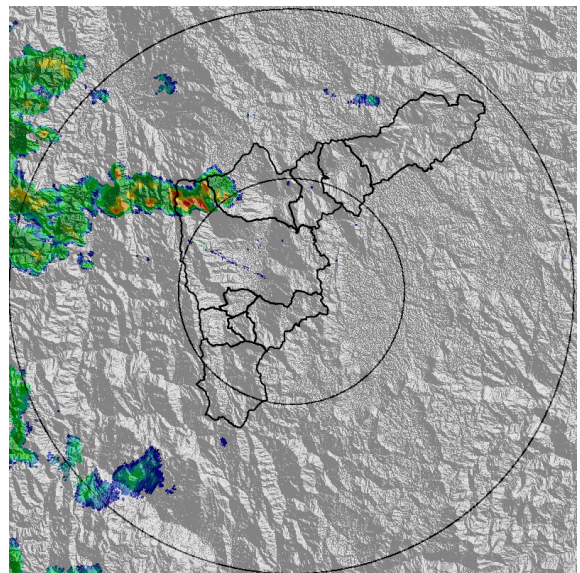
(e) 2020-06-18 17:41



(f) 2020-06-18 18:38



(g) 2020-06-18 19:35



(h) 2020-06-18 20:32

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

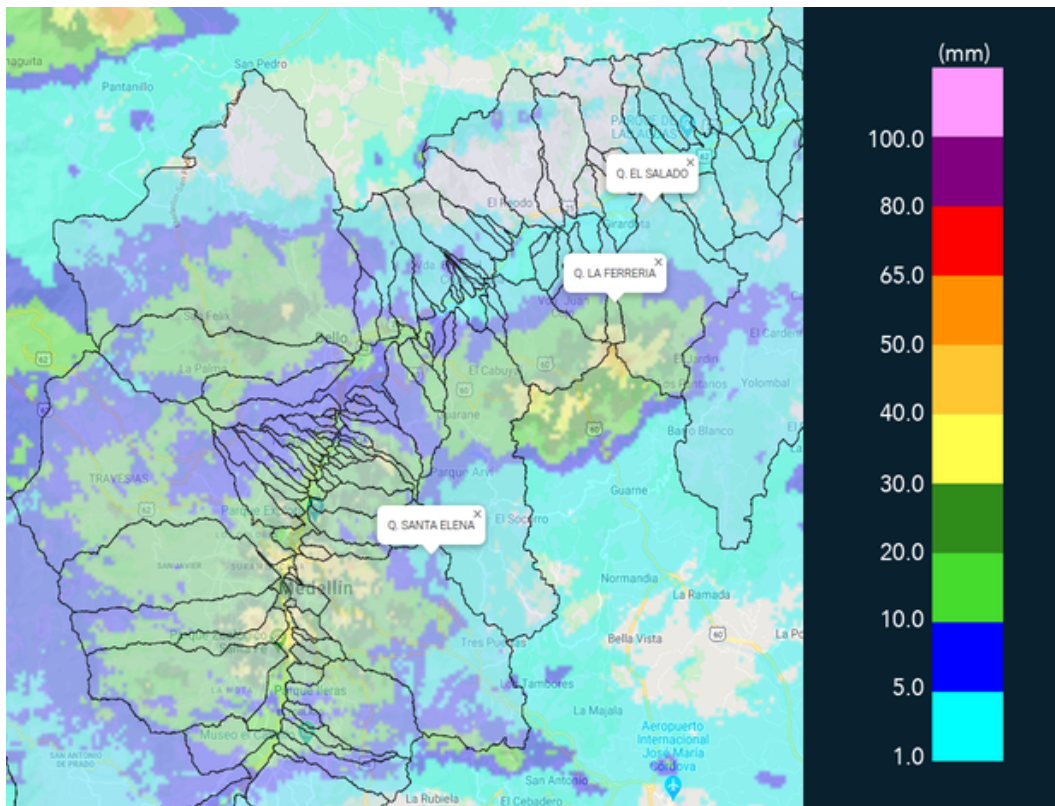


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-06-18

EVENTO N: 1950

Los mayores acumulados según el radar meteorológico se registraron en las cuencas: Q. El Salado , Q. La Ferreira en Girardota, Q. Santa Elena y Q. La Picacha en Medellín, con valores próximos a los 40 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: 2020-06-18

EVENTO N: 1950

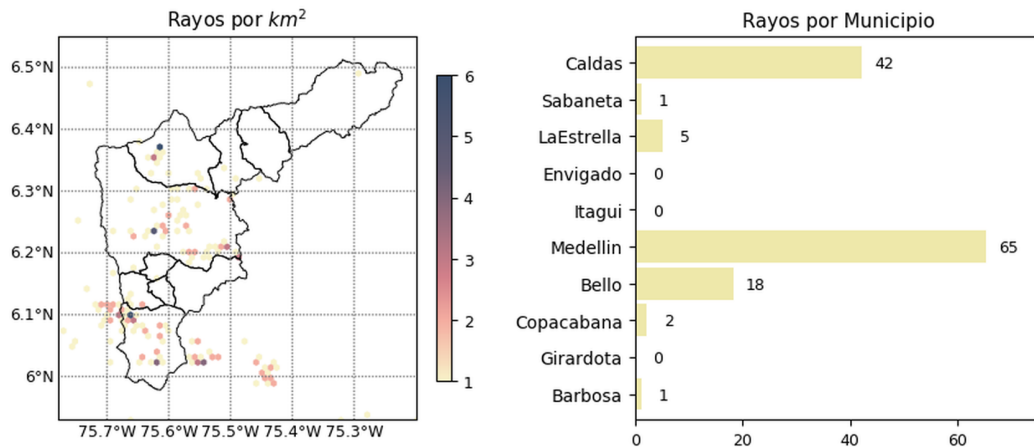
Se registraron en total 134 descargas eléctricas de tipo nube – tierra; 65 de ellas en Medellín y 42 en Caldas.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra

2020-06-18 12:20:00 a 2020-06-18 21:20:00



@siatamedellin

 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:

Un proyecto de:

(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	2.46	2020-06-18 17:45:00	Rojo
346. Puente machado - Nivel	Bello - Comuna 10	3.24	2020-06-18 18:58:00	Naranja
333. La presidenta Vizcaya - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	0.87	2020-06-18 17:39:00	Naranja
290. Q Yerbabuena - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	1.13	2020-06-18 17:37:00	Naranja
187. Q. La Sanin - Nivel	Medellin - None	1.27	2020-06-18 17:36:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.89	2020-06-18 17:56:00	Naranja

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



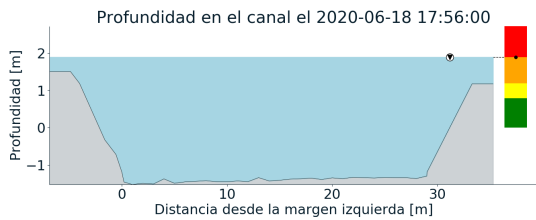
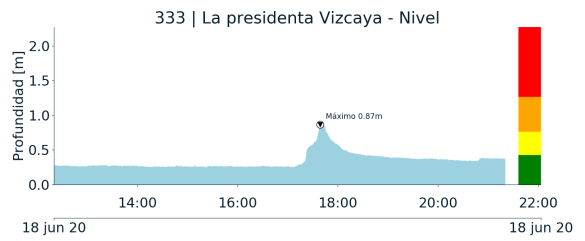
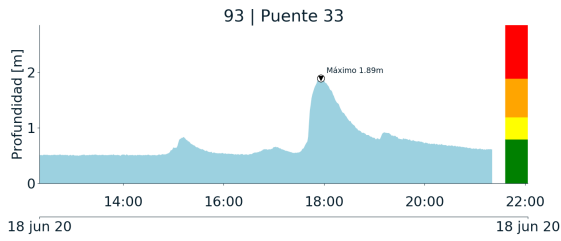
Con el apoyo de:



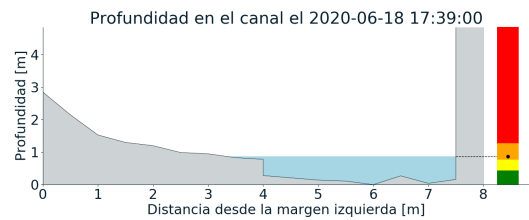
Un proyecto de:



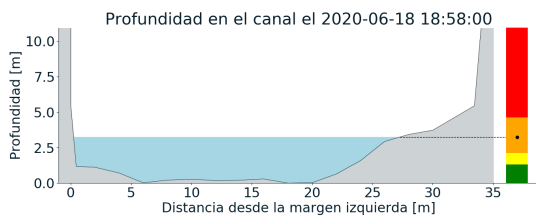
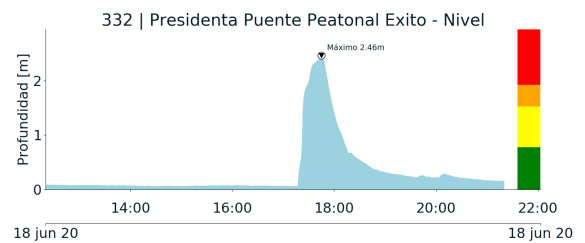
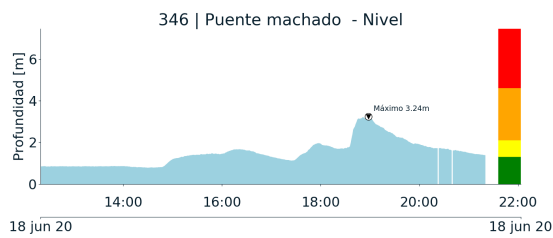
Alcaldía de Medellín



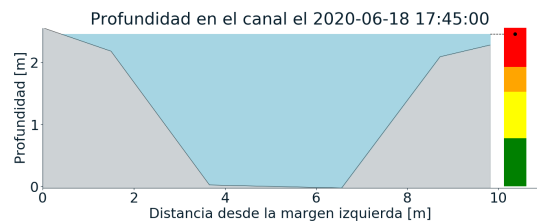
(k)



(l)



(m)



(n)

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

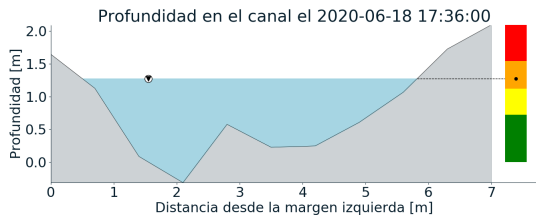
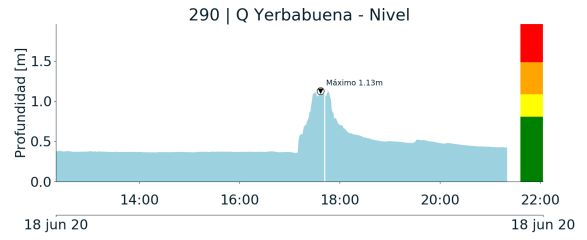
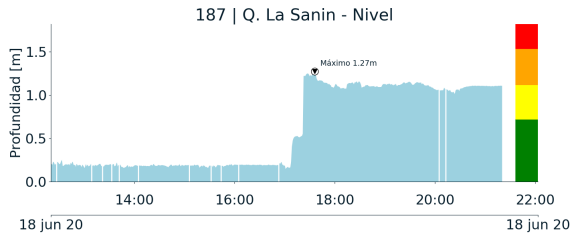
Con el apoyo de:



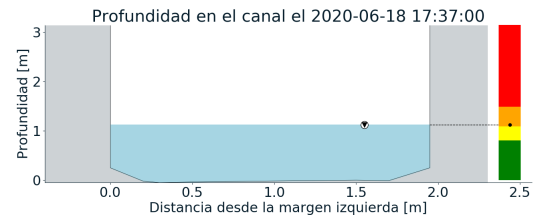
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(o)

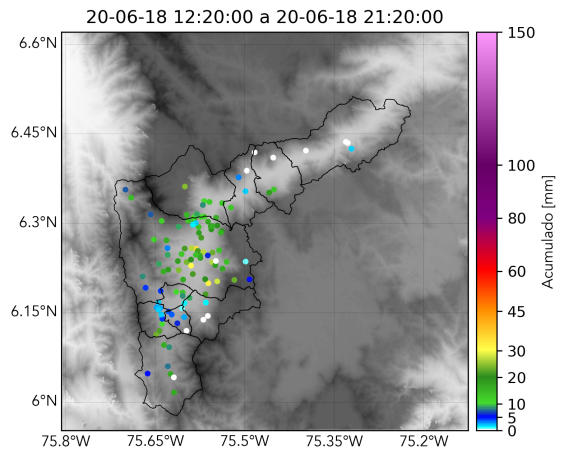


(p)

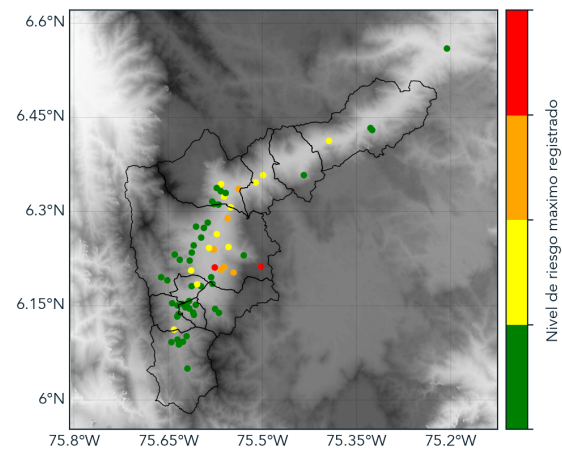


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-06-18	EVENTO N: 1950
-------------------	----------------



(q) Boletín Precipitación



(r) Boletín Nivel

Elaborado por: Monica Acosta Vega - Oscar Sánchez Patiño
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993