



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-07-07		EVENTO N: 1967		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-07-07	Hora inicio: 14:15:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-07-08	Hora fin: 01:40:00	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	22.61
Duración evento	11 horas 25 min	352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	22.61
Mayor intensidad de lluvia		51	Represa La Garcia	21.08
Magnitud	112.78 mm/hora Hora: 16:34:00	18	Escuela El Salado	20.32
Estación	67. I.E Juan Echeverry Abad	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	20.07
Municipio	Itagui, El Progreso	154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	18.8
Mayor registro de lluvia acumulada		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	18.54
Magnitud	22.61 mm	2	Escuela Rural La Verde	18.03
Estación	352. Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	67	I.E Juan Echeverry Abad	17.53
Municipio	Medellin, 01 Popular	3	Escuela Rural Yarumalito	17.27
Descripción del evento de precipitación		320	Palmitas potrera - Pluvio	15.75
<p>El evento inició con la formación de núcleos convectivos de precipitación de baja a alta intensidad al oriente de Barbosa, que posteriormente ingresaron al municipio. A su vez, núcleos de alta intensidad se registraron en el municipio de Caldas, los cuales en su desplazamiento al nor-occidente se extendieron a los municipios del sur del Valle de Aburrá y al corregimiento de San Antonio de Prado en Medellín donde, al igual que Itagüí, se registraron lluvias de muy alta intensidad. Alrededor de las 17:00 horas se registró nuevamente la entrada de un sistema de precipitación de gran extensión, que generó núcleos de alta intensidad en Santa Elena, el norte de Medellín, Bello y Copacabana, además de precipitaciones de baja intensidad sobre el resto de Medellín y el resto de municipios del sur y del norte del valle. A lo largo de la noche se registró la entrada continua de un nuevo sistema de gran extensión al valle, que genero lluvias de baja intensidad en la totalidad de este y núcleos aislados de alta intensidad sobre Caldas. Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron principalmente en las quebradas Q. Doña María y Q. Piedras Blancas en Medellín y las cuencas ubicadas al norte de Barbosa; como las cuencas Q. Los Chorros, Q. La Herradura y Q. Aguas Claras con acumulados máximos de hasta 50 mm. Por último, se registraron 88 descargas eléctricas de tipo nube – tierra, 43 de éstas ocurrieron en Medellín.</p>		10	Escuela Rural El Boqueron	14.99
		383	Salinas Caldas - Pluviografica	14.73
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	14.48
		55	I.E Reino de Belgica	14.48
		353	Villa del Socorro - Pluviografica	14.48
		40	I.E Ciro Mendia	14.22
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	13.97
		89	I.E Pedro Nel	13.97
		50	Universidad CES (Sabaneta)	13.97
		5	I.E Santa Elena	13.46
		376	Feria de Ganado - Pluviografica	13.46
		282	La isla - Pluviografica	13.21
		356	Villa Niza - Pluviografica	12.95
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	12.7
		76	I.E. Fontidueno	12.45
		121	I.E Barrio Paris	11.18
		16	I.E Ramon Munera Lopera	11.18
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	10.92
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	10.67
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	10.67
369	Metro la estrella - Pluviografica	10.41		
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	10.41		
20	Fundacion Hogares Claret	10.41		
37	Liceo Fernando Velez	10.16		

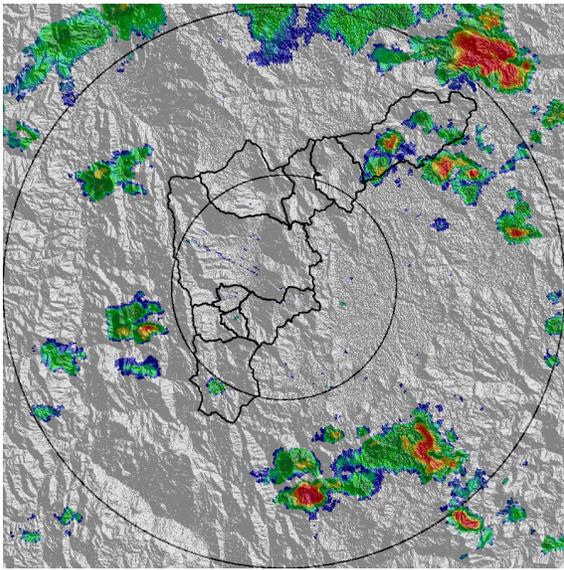
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



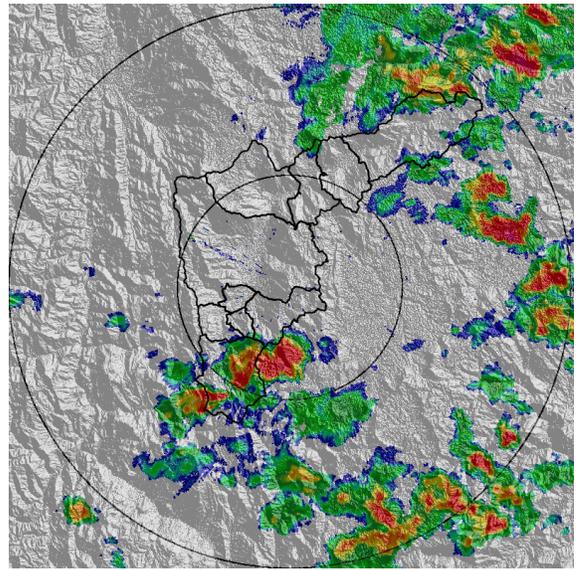
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-07-07

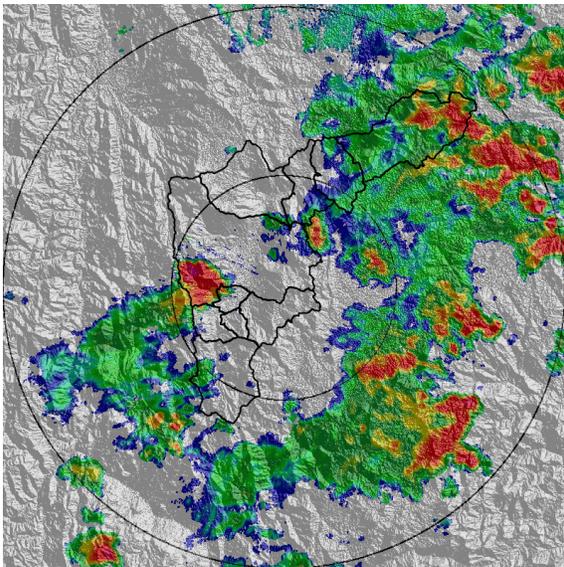
EVENTO N: 1967



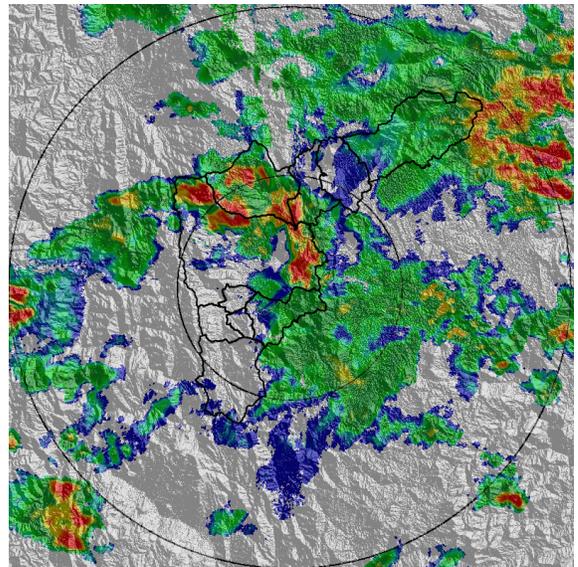
(a) 2020-07-07 14:47



(b) 2020-07-07 15:44



(c) 2020-07-07 16:47



(d) 2020-07-07 17:33

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



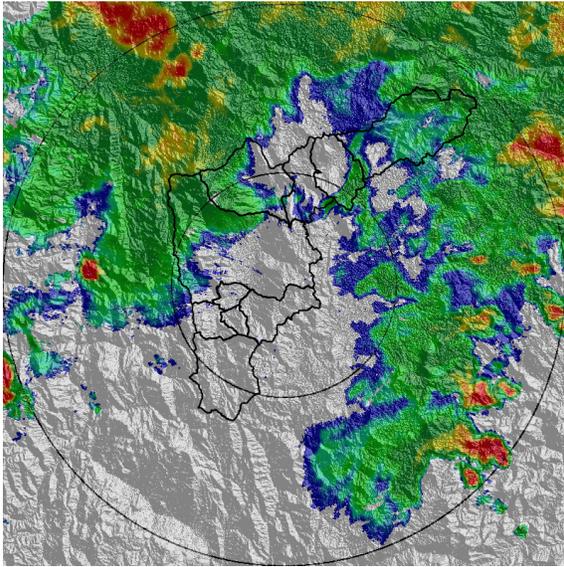
Con el apoyo de:



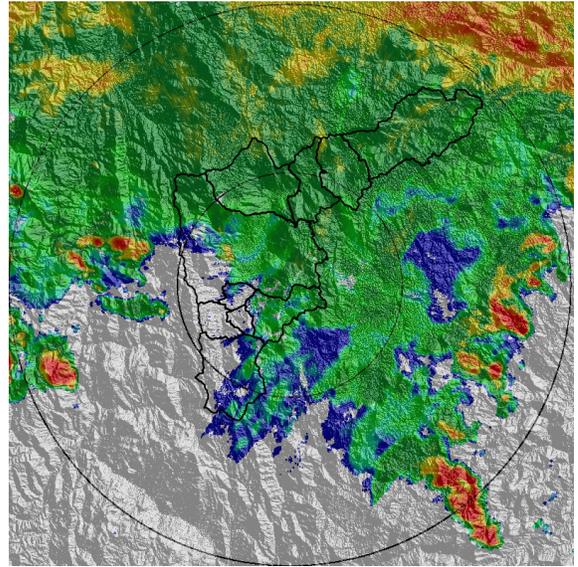
Un proyecto de:



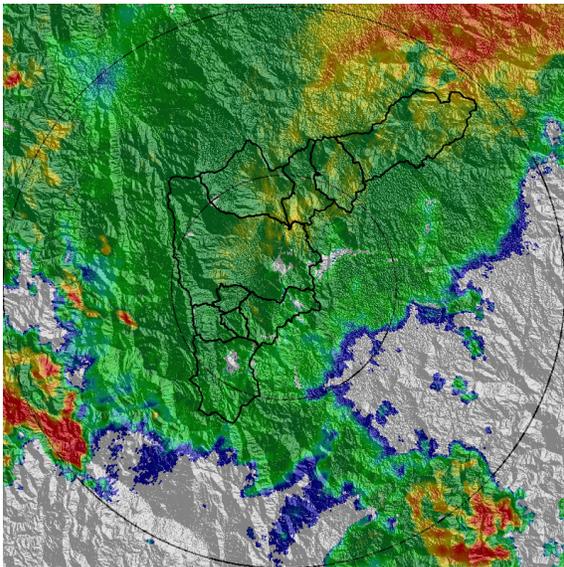
Alcaldía de Medellín



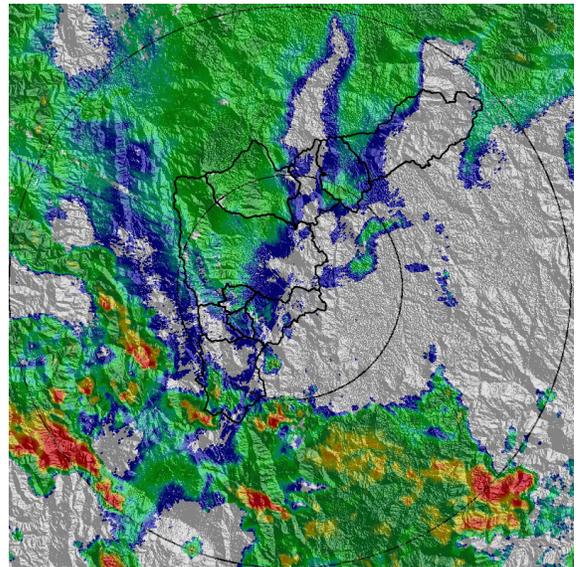
(e) 2020-07-07 18:56



(f) 2020-07-07 19:43



(g) 2020-07-07 21:06



(h) 2020-07-07 21:48

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



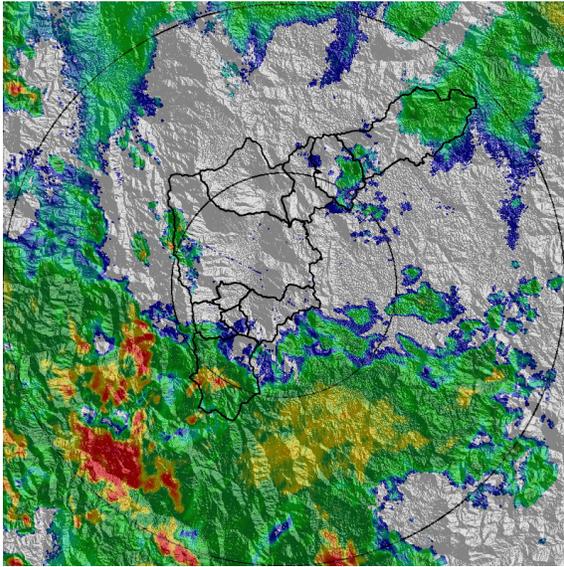
Con el apoyo de:



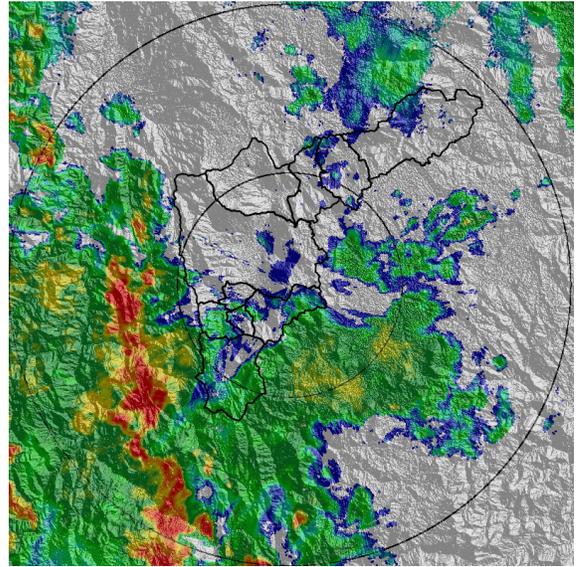
Un proyecto de:



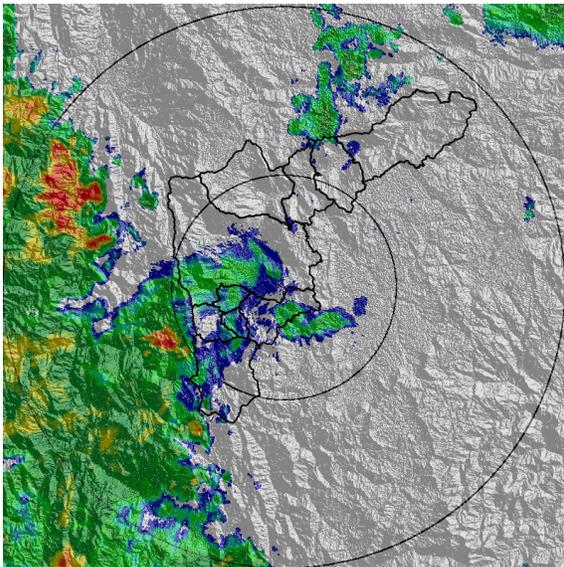
Alcaldía de Medellín



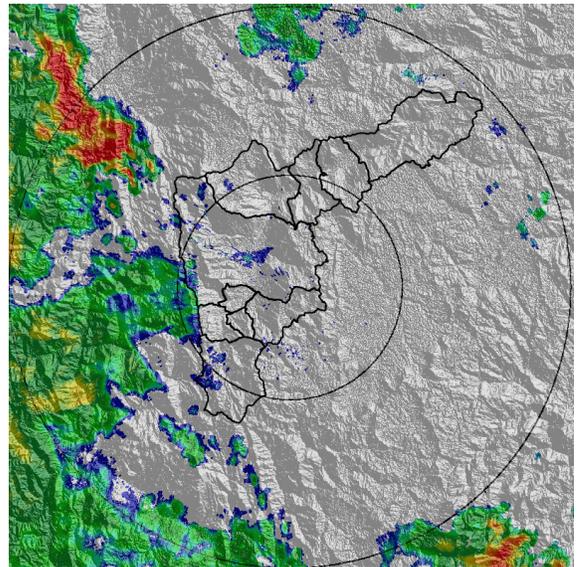
(i) 2020-07-07 22:50



(j) 2020-07-07 23:31



(k) 2020-07-08 00:39



(l) 2020-07-08 01:21

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

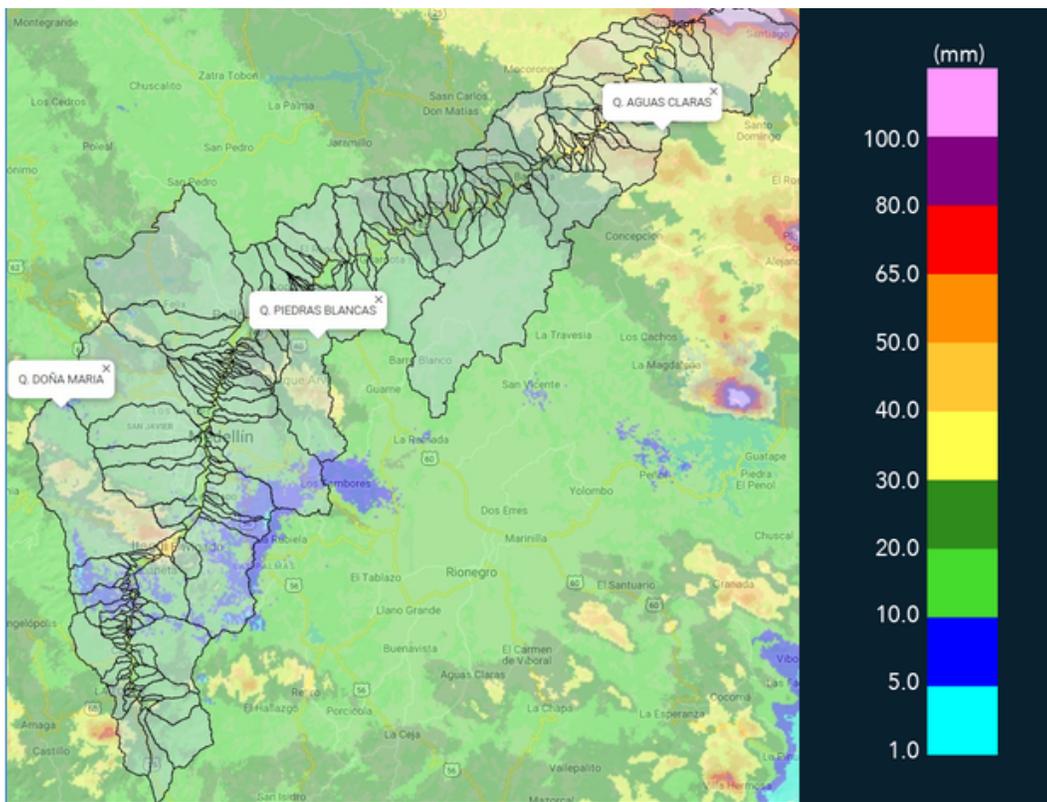


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-07-07

EVENTO N: 1967

Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron principalmente en las quebradas Q. Doña María y Q. Piedras Blancas en Medellín y las cuencas ubicadas al norte de Barbosa; como las cuencas Q. Los Chorros, Q. La Herradura y Q. Aguas Claras con acumulados máximos de hasta 50 mm



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

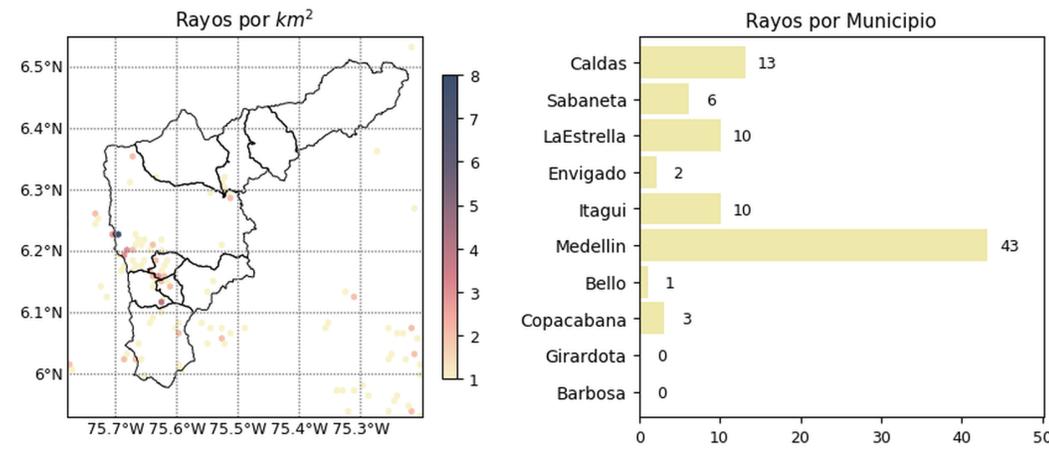
FECHA: 2020-07-07

EVENTO N: 1967

En total se registraron 88 descargas eléctricas de tipo nube – tierra, 43 de éstas ocurrieron en Medellín.



**RED METEOROLOGÍA**  
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
 2020-07-07 14:15:00 a 2020-07-08 01:40:00




 @siatamedellin  
 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

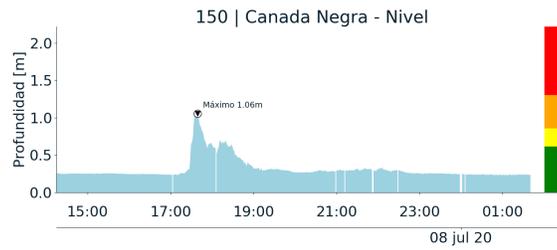

 @siatamedellin  
 www.siat.gov.co

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
150. Canada Negra - Nivel	Bello - Comuna 11	1.06	2020-07-07 17:39:00	Naranja



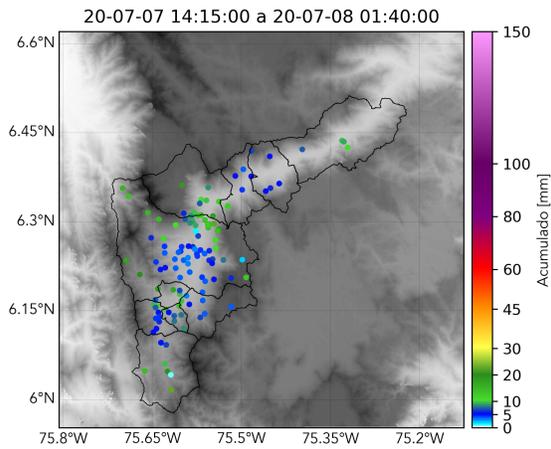
(o)



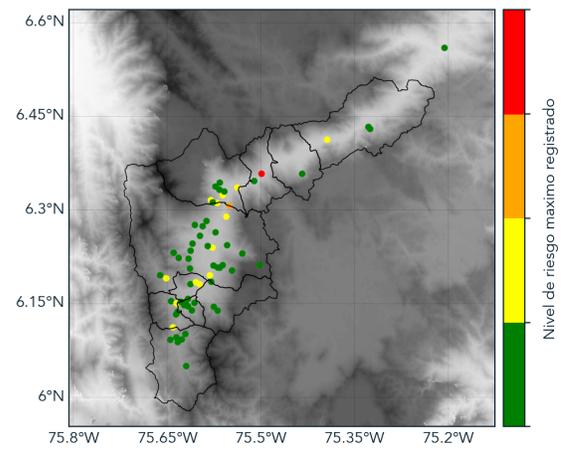
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-07-07

EVENTO N: 1967



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Valentina Ramirez - Santiago Londoño Escobar  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993