



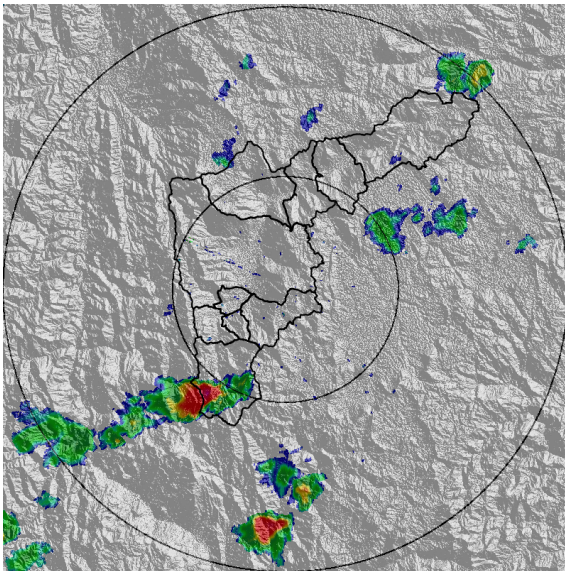
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2020-07-13		EVENTO N: 1975	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2020-07-13	Hora inicio: 16:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-07-14	Hora fin: 03:35:00	36	Colegio Concejo de Itagui
Duración evento	11 horas 35 min	244	Bomberos Envigado - Pluvio
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		18	Escuela El Salado
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 23:28:00	2	Escuela Rural La Verde
Estación	2. Escuela Rural La Verde	38	Casa Cultura La Estrella
Municipio	Medellin, La Verde	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
Magnitud	42.16 mm	451	Heliodora - Pluviografica
Estación	36. Colegio Concejo de Itagui	64	Ecoparque La Romera
Municipio	Itagui, Comuna 03	369	Metro la estrella - Pluviografica
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
<p>El evento inicia con la formación de un sistema convectivo de precipitaciones en Caldas y el ingreso de una tormenta de gran extensión proveniente del Oriente de Antioquia a Barbosa con núcleos de moderada-alta intensidad, que en menos de dos horas se extiende a los demás municipios del norte del Valle de Aburrá. Otra parte de este sistema de gran extensión ingresa a los municipios del sur, inicialmente por Envigado, luego a Medellín y finalmente al resto de la jurisdicción. Se presentaron lluvias y descargas eléctricas en amplias zonas de Antioquia, principalmente al norte y oriente del departamento. Las lluvias se desplazaron hacia el noroccidente a medida que perdían intensidad y salieron por completo del Valle de Aburrá cerca de las 3:35.</p>		266	Himalaya - Pluvio
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
		23	Instituto Jorge Robledo
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica
		15	Colegio San Lucas
		5	I.E Santa Elena
		61	Planta de Agua Bocatoma
		51	Represa La Garcia
		62	Gimnasio Cantabria
		16	I.E Ramon Munera Lopera
		26	Escuela Rural El Plan
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica
		189	Q. La Sanin - Pluviografica
		67	I.E Juan Echeverry Abad
30	Salon Social Barbosa		
20	Fundacion Hogares Claret		
41	Comisaria El Poblado		
14	Escuela El Triunfo		



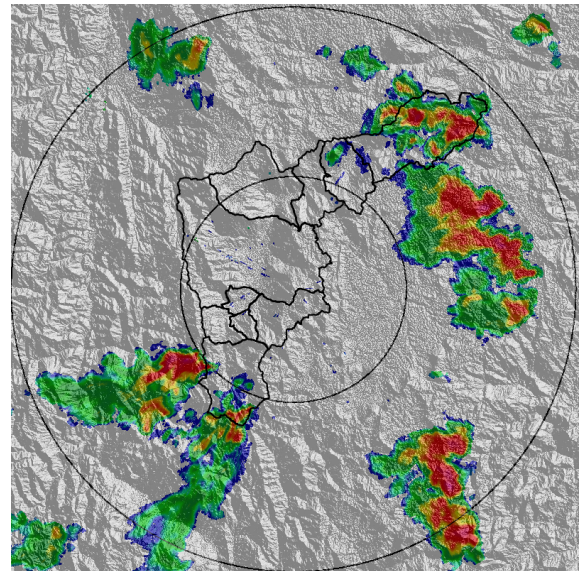
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-07-13

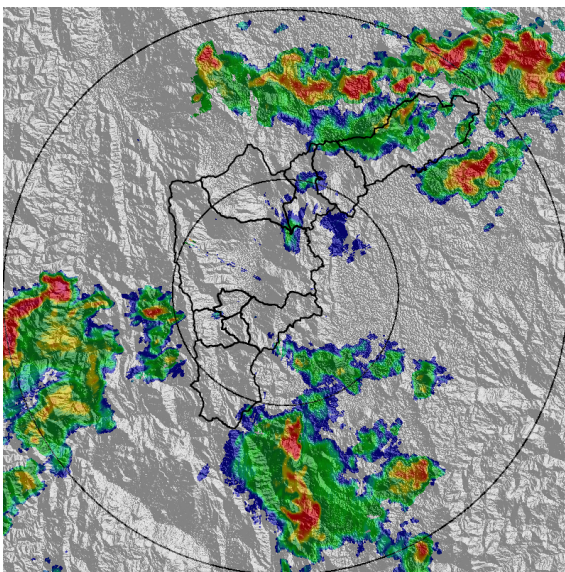
EVENTO N: 1975



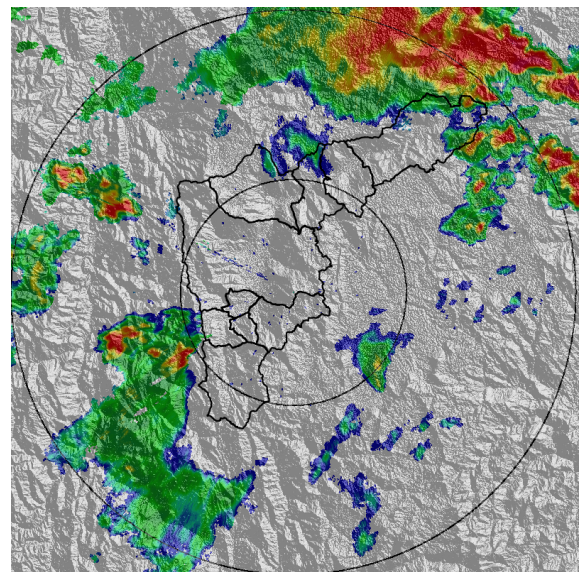
(a) 2020-07-13 16:20



(b) 2020-07-13 17:02



(c) 2020-07-13 17:59



(d) 2020-07-13 18:56

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



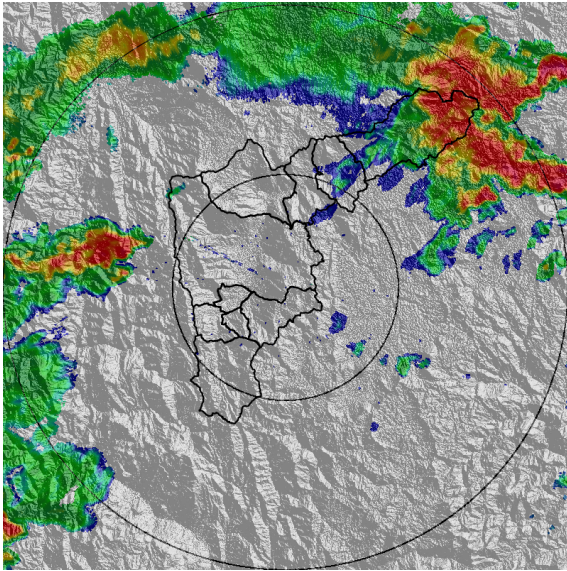
Con el apoyo de:



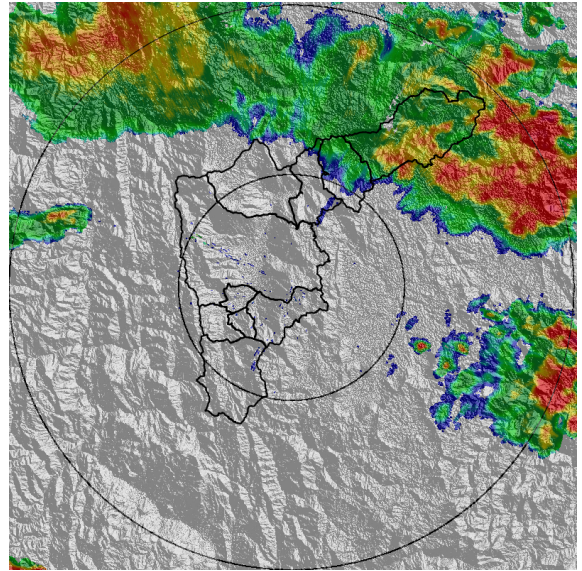
Un proyecto de:



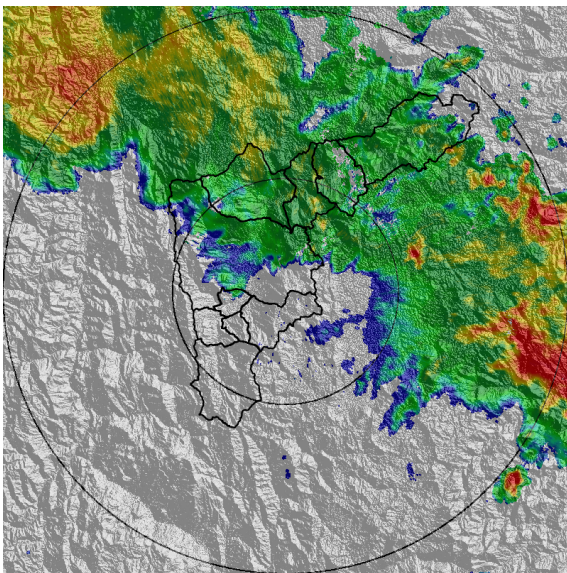
Alcaldía de Medellín



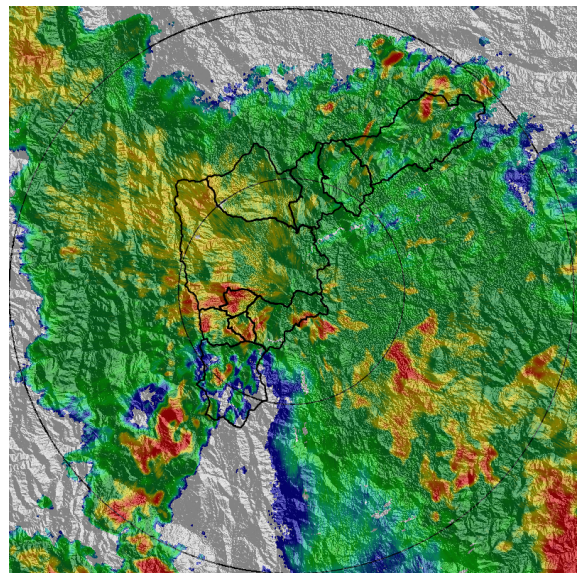
(e) 2020-07-13 19:38



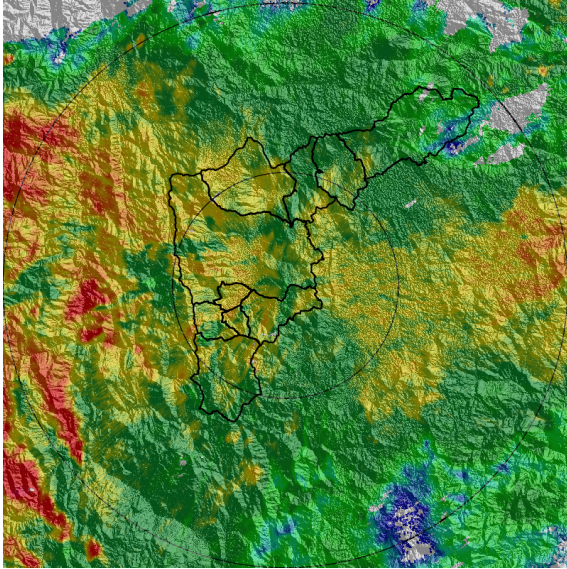
(f) 2020-07-13 20:19



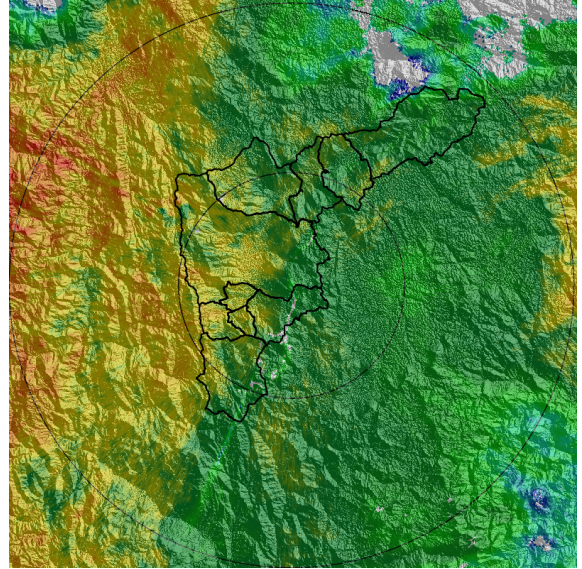
(g) 2020-07-13 22:03



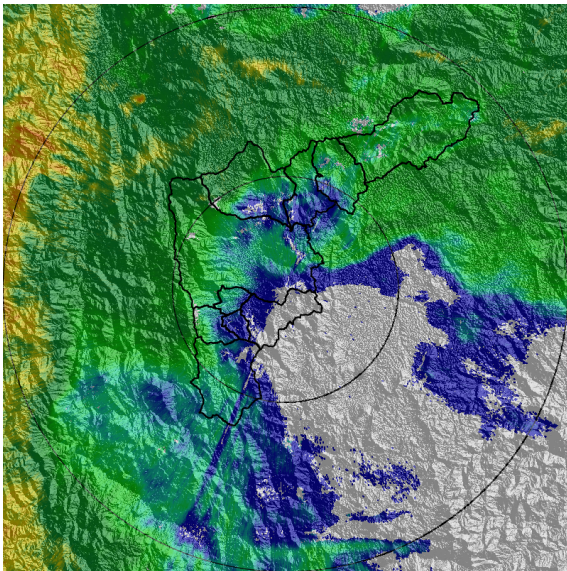
(h) 2020-07-13 23:26



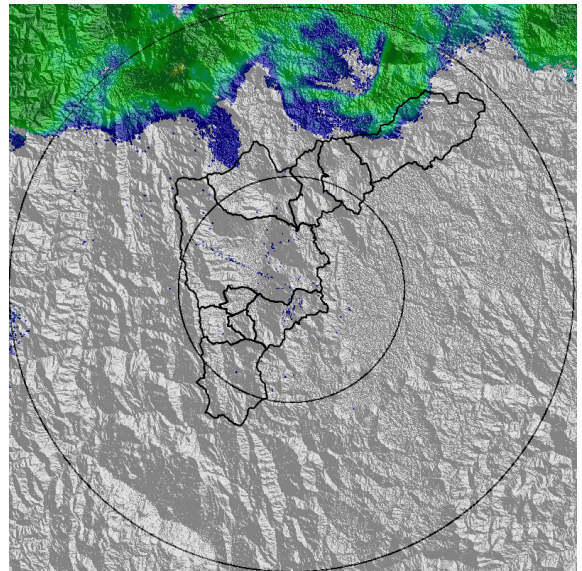
(i) 2020-07-14 00:34



(j) 2020-07-14 01:36



(k) 2020-07-14 02:18



(l) 2020-07-14 03:35

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

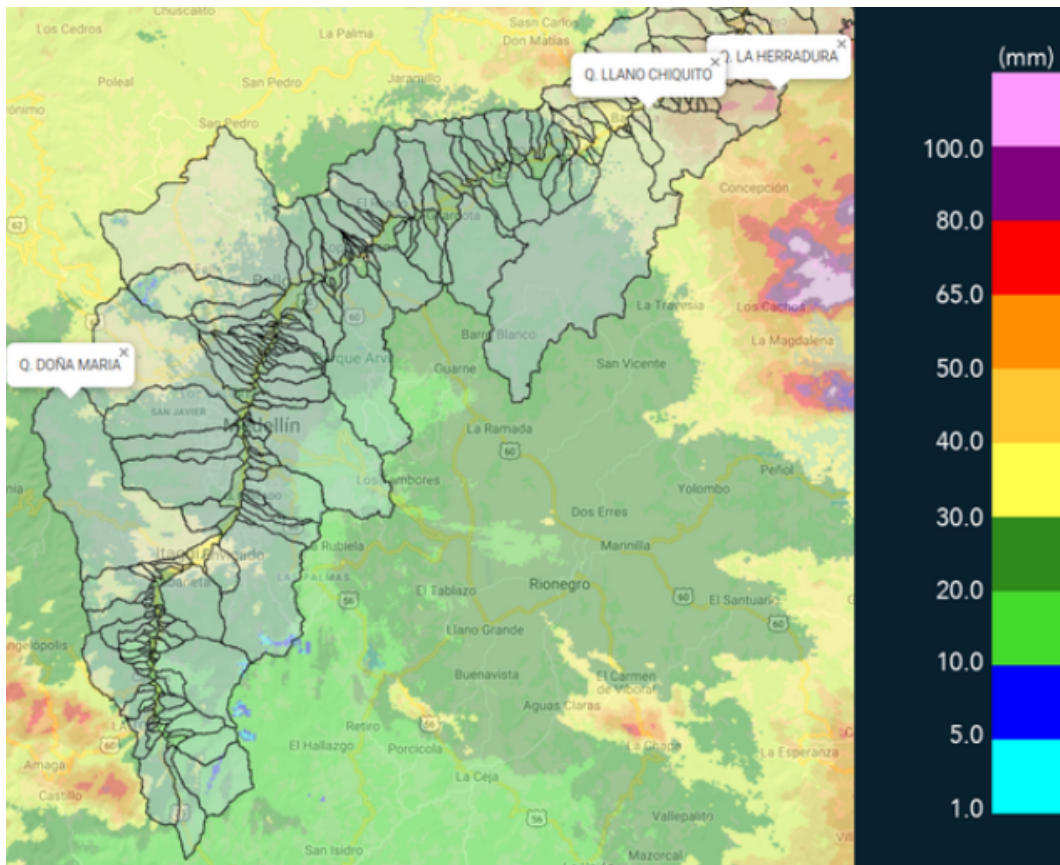


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-07-13

EVENTO N: 1975

El radar meteorológico mostró que el mayor acumulado se dio sobre las cuencas de las quebradas Doña María, Llano Chiquito y La Herradura, con valores que oscilan entre 40 mm y 65 mm.



(m) 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

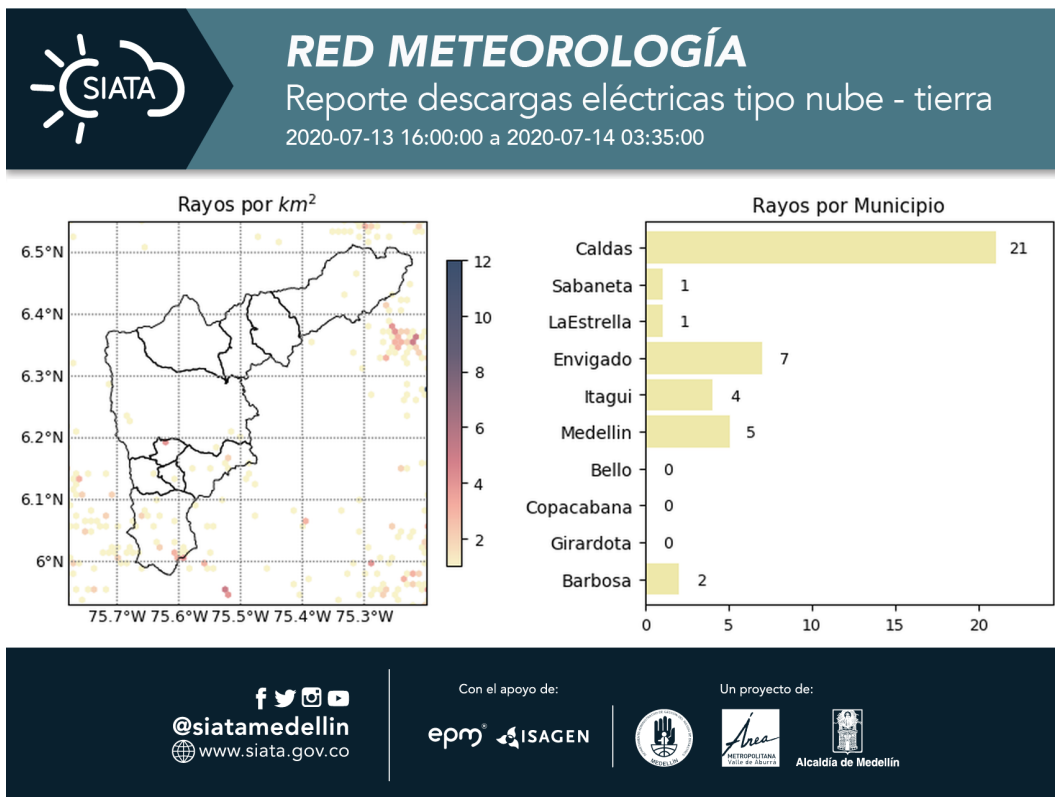


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-07-13

EVENTO N: 1975

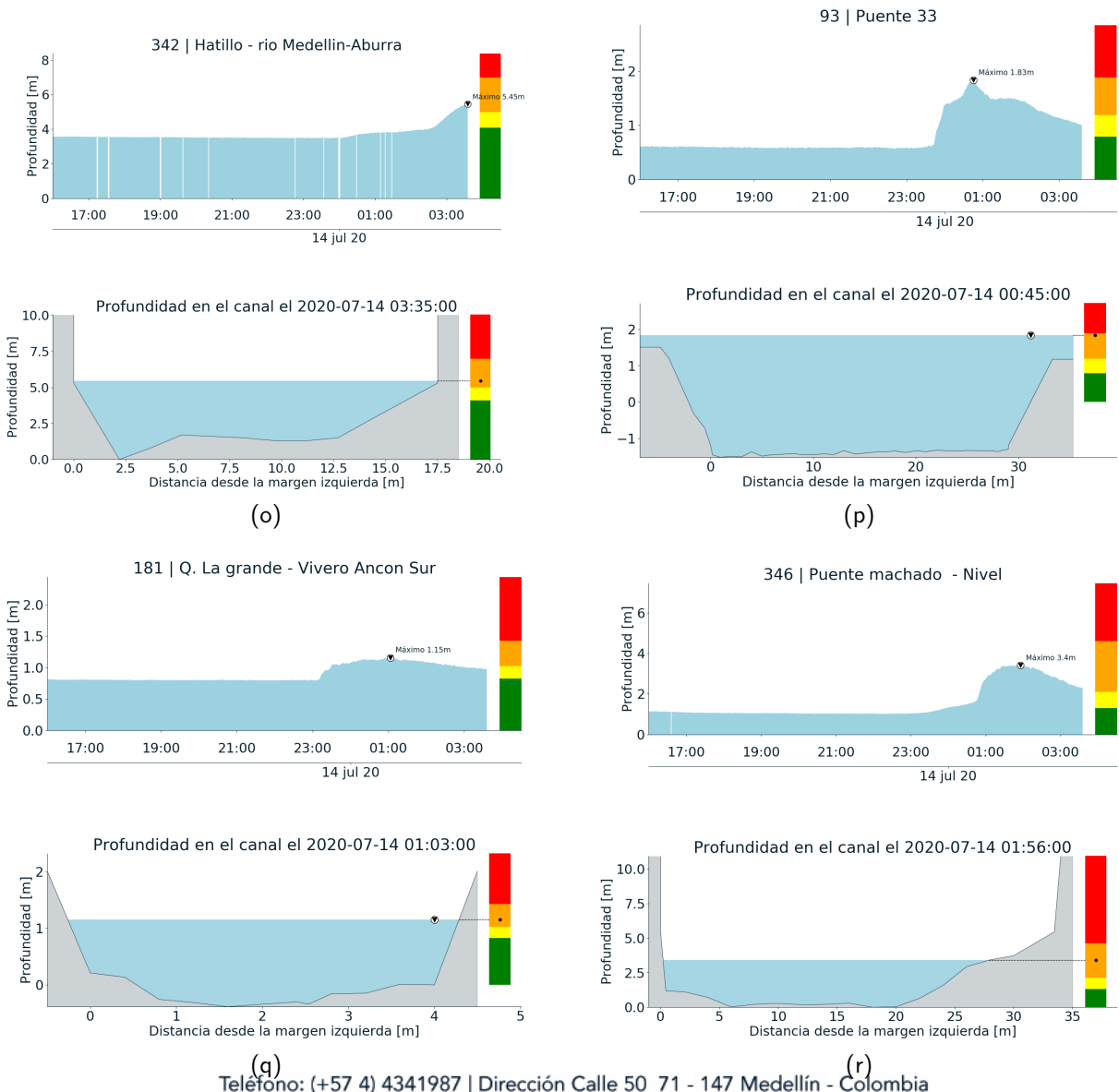
Fuera del Valle se registraron abundantes descargas de tipo nube-tierra, sin embargo, al interior de la jurisdicción sólo se dieron 41 descargas de este tipo tipo, 21 de ellas en Caldas, 7 en Envigado y 5 en Medellín.



(n) 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	3.4	2020-07-14 01:56:00	Naranja
342. Hatillo - rio Medellín-Aburra	Barbosa -	5.45	2020-07-14 03:35:00	Naranja
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	1.15	2020-07-14 01:03:00	Naranja
93. Puente 33	Medellín - 10 La Candelaria	1.83	2020-07-14 00:45:00	Naranja



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

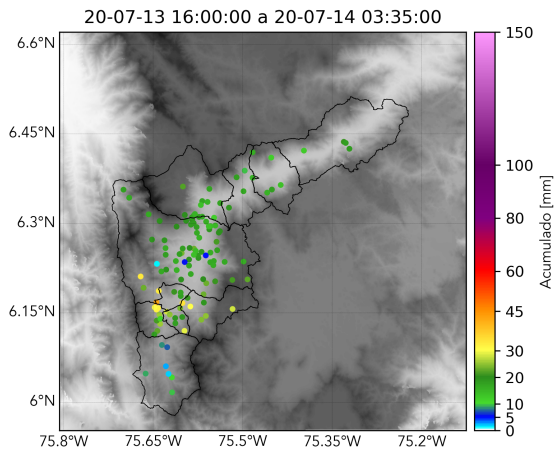




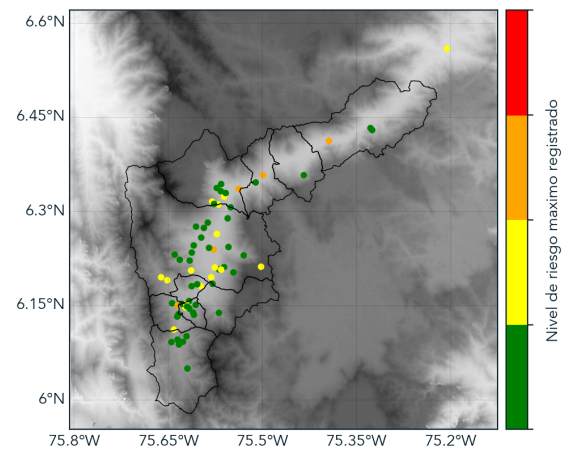
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-07-13

EVENTO N: 1975



(s) Boletín Precipitación



(t) Boletín Nivel

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