



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-07-24			EVENTO N: 1981	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-07-24	Hora inicio: 12:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-07-25	Hora fin: 09:30:00	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	66.55
Duración evento	21 horas 10 min	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	47.5
Mayor intensidad de lluvia		76	I.E. Fontidueno	46.74
Magnitud	134.11 mm/hora Hora: 16:35:00	37	Liceo Fernando Velez	38.61
Estación	328. Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	392	Universidad San buenaventura - Pluviografica	38.35
Municipio	Envigado, Santa Catalina	282	La isla - Pluviografica	37.85
Mayor registro de lluvia acumulada		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	37.34
Magnitud	66.55 mm	89	I.E Pedro Nel	37.08
Estación	70. Indural Km6 Medellin-Bogota	328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	36.07
Municipio	Copacabana, Rodas	27	Centro de Salud San Javier La Loma	35.81
Descripción del evento de precipitación		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica	33.53
<p>El evento de lluvia se caracterizó por la formación de sistemas convectivos de precipitación que ingresaron al Valle de Aburrá desde el Oriente de Antioquia, y precipitaciones que se formaron al interior del valle. Alrededor de las 12:00 ingresaron precipitaciones por el oriente de Envigado y Copacabana que se desplazaron hacia el occidente generando lluvias intensas en estos municipios y a su paso por Caldas y Bello, las cuales al cabo de una hora disminuyeron su intensidad. Posteriormente, se generó un sistema convectivo en el oriente de Medellín registrando lluvias de alta intensidad sobre el caso urbano de este municipio, además en los barrios La Gabriela en Bello y vereda el Cabuyal en Copacabana; de igual manera, se registraron lluvias aisladas en Barbosa y Girardota, también con intensidades altas. Alrededor de las 16:30 las lluvias persistieron en las zonas mencionadas y se desplazaron hacia el occidente del valle. Durante toda la noche y la madrugada ingresó humedad del oriente antioqueño a la jurisdicción, causando que las precipitaciones de variada intensidad continuaran hasta las primeras horas de la mañana del día 25.</p>		121	I.E Barrio Paris	33.53
		14	Escuela El Triunfo	33.02
		452	Puente Gabino - Pluviografica	32.77
		15	Colegio San Lucas	32.77
		12	I.E Concejo de Medellin	32.0
		47	Villa Nueva Sede La Luz	32.0
		30	Salon Social Barbosa	31.75
		281	Megacolegio - Pluviografica	31.5
		373	Comfama Copacabana - Pluviografica	30.99
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	30.73
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	30.73
		40	I.E Ciro Mendia	30.73
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	30.73
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	30.23
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	29.72
		72	Jose Miguel de Restrepo	28.7
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	28.45
		23	Instituto Jorge Robledo	27.69
		376	Feria de Ganado - Pluviografica	26.92
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	26.92
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica	26.67
		211	La Ladera	26.67
		353	Villa del Socorro - Pluviografica	26.42
		356	Villa Niza - Pluviografica	25.91

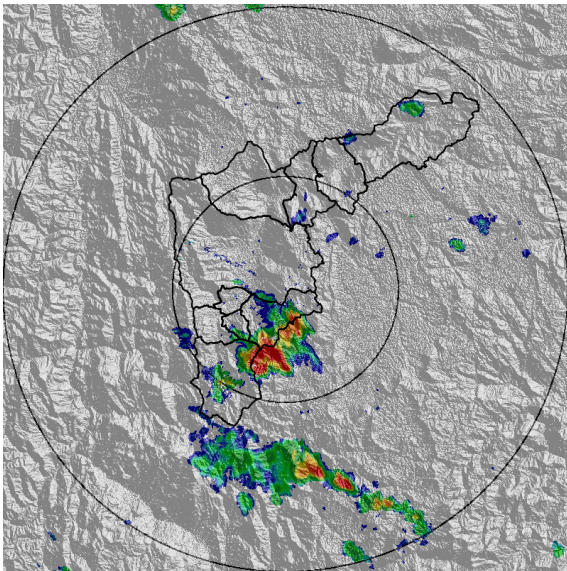
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



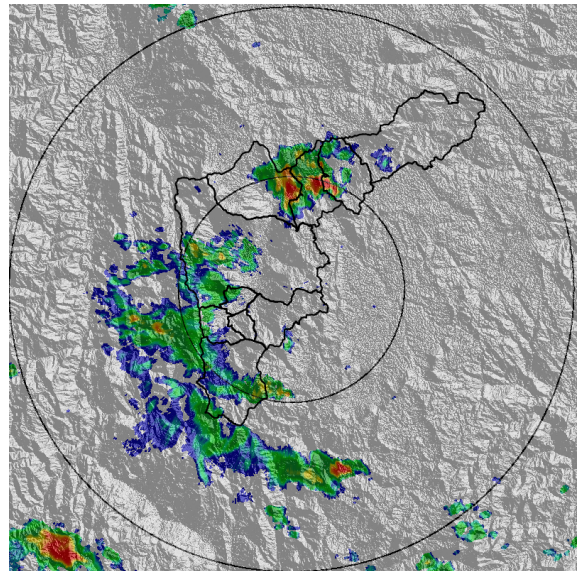
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-07-24

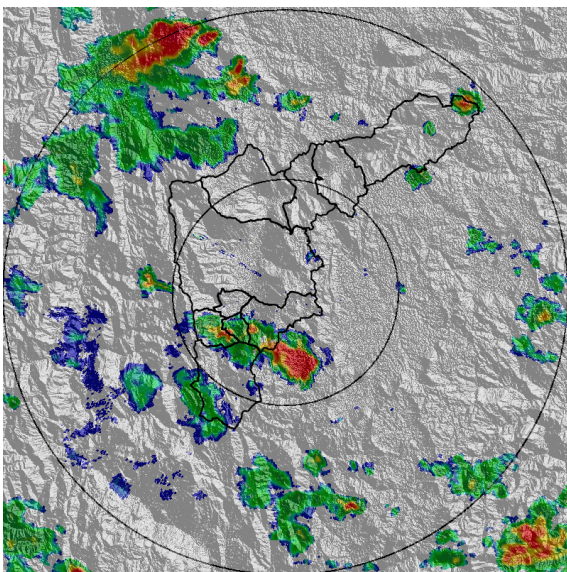
EVENTO N: 1981



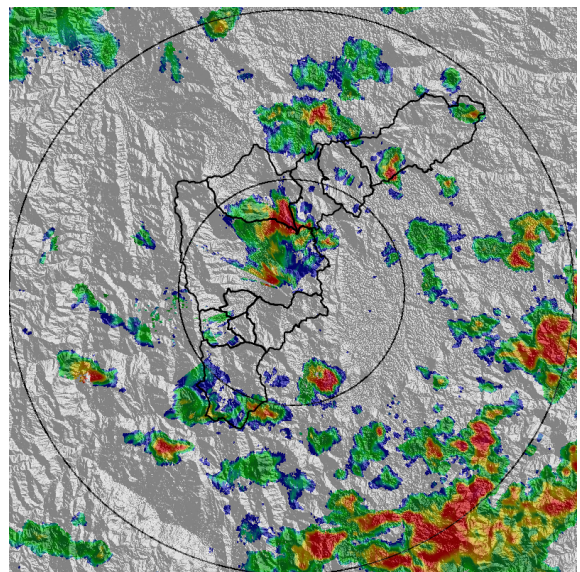
(a) 2020-07-24 12:24



(b) 2020-07-24 13:10



(c) 2020-07-24 14:23



(d) 2020-07-24 15:20

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



Con el apoyo de:

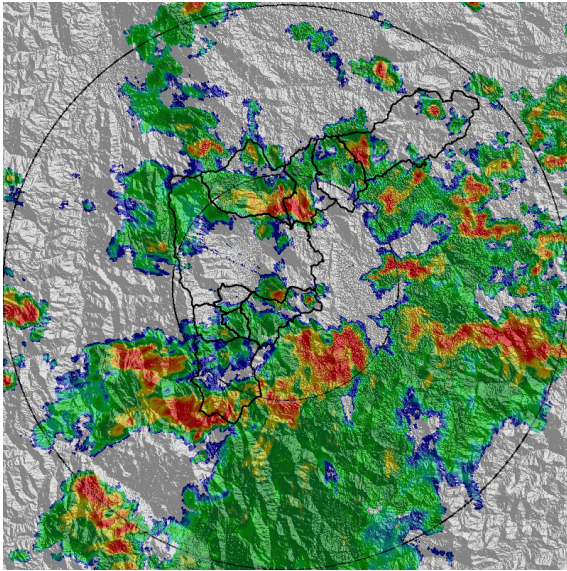


Un proyecto de:

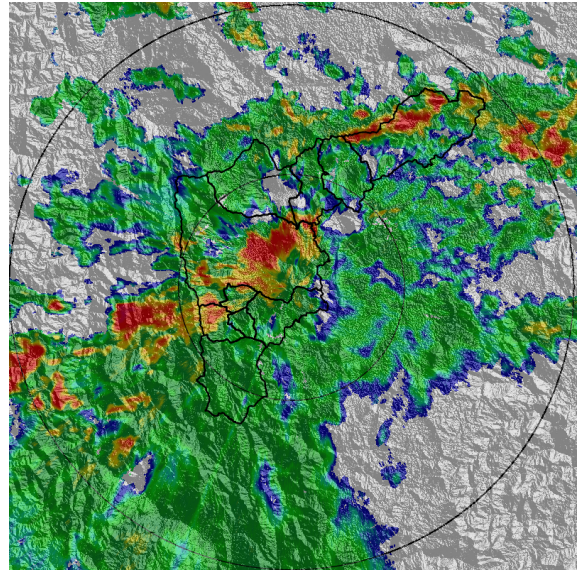


Alcaldía de Medellín

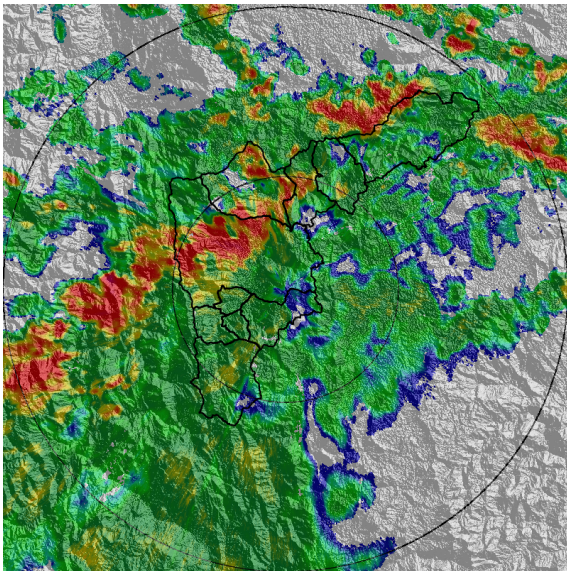




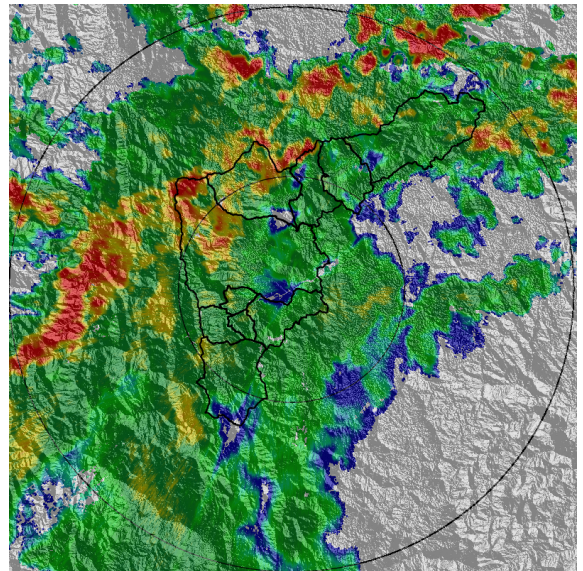
(e) 2020-07-24 16:22



(f) 2020-07-24 17:04



(g) 2020-07-24 17:20



(h) 2020-07-24 17:40

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



Con el apoyo de:

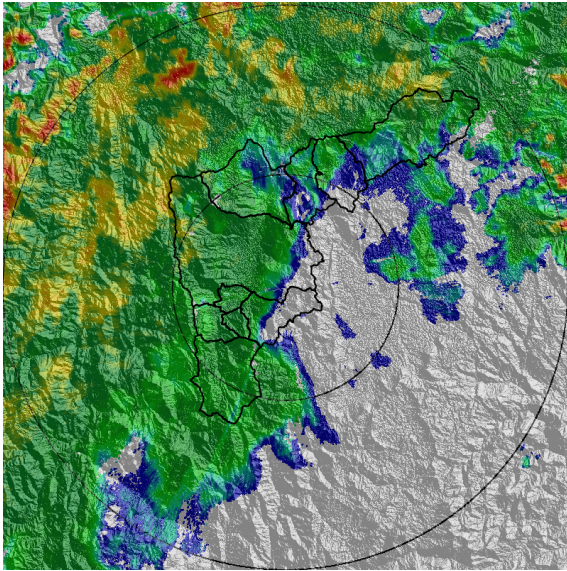


Un proyecto de:

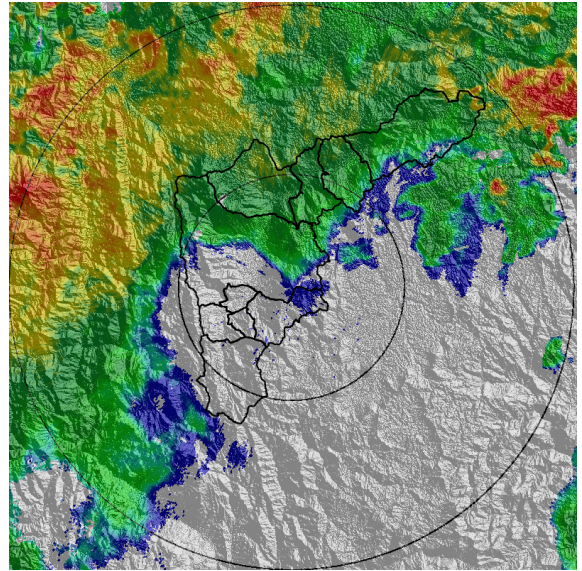


Alcaldía de Medellín

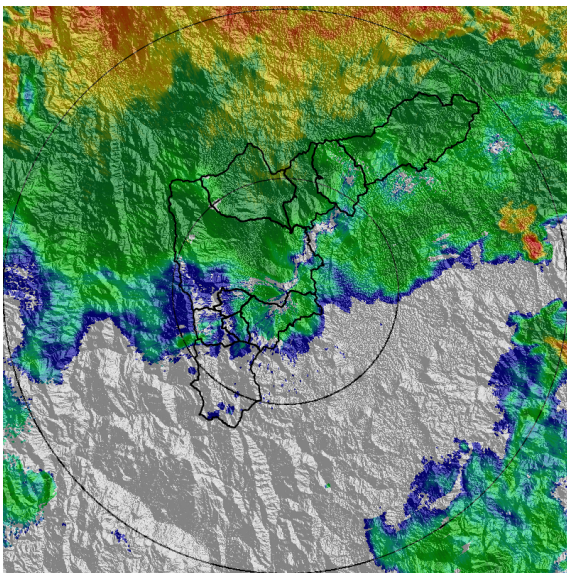




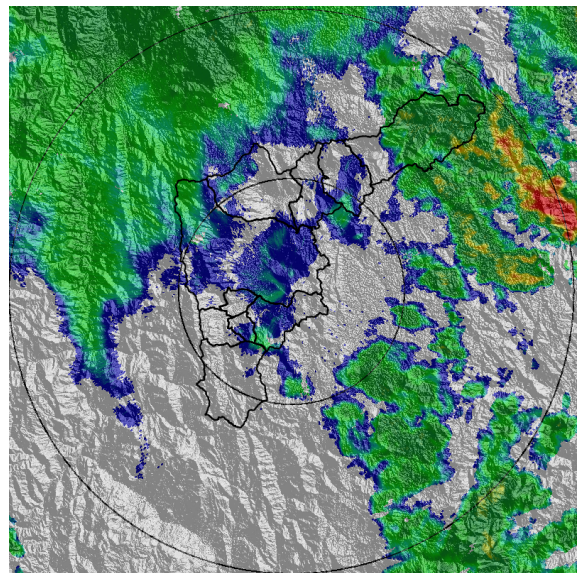
(i) 2020-07-24 18:27



(j) 2020-07-24 19:03



(k) 2020-07-24 20:16



(l) 2020-07-24 22:57

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



Con el apoyo de:

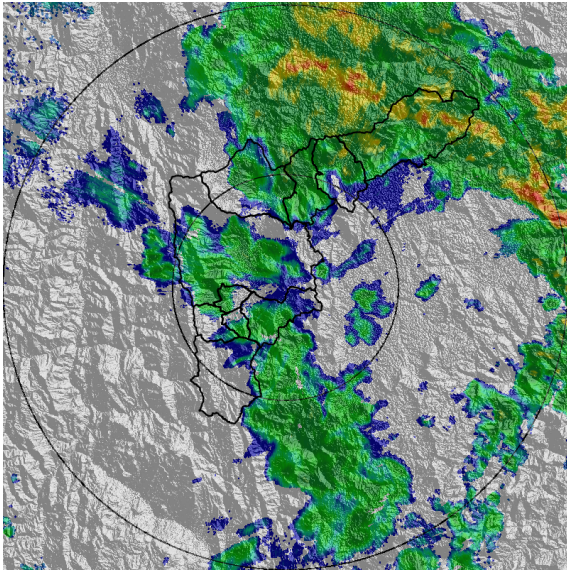


Un proyecto de:

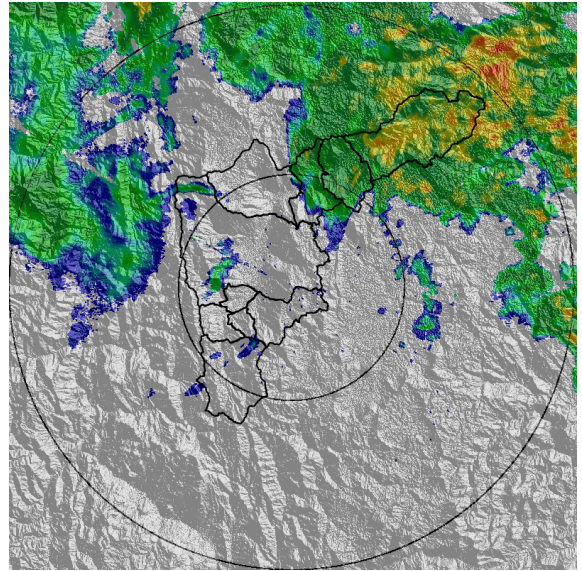


Alcaldía de Medellín

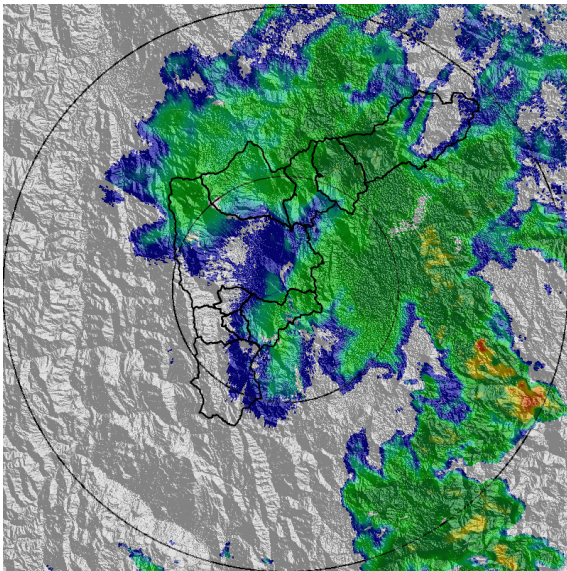




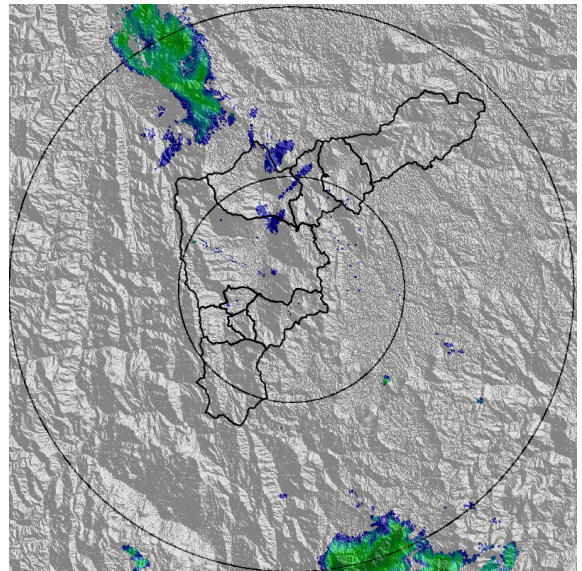
(m) 2020-07-25 00:10



(n) 2020-07-25 02:14



(o) 2020-07-25 07:00



(p) 2020-07-25 09:20

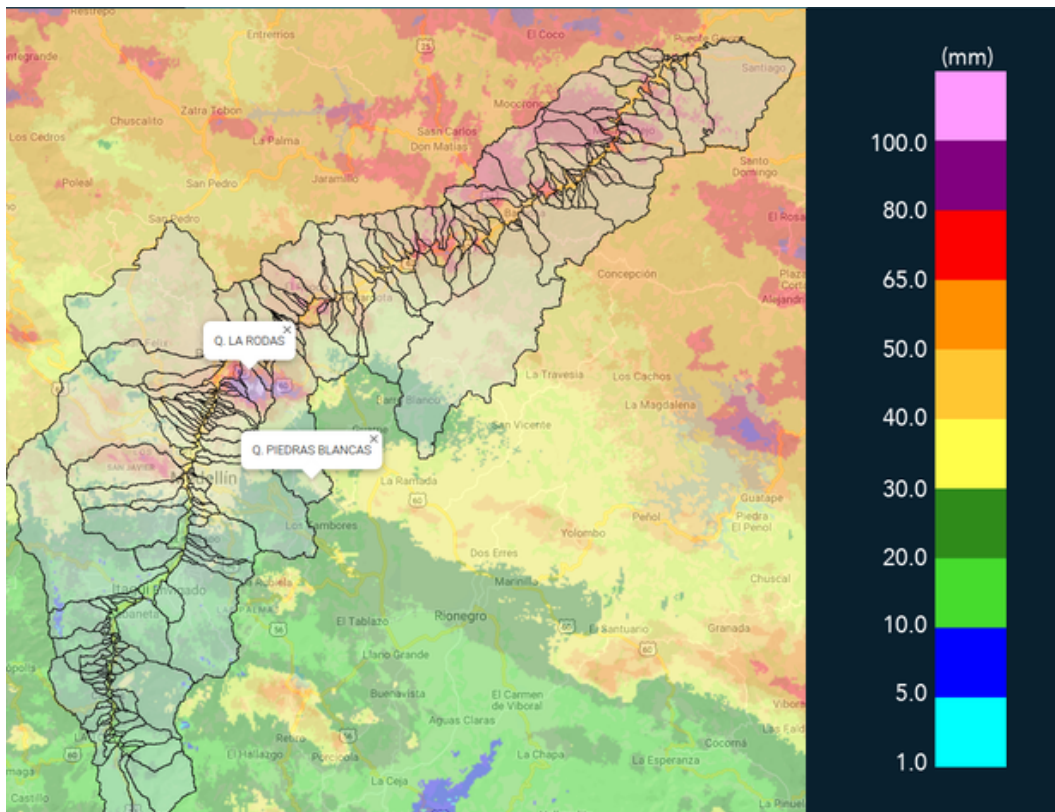


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-07-24

EVENTO N: 1981

Los mayores acumulados de precipitación estimada por radar se presentaron en los municipios del norte del Valle. Desde Bello hasta Barbosa se registraron acumulados promedios entre 30 y 65 mm. Se resalta que: en Bello las cuencas de las quebradas La Rodas, La Gabriela y La Trinidad, registraron acumulados de 30 hasta 100 mm, especialmente en la parte baja de las cuencas. Igualmente en Copacabana, la quebrada Piedras Blancas registró acumulados de hasta 100 mm parte baja de su cuenca.



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



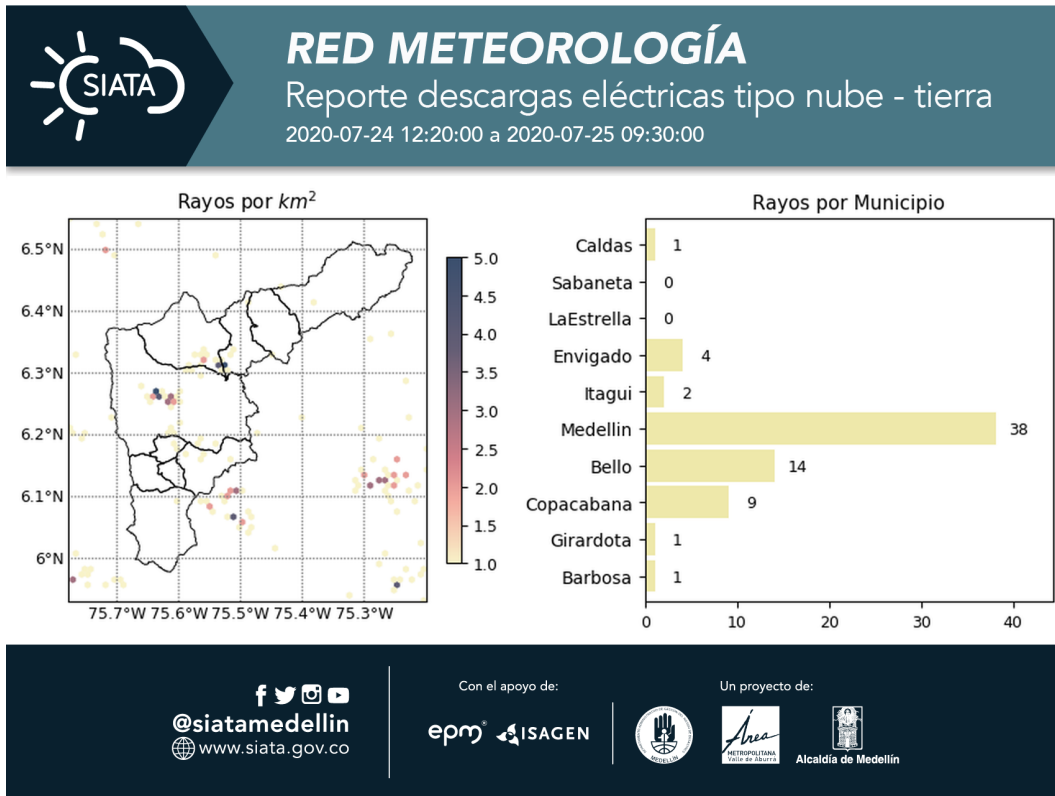


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-07-24

EVENTO N: 1981

Durante todo el evento se registraron 70 descargas eléctricas de tipo nube – tierra, 38 de estas sobre Medellín, 14 sobre Bello y 9 sobre Copacabana.



(r) 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 Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	2.54	2020-07-24 17:10:00	Rojo
346. Puente machado - Nivel	Bello - Comuna 10	4.16	2020-07-24 18:04:00	Naranja
342. Hatillo - rio Medellin-Aburra	Barbosa -	5.94	2020-07-24 20:28:00	Naranja
239. Piedras Blancas - Nivel	Copacabana - Simon Bolivar	1.98	2020-07-24 16:56:00	Naranja
182. Q. Santa Elena	Medellin - 08 Villa Hermosa	1.59	2020-07-24 17:10:00	Naranja
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	1.13	2020-07-24 17:45:00	Naranja
158. Q. La Rosa	Medellin - 01 Popular	0.71	2020-07-24 17:22:00	Naranja
150. Canada Negra - Nivel	Bello - Comuna 11	1.23	2020-07-24 15:47:00	Naranja
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Comuna 03	0.81	2020-07-24 16:41:00	Naranja
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	1.59	2020-07-24 17:06:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.83	2020-07-24 17:24:00	Naranja

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



Con el apoyo de:

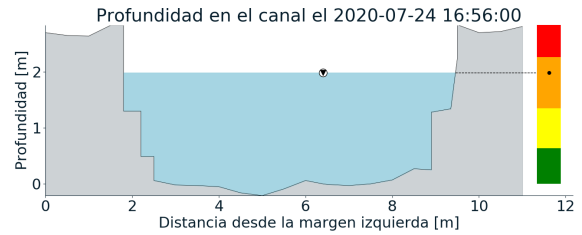
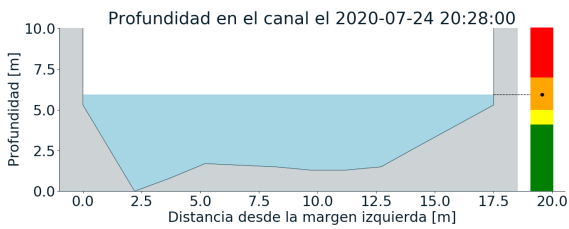
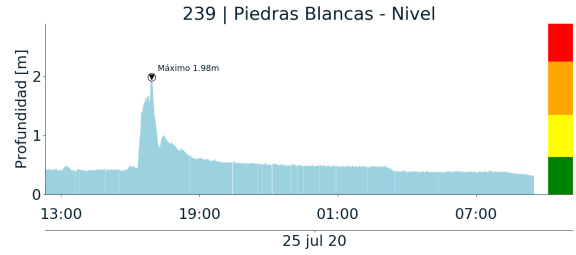
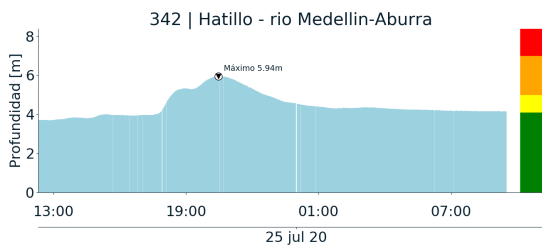


Un proyecto de:



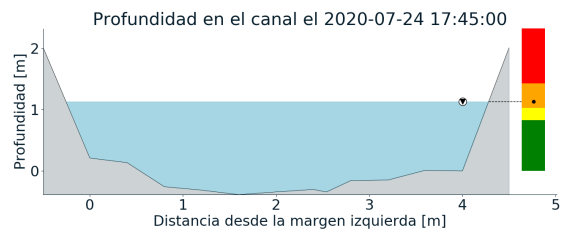
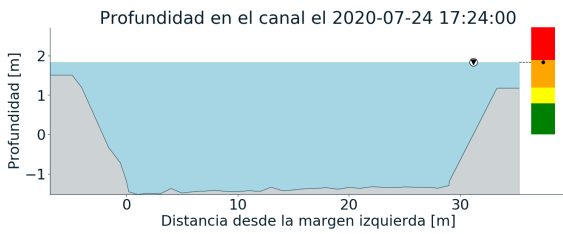
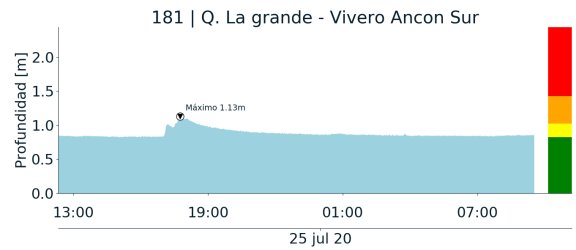
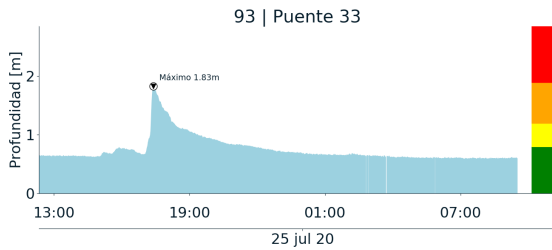
Alcaldía de Medellín





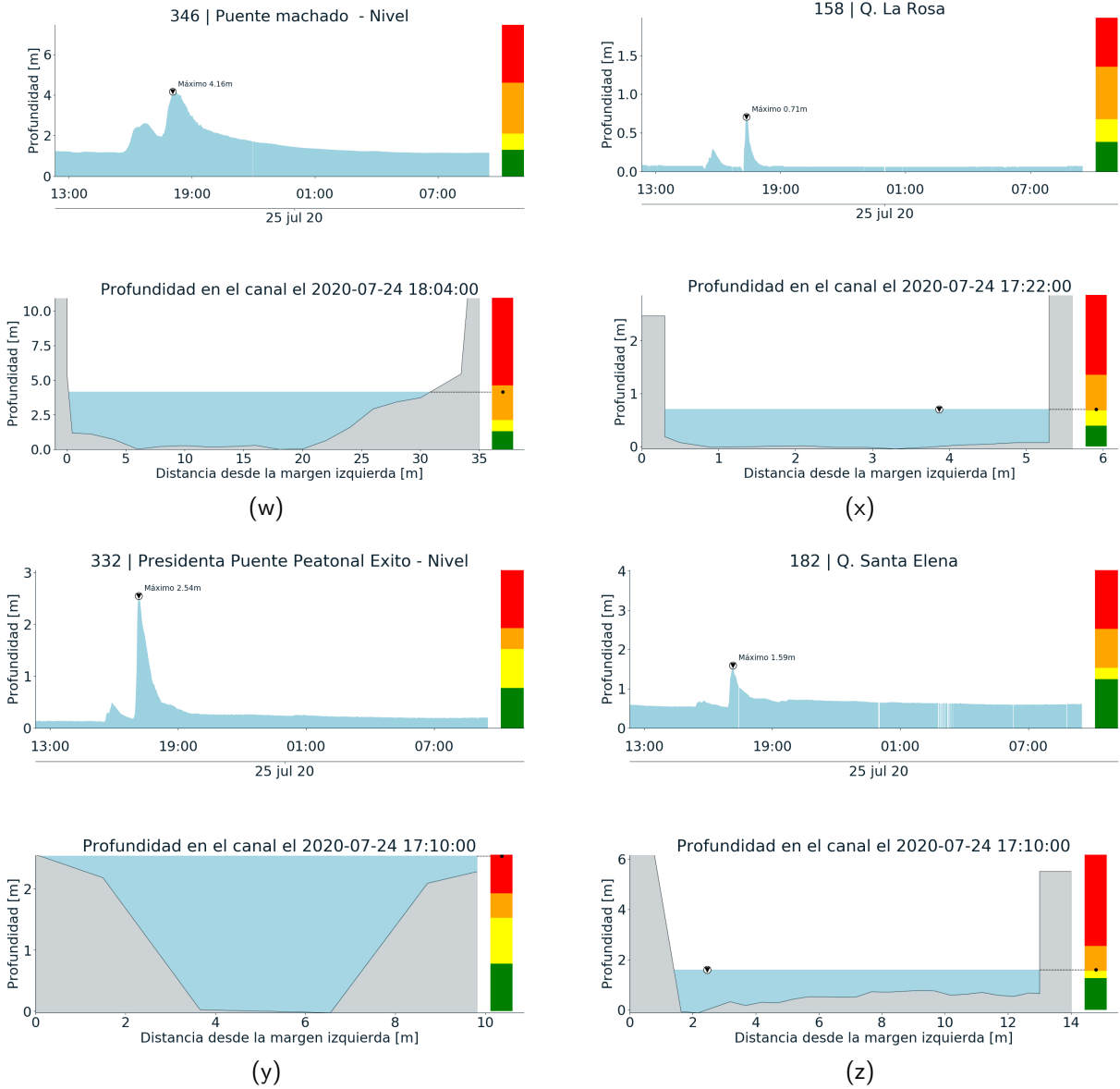
(s)

(t)

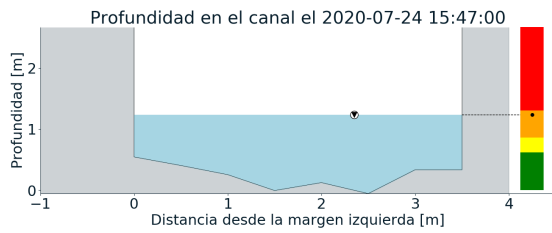
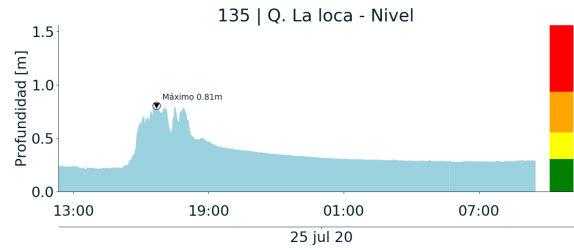
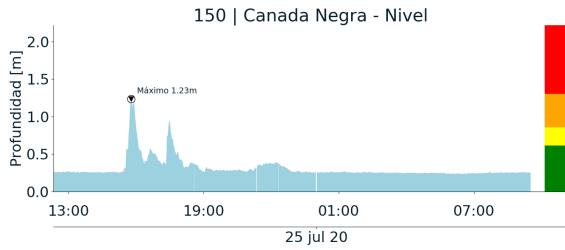


(u)

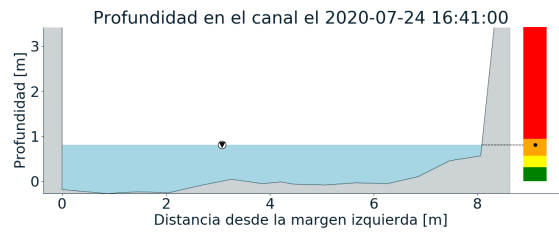
(v)



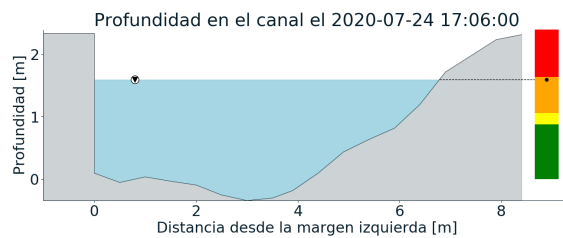
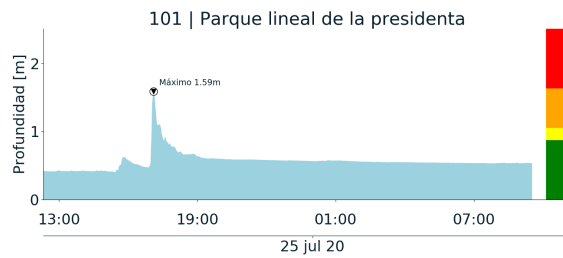




()



()

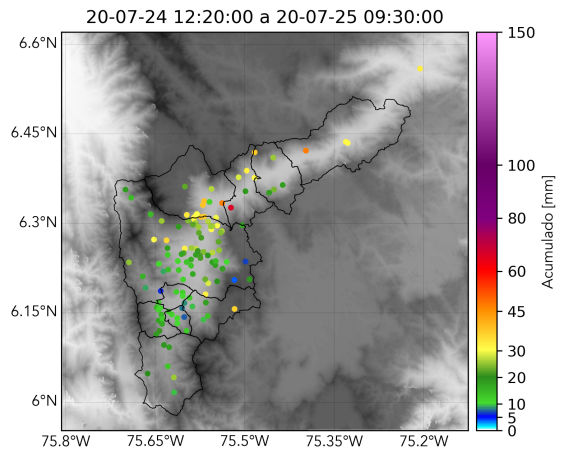


()

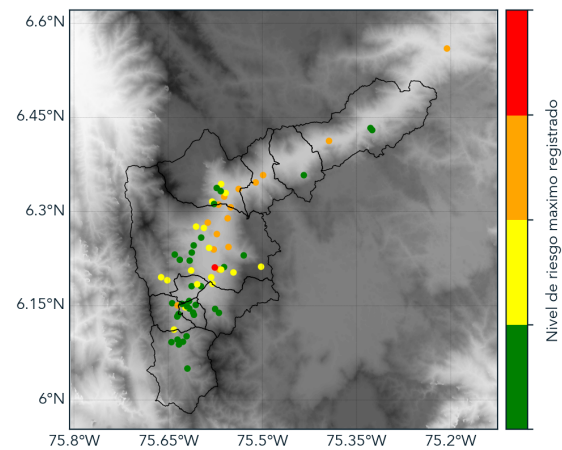


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-07-24	EVENTO N: 1981
-------------------	----------------



( ) Boletín Precipitación



( ) Boletín Nivel

Elaborado por: Juan Diego Mantilla - Oscar Sanchez  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993