



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2021-03-26		EVENTO N: 2194	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-03-26	Hora inicio: 11:30:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-03-27	Hora fin: 03:00:00	463	San Cristobal
Duración evento	15 horas 30 min	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio
Mayor intensidad de lluvia		62	Gimnasio Cantabria
Magnitud	112.78 mm/hora Hora: 19:45:00	193	Fuente Clara - Pluviometro
Estación	463. San Cristobal	21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Municipio	Medellin,	3	Escuela Rural Yarumalito
Mayor registro de lluvia acumulada		267	Colegio Canadiense - Pluviografica
Magnitud	38.1 mm	41	Comisaria El Poblado
Estación	463. San Cristobal	29	Escuela Marina Orth
Municipio	Medellin,	36	Colegio Concejo de Itagui
Descripción del evento de precipitación		499	Ecoparque Pan de Azucar
<p>El evento inició con la formación de núcleos convectivos que ingresaron por el norte y el sur del Valle de Aburrá, desplazándose en dirección noroccidente. A su paso, se generaron lluvias de moderadas y altas intensidades sobre Barbosa, Girardota, Copacabana, Caldas y La Estrella. Luego, debido a la disponibilidad de humedad, se formaron nuevos sistemas con lluvias de alta intensidad sobre Sabaneta, La Estrella, Caldas, el corregimiento de Palmitas y la ladera oriental de Medellín, llegándose a producir precipitación sólida sobre La Estrella y un aumento de nivel a riesgo naranja en la Q. Sabanetica. Posteriormente, por el oriente de la jurisdicción ingresó un sistema de gran extensión, que ocasionó lluvias de alta intensidad, especialmente en San Antonio de Prado, Palmitas y San Cristóbal. Finalmente, las lluvias se volvieron estratiformes, perdieron intensidad y se disiparon por completo.</p>		53	Colegio Eduardo Santos
		2	Escuela Rural La Verde
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica
		266	Himalaya - Pluvio
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
		369	Metro la estrella - Pluviografica
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
		20	Fundacion Hogares Claret
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica
		4	I.E Hector Rogelio Montoya
		33	Santa Maria Goretti
		51	Represa La Garcia
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
		383	Salinas Caldas - Pluviografica
		10	Escuela Rural El Boqueron
		61	Planta de Agua Bocatoma
		17	Escuela El Corazon
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
27	Centro de Salud San Javier La Loma		
456	Pluviometro Arenys de mar		
8	Escuela CEDEPRO		
1	Casa de Gobierno Altavista		

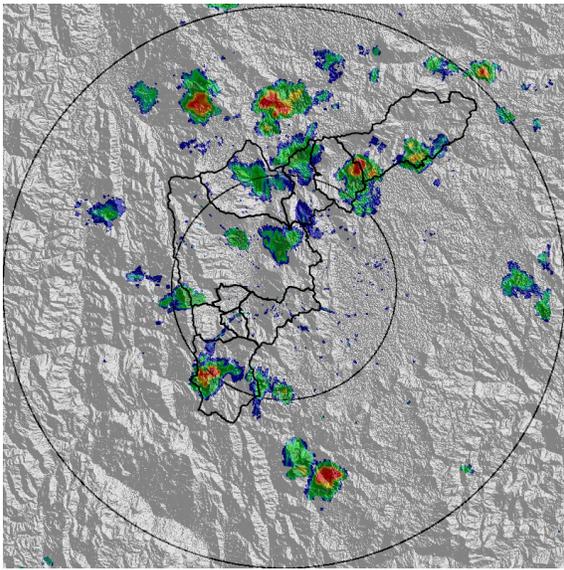
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



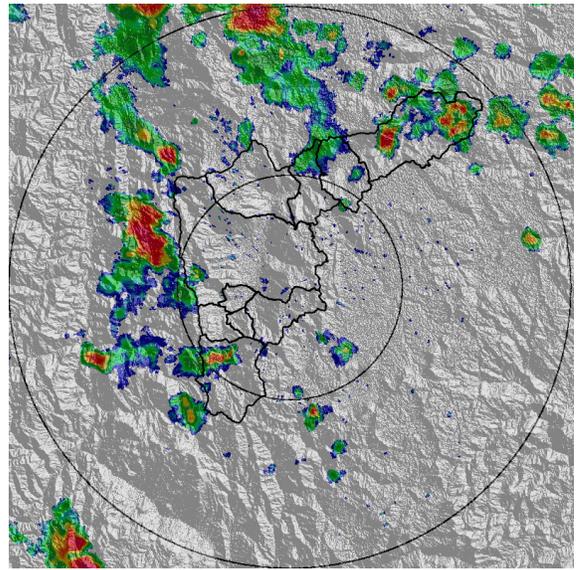
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-03-26

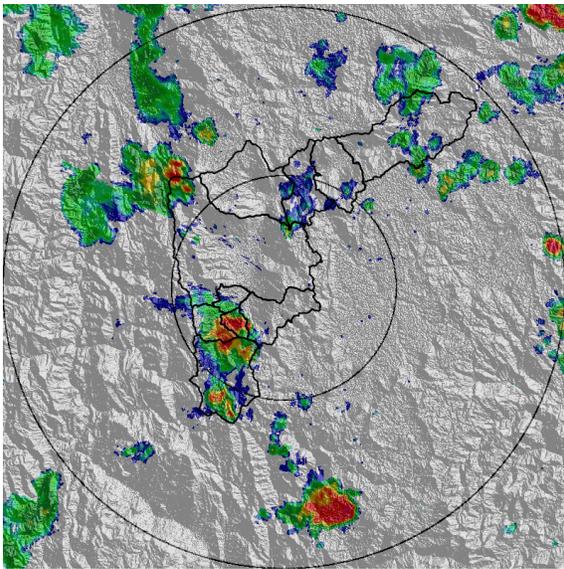
EVENTO N: 2194



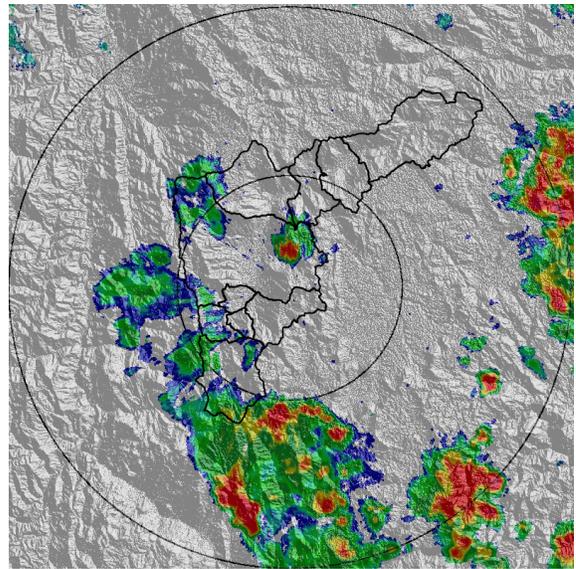
(a) 2021-03-26 12:28



(b) 2021-03-26 13:57



(c) 2021-03-26 15:10



(d) 2021-03-26 16:39

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



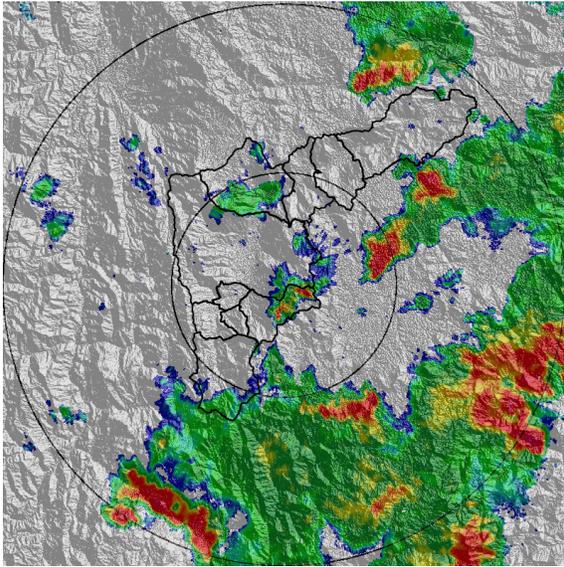
Con el apoyo de:



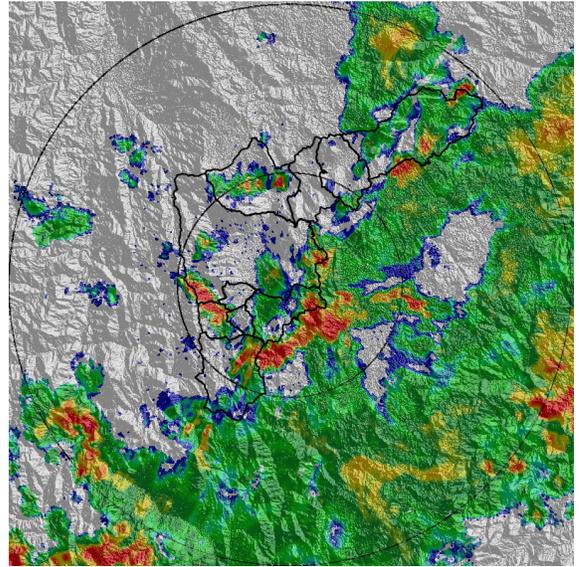
Un proyecto de:



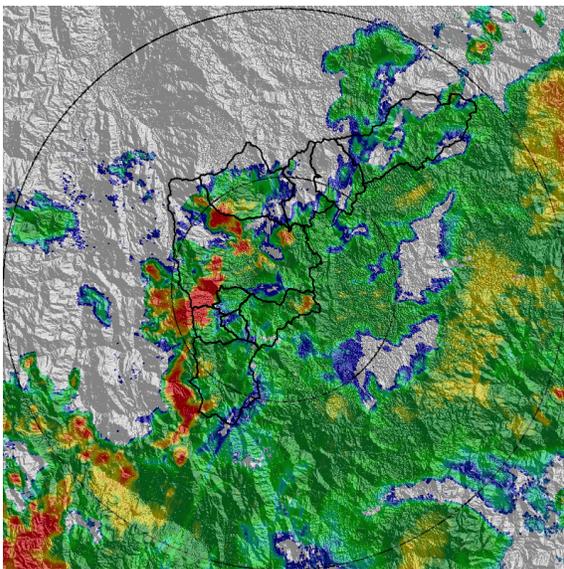
Alcaldía de Medellín



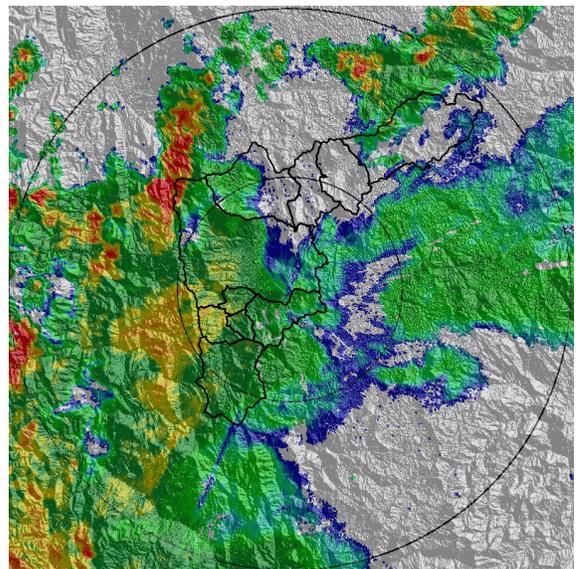
(e) 2021-03-26 18:13



(f) 2021-03-26 19:00



(g) 2021-03-26 19:42



(h) 2021-03-26 21:16

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



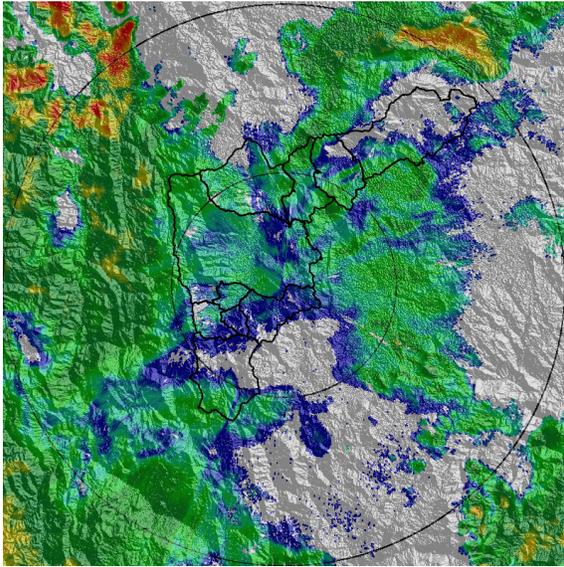
Con el apoyo de:



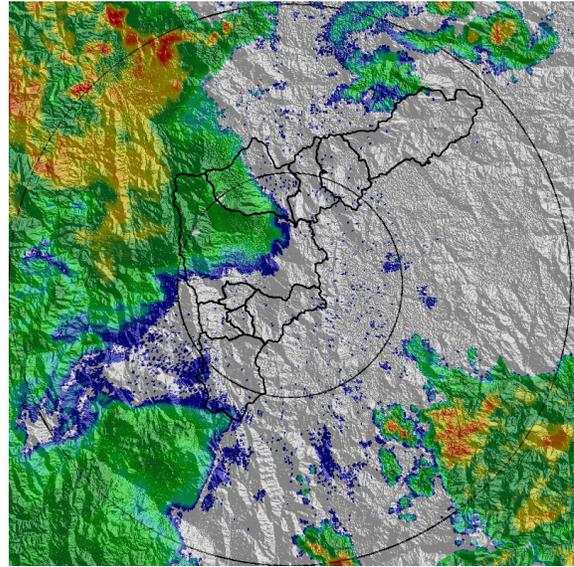
Un proyecto de:



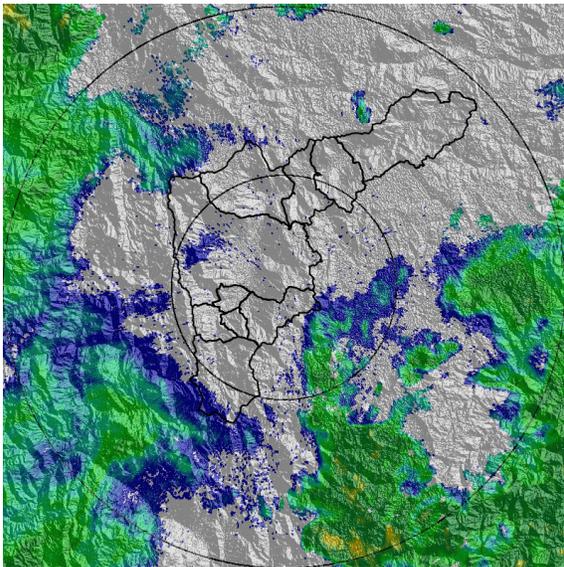
Alcaldía de Medellín



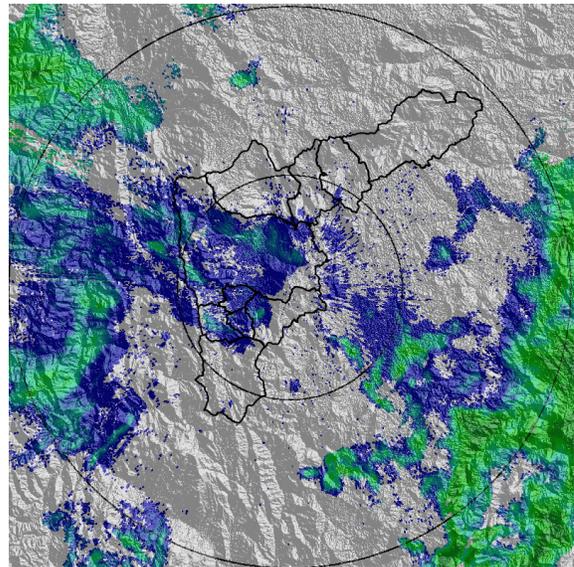
(i) 2021-03-26 22:45



(j) 2021-03-26 23:53



(k) 2021-03-27 01:48



(l) 2021-03-27 02:56

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

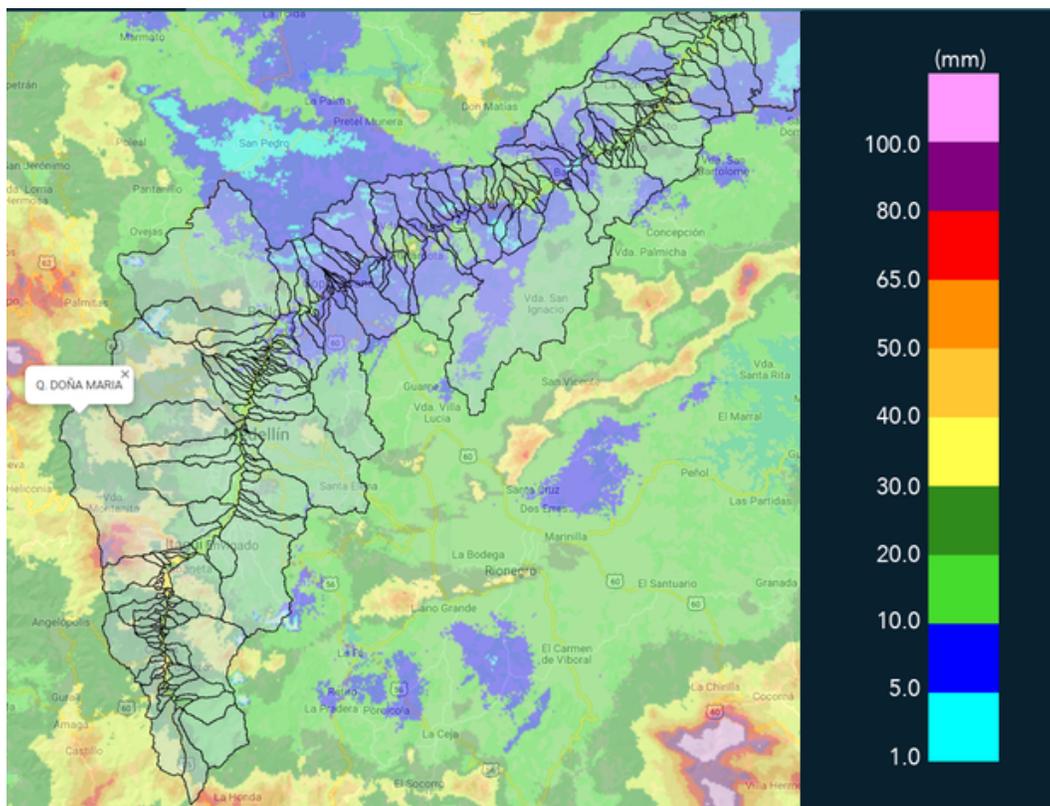


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-03-26

EVENTO N: 2194

Los mayores acumulados de precipitación estimado por el radar meteorológico se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Doña María (Medellín), La Miel (Caldas) y La Doctora (Sabaneta) con valores que oscilaron entre 50 mm y 80 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

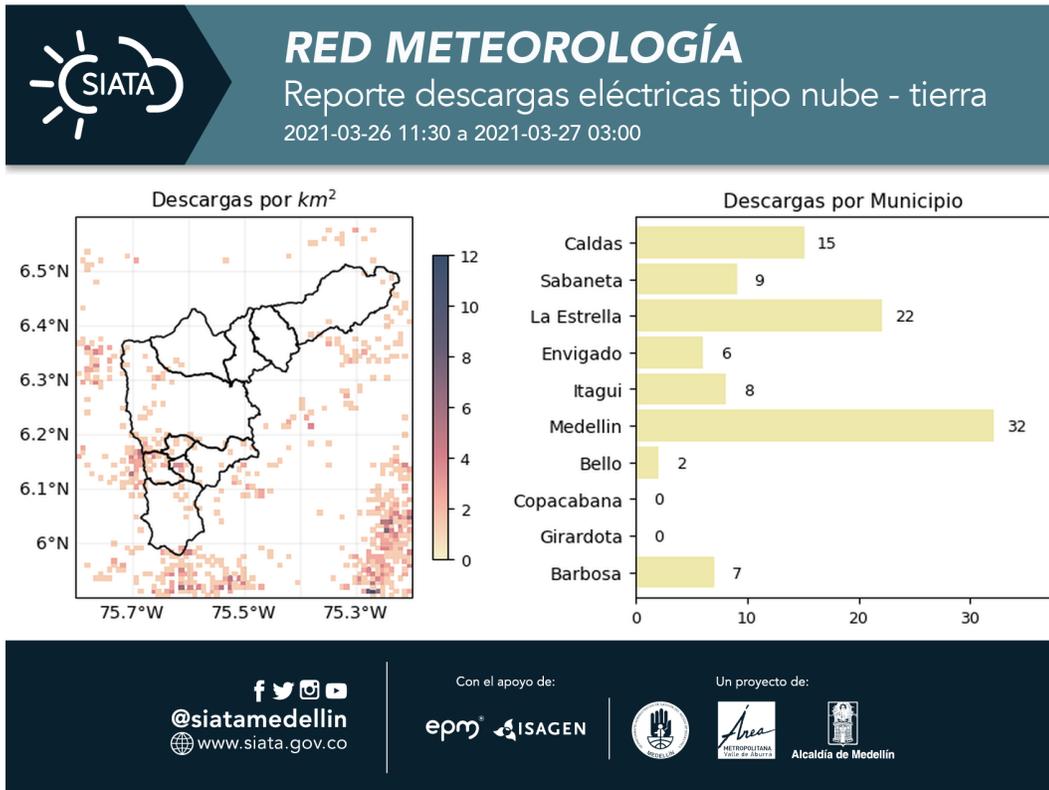


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-03-26

EVENTO N: 2194

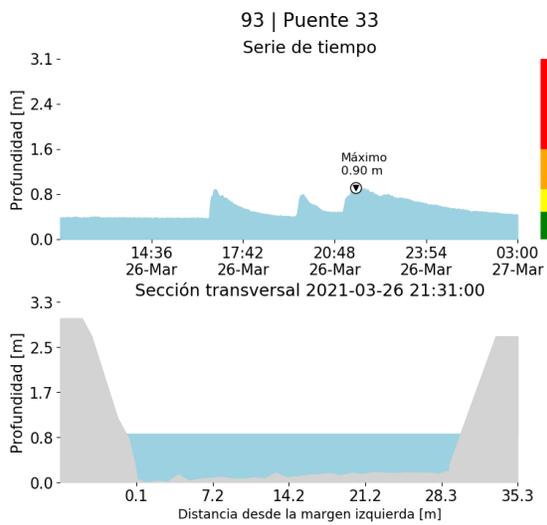
En total se registraron 101 descargas eléctricas de tipo nube - tierra en el Valle de Aburrá, los municipios con mayor cantidad de descargas fueron Medellín, La Estrella y Caldas.



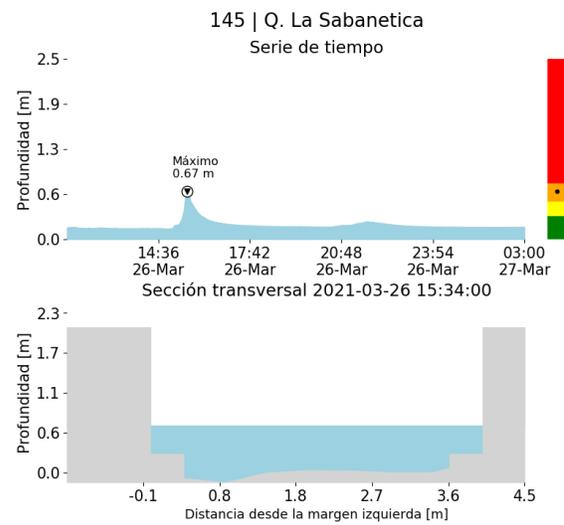
(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



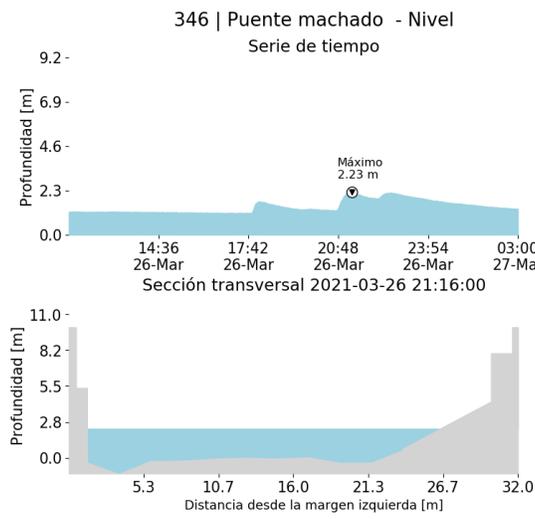
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.669	2021-03-26 15:34:00	Naranja
346. Puente machado - Nivel	Bello - Machado	2.226	2021-03-26 21:16:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	0.897	2021-03-26 21:31:00	Naranja



(o)



(p)



(q)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:

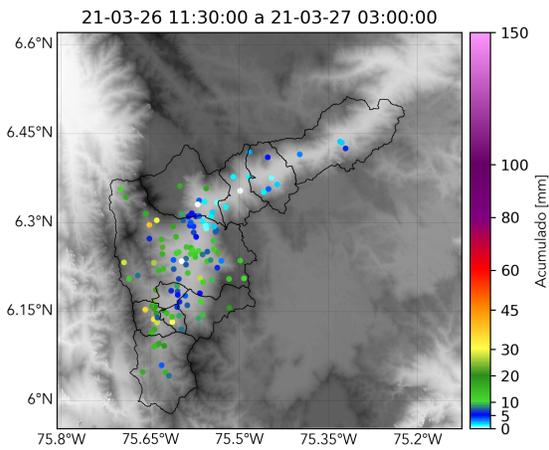




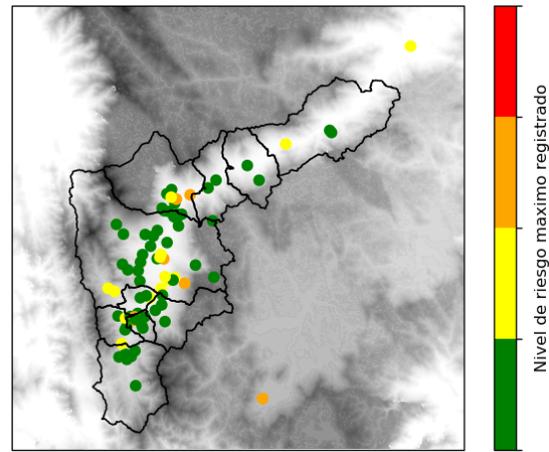
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-03-26

EVENTO N: 2194



(r) Boletín Precipitación



(s) Boletín Nivel

Elaborado por: José Lozano - Abelino Alzate - Santiago Londoño
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993