



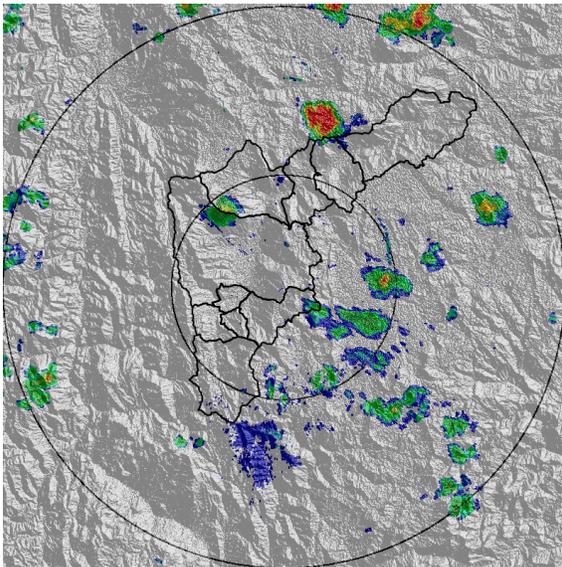
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2021-03-20		EVENTO N: 2188	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-03-20	Hora inicio: 12:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-03-20	Hora fin: 20:40:00	328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
Duración evento	8 horas 40 min	5	I.E Santa Elena
Mayor intensidad de lluvia		282	La isla - Pluviografica
Magnitud	103.63 mm/hora Hora: 15:06:00	376	Feria de Ganado - Pluviografica
Estación	466. Argos Km1 Medellin-Bogota	352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
Municipio	Bello,	89	I.E Pedro Nel
Mayor registro de lluvia acumulado		26	Escuela Rural El Plan
Magnitud	46.99 mm	7	Escuela Republica de Cuba
Estación	328. Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	466	Argos Km1 Medellin-Bogota
Municipio	Envigado,	37	Liceo Fernando Velez
Descripción del evento de precipitación		274	Carpinelo amapolita - Pluvio
<p>El evento inició con la formación de lluvias intensas en Bello, que se desplazaron hacia Medellín y se disiparon rápidamente. Paralelo a esto, núcleos convectivos de alta intensidad se registraron al norte de Girardota, Copacabana y sobre la ladera occidental de Bello. Sobre las 15:00 lluvias de alta intensidad cubrieron las comunas Robledo y San Javier en Medellín. En este punto del evento la dirección de desplazamiento de las lluvias cambió radicalmente hacia el oriente, provocando que las altas intensidades registradas en Bello y Medellín cruzaran estos municipios de occidente a oriente. Así, varias quebradas registraron aumentos de nivel a riesgo naranja, en Bello y Medellín. Causando igualmente inundación en el deprimido Feria de Ganado. Las lluvias disminuyeron su intensidad al alcanzar el extremo oriente del Valle de Aburrá, aunque persistieron las altas intensidades al sur de Copacabana, en la parte alta de Envigado y Santa Elena. Para el final de la tarde, las precipitaciones sobre San Antonio de Prado, Itagüí y Sabaneta se intensificaron por un breve periodo de tiempo, para luego disminuir su intensidad y extensión en gran parte de la jurisdicción. Finalmente sobre las 20:40 las lluvias cesaron en su totalidad.</p>		40	I.E Ciro Mendia
		55	I.E Reino de Belgica
		392	Universidad San buenaventura - Pluviografica
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
		3	Escuela Rural Yarumalito
		242	IE Jesus Maria Valle
		121	I.E Barrio Paris
		48	Escuela Rural Santa Angela
		51	Represa La Garcia
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		241	Sede Social Picacho Las Vegas
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica
		34	I.E La Doctora
2	Escuela Rural La Verde		
16	I.E Ramon Munera Lopera		
154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores		
18	Escuela El Salado		
24	I.E Republica de Uruguay		
42	Escuela Rural Piedras Gordas		
281	Megacolegio - Pluviografica		



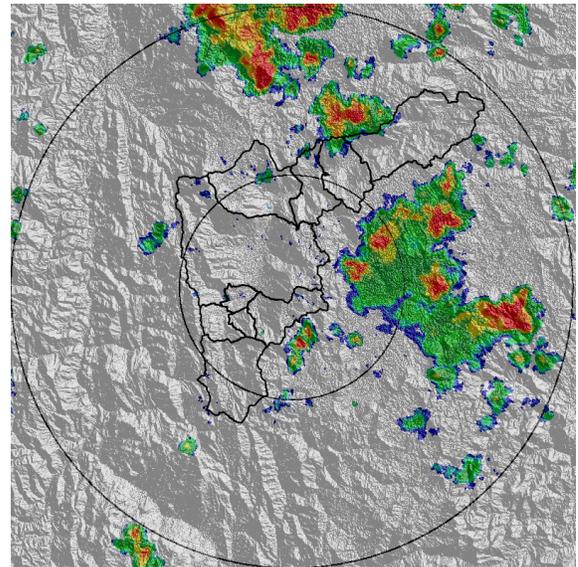
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-03-20

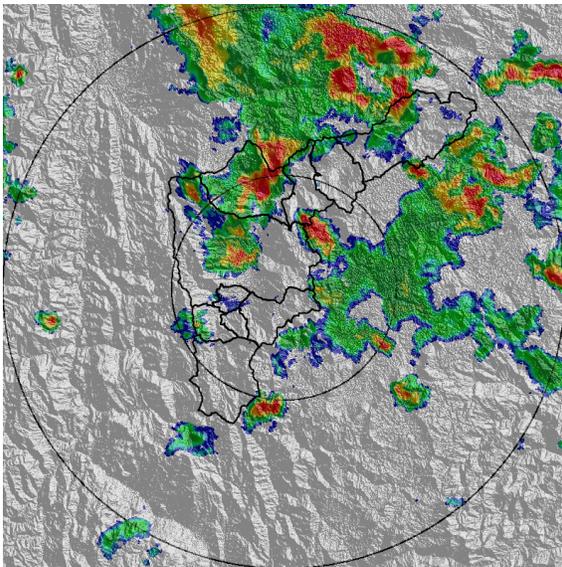
EVENTO N: 2188



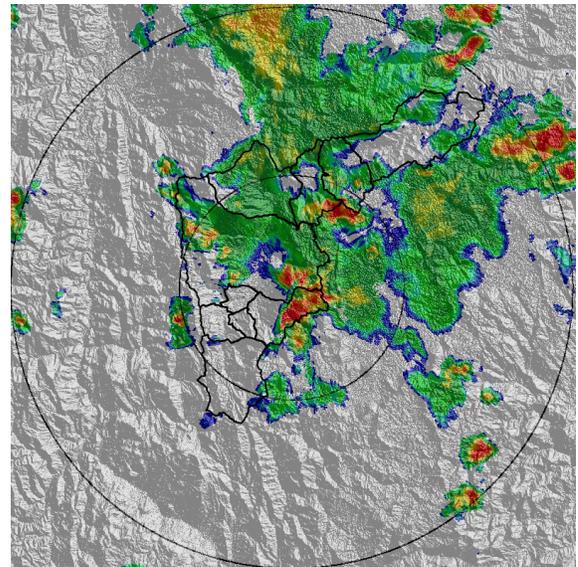
(a) 2021-03-20 12:07



(b) 2021-03-20 13:36

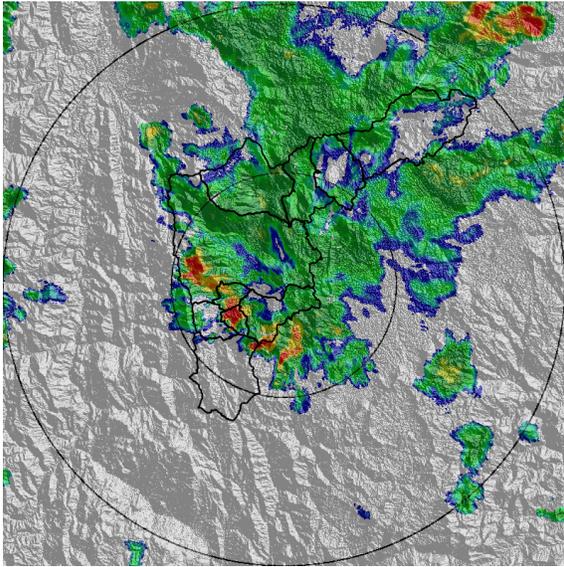


(c) 2021-03-20 14:44

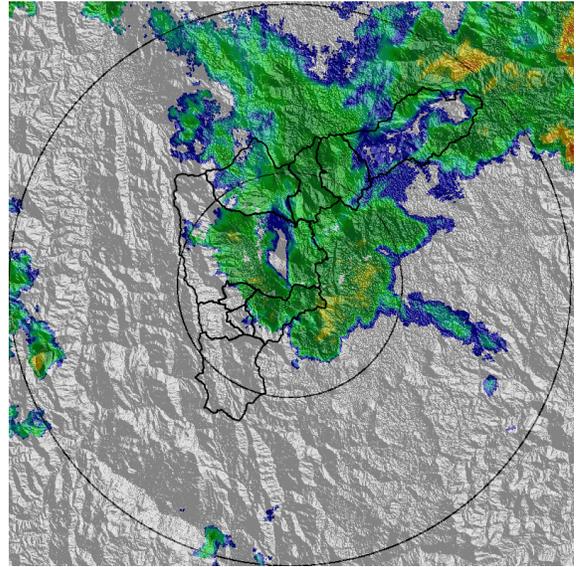


(d) 2021-03-20 15:47

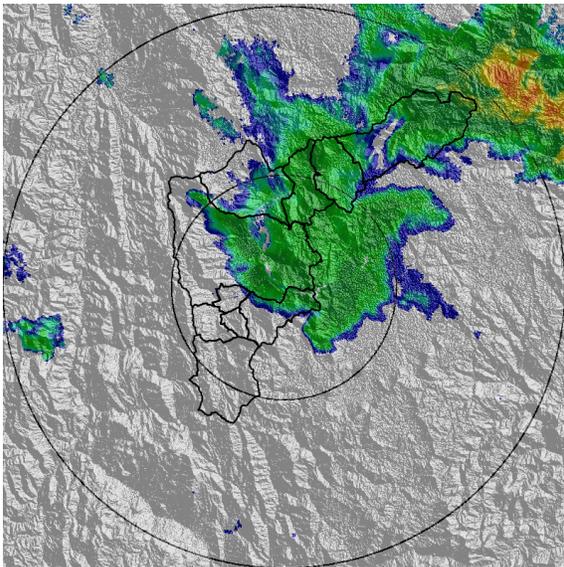
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



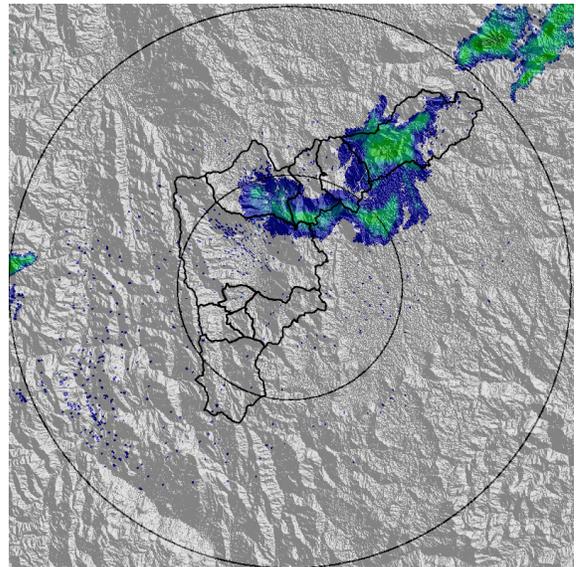
(e) 2021-03-20 16:29



(f) 2021-03-20 17:32



(g) 2021-03-20 18:14



(h) 2021-03-20 20:15

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

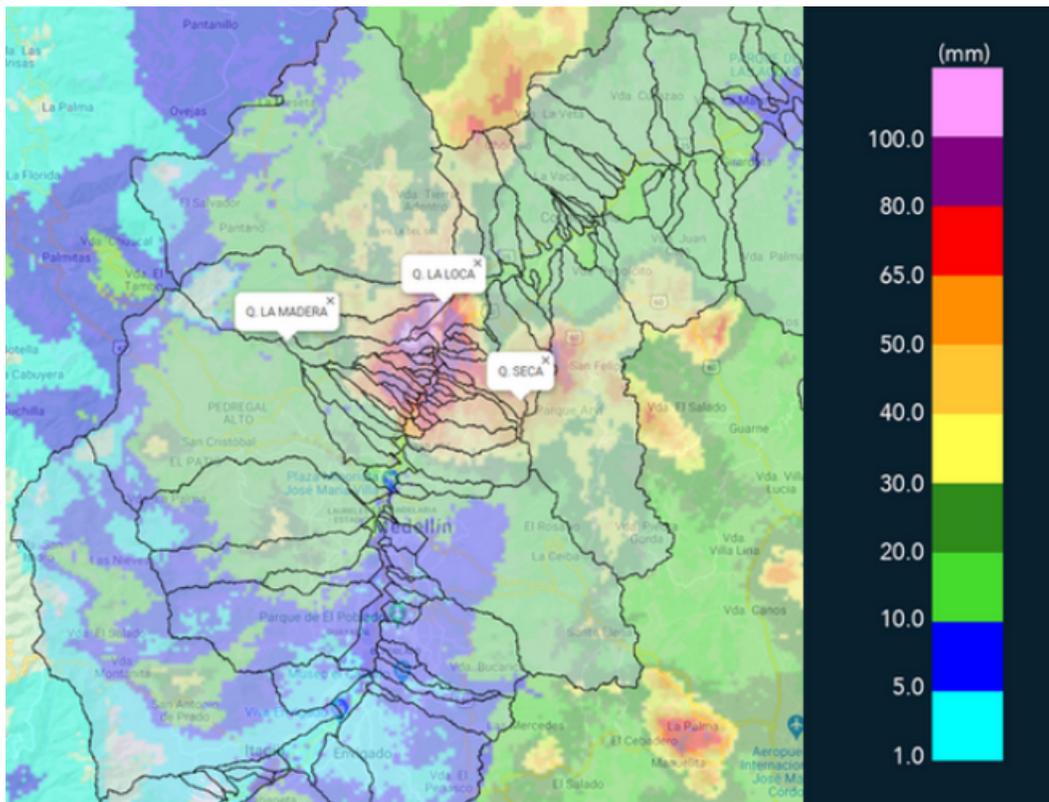


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-03-20

EVENTO N: 2188

Se registraron en la cuenca de las quebradas La Loca y La Madera del municipio de Bello con valores aproximados a los 100 mm.



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

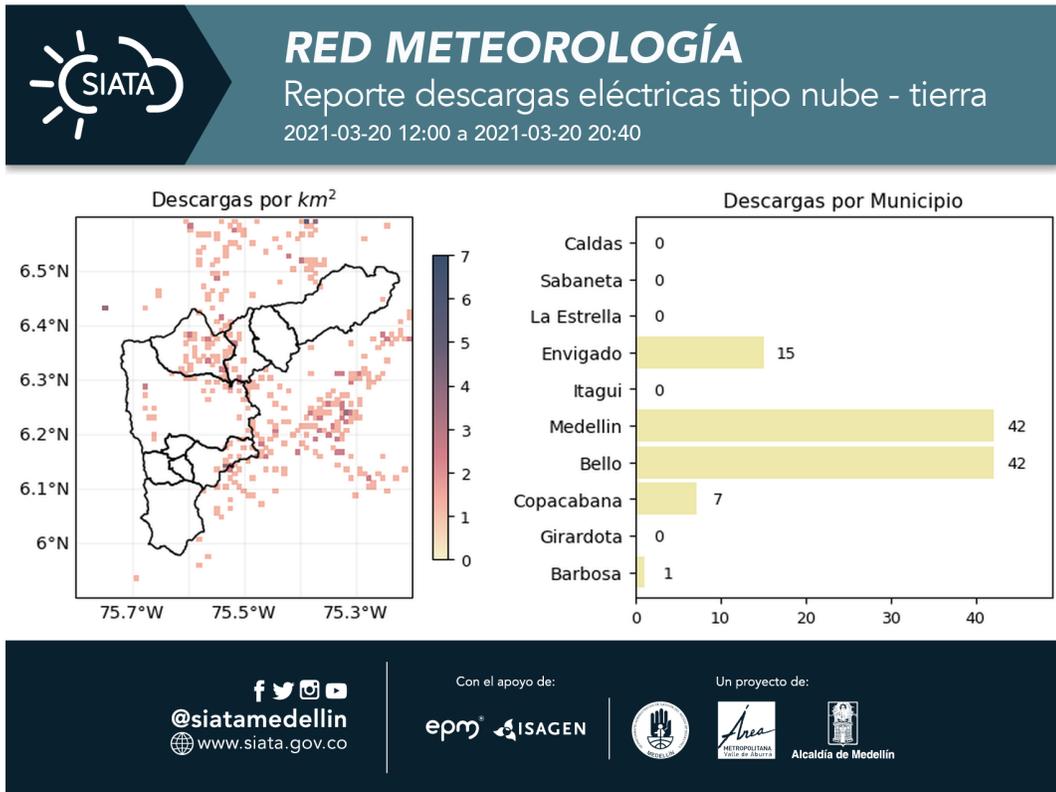


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-03-20

EVENTO N: 2188

Se registraron un total de 107 descargas eléctricas, de las cuales 42 se presentaron en Bello, 42 en Medellín, 15 en Envigado y 7 en Copacabana.



(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
134. Q. La Madera - Nivel	Bello - Barrio Nuevo	1.719	2021-03-20 15:16:00	Naranja
135. Q. La loca - Nivel	Bello - San Jose Obrero	0.924	2021-03-20 15:27:00	Naranja
404. Santa Elena Km11 - Nivel	Medellin - Santa Elena - Sector Central	1.449	2021-03-20 16:37:00	Naranja
342. Hatillo - rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	3.971	2021-03-20 18:08:00	Naranja
346. Puente machado - Nivel	Bello - Machado	2.98	2021-03-20 15:53:00	Naranja
158. Q. La Rosa	Medellin - Villa Guadalupe	0.788	2021-03-20 15:27:00	Naranja

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



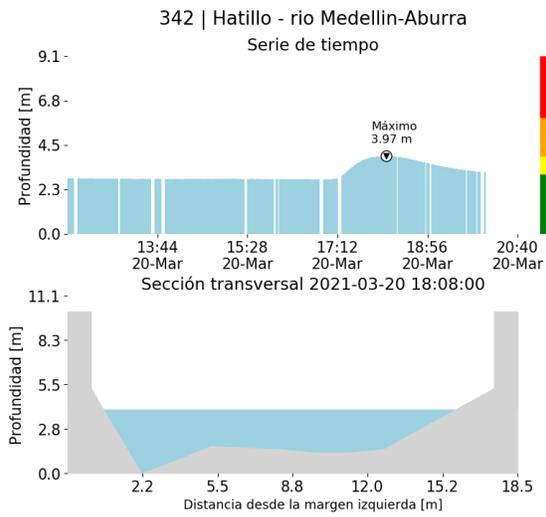
Con el apoyo de:



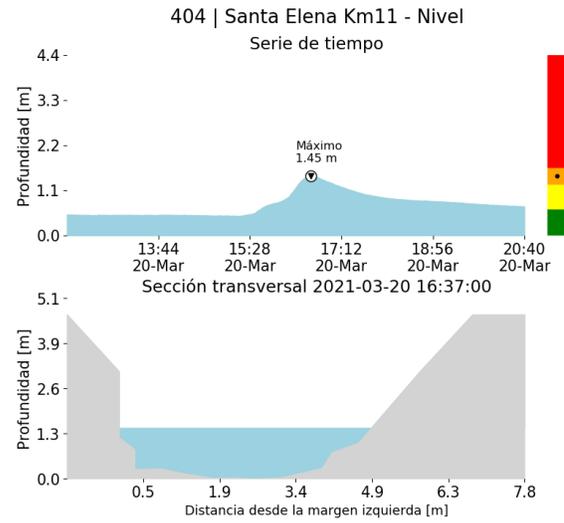
Un proyecto de:



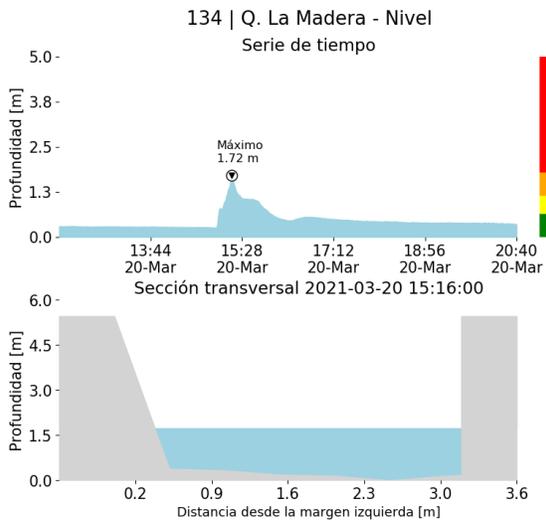
Alcaldía de Medellín



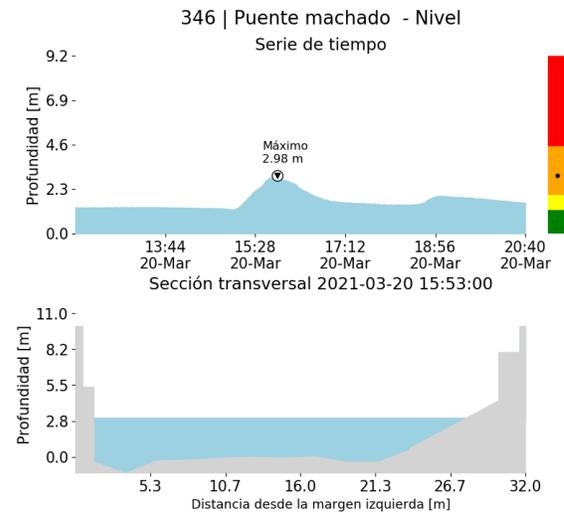
(k)



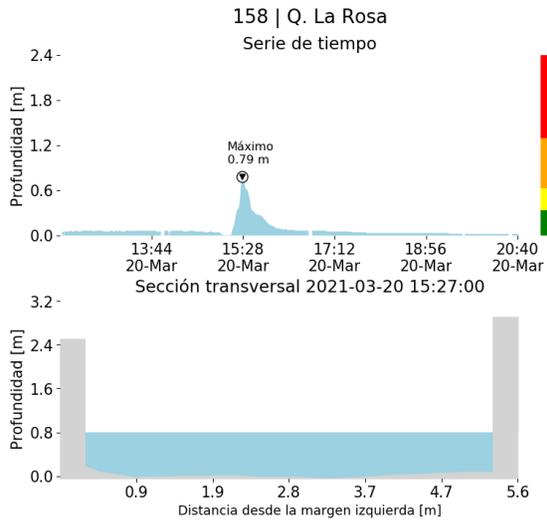
(l)



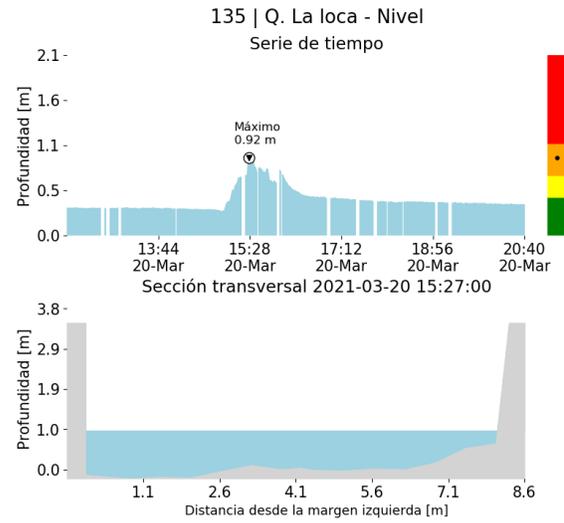
(m)



(n)



(o)



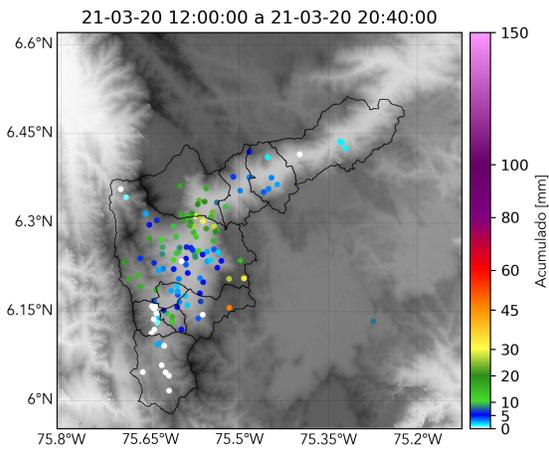
(p)



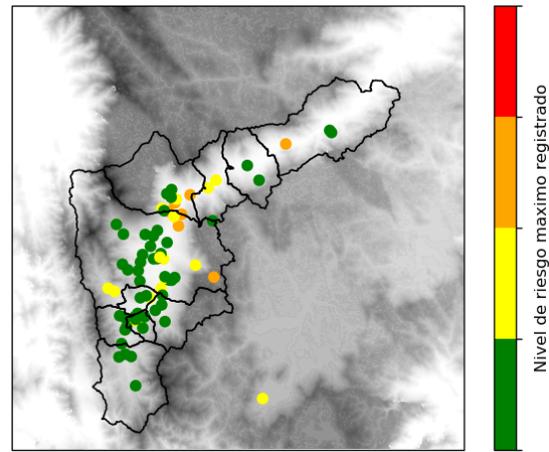
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-03-20

EVENTO N: 2188



(q) Boletín Precipitación



(r) Boletín Nivel

Elaborado por: Monica Acosta - Oscar Sanchez - Camilo Chalán
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín