



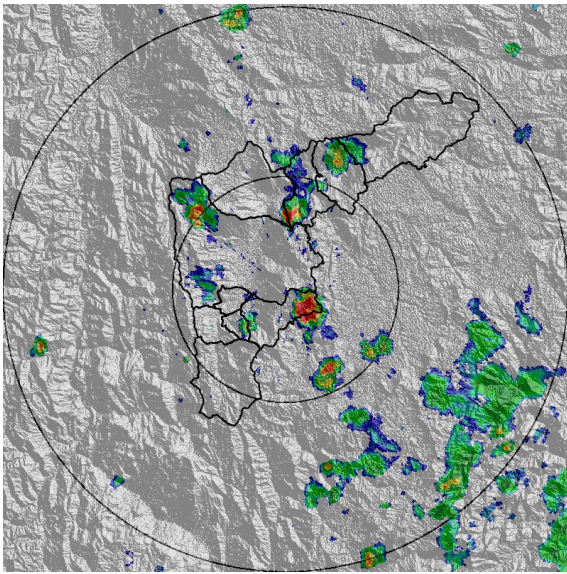
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2021-04-02		EVENTO N: 2198	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-04-02	Hora inicio: 11:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-04-03	Hora fin: 02:15:00	328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
Duración evento	15 horas 15 min	1	Casa de Gobierno Altavista
Mayor intensidad de lluvia		29	Escuela Marina Orth
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 12:36:00	17	Escuela El Corazon
Estación	446. Deprimido Bulerias - Pluviografica	27	Centro de Salud San Javier La Loma
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	339	Ecoparque el Salado - Pluviografica
Mayor registro de lluvia acumulado		8	Escuela CEDEPRO
Magnitud	58.67 mm	53	Colegio Eduardo Santos
Estación	328. Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
Municipio	Envigado,	26	Escuela Rural El Plan
Descripción del evento de precipitación		9	Instituto Pedro Justo Berrio
<p>El evento de lluvias comenzó con la formación de núcleos convectivos distribuidos en Medellín y el norte del Valle de Aburrá, los cuales rápidamente se extendieron, trayendo lluvias de alta intensidad a Envigado, Sabaneta, Itagüí y al centro-occidente de Medellín. Posteriormente, humedad remanente en la atmósfera, favoreció la ocurrencia de una tormenta eléctrica en el municipio de La Estrella, los corregimientos del occidente de Medellín (San Antonio de Prado, Altavista, Palmitas y San Cristóbal) y zona rural del municipio de Bello. Dicha tormenta fue perdiendo intensidad a medida que se iba disipando como lluvia estratiforme. Durante el evento se registró el aumento de nivel a riesgo naranja de las quebradas Altavista y La Guayabala y el río Aburrá-Medellín a la altura de Puente 33 (Medellín), Puente Machado (Bello) y Hatillo (Barbosa).</p>		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica
		189	Q. La Sanin - Pluviografica
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio
		5	I.E Santa Elena
		45	AMVA
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
		446	Deprimido Bulerias - Pluviografica
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica
		41	Comisaria El Poblado
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
		48	Escuela Rural Santa Angela
		28	Liceo Salazar y Herrera
		23	Instituto Jorge Robledo
		324	E.R Jamundi - Pluviografica
		244	Bomberos Envigado - Pluvio
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		320	Palmitas potrera - Pluvio
71	CEFA		
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica		
395	La harenala santa Maria- Pluviografica		
39	I.E Pedro Octavio Amado		



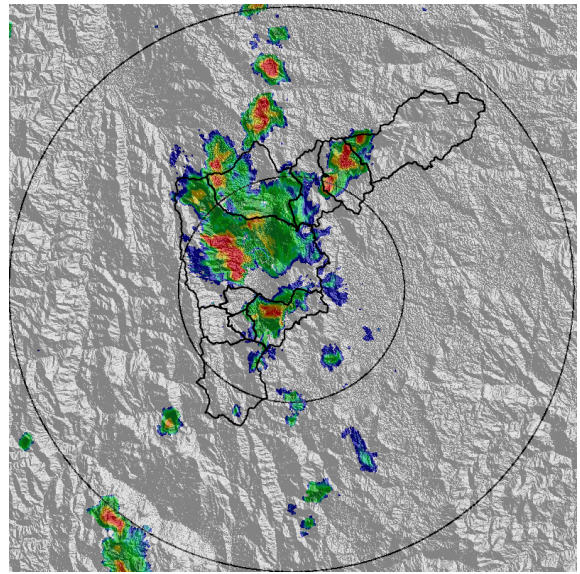
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-04-02

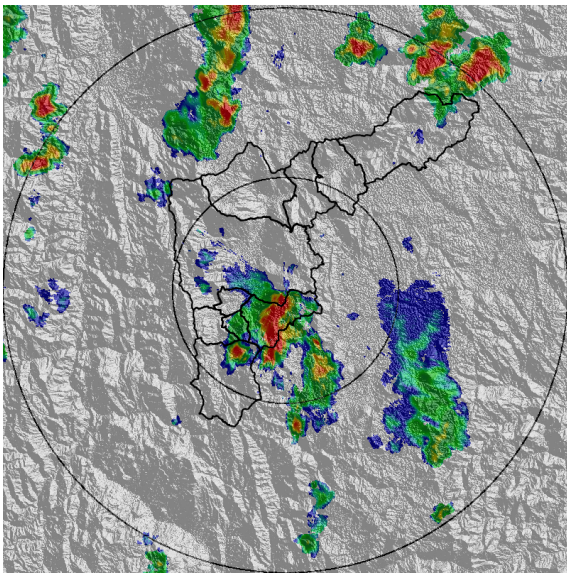
EVENTO N: 2198



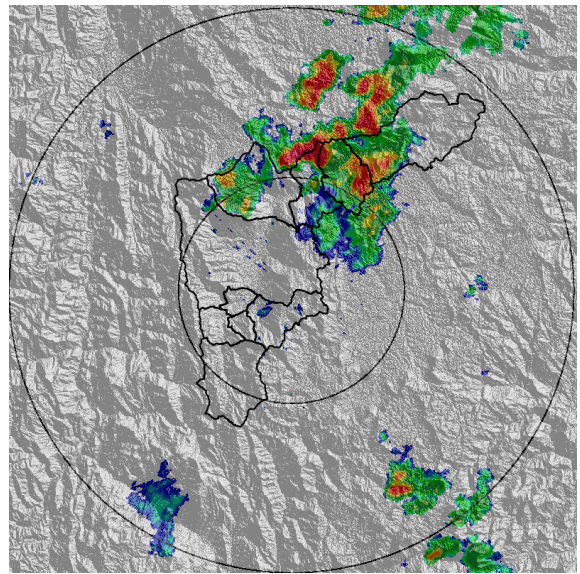
(a) 2021-04-02 11:33



(b) 2021-04-02 12:56



(c) 2021-04-02 15:38



(d) 2021-04-02 17:18

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



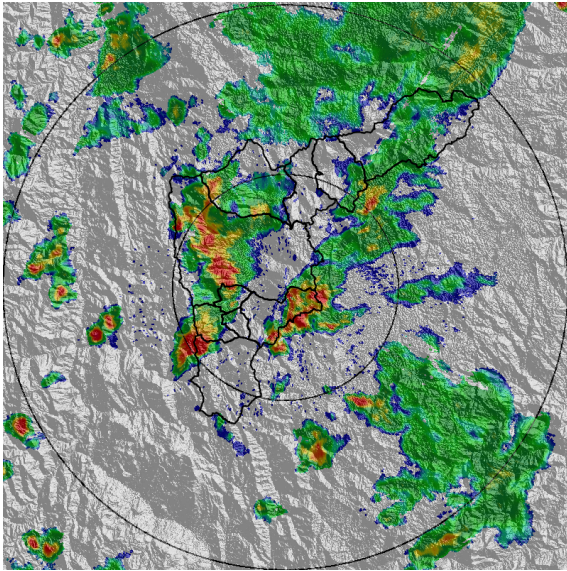
Con el apoyo de:



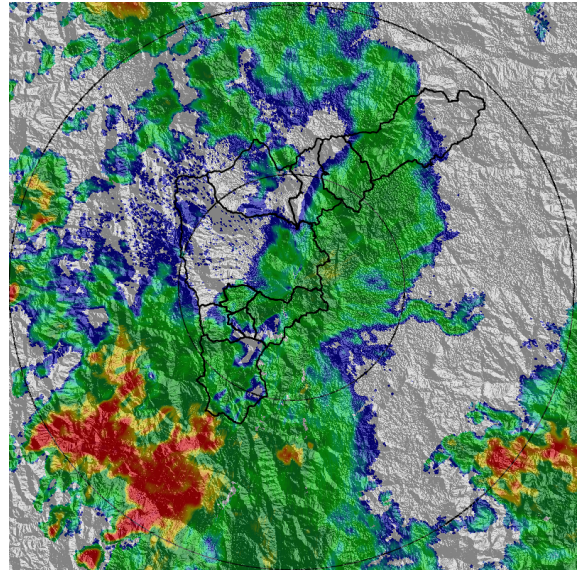
Un proyecto de:



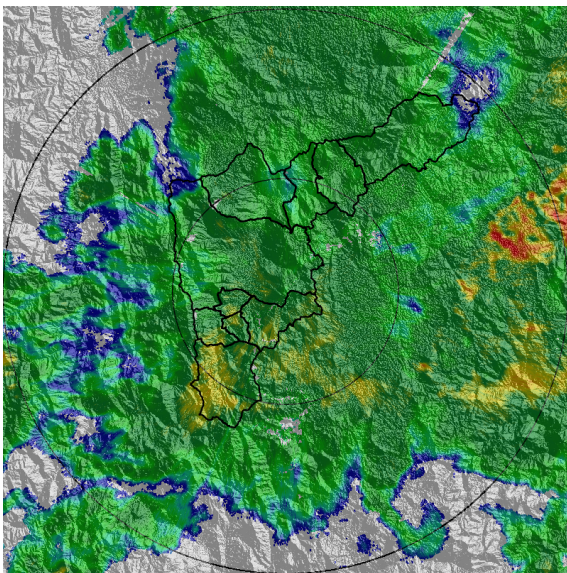
Alcaldía de Medellín



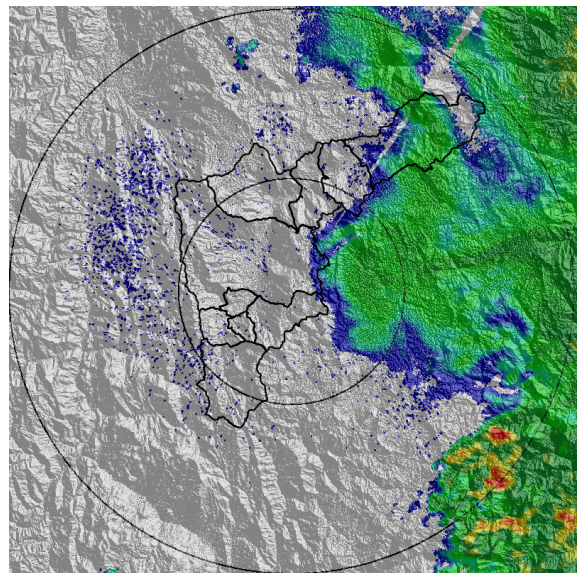
(e) 2021-04-02 19:02



(f) 2021-04-02 20:57



(g) 2021-04-02 22:32



(h) 2021-04-03 01:43

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

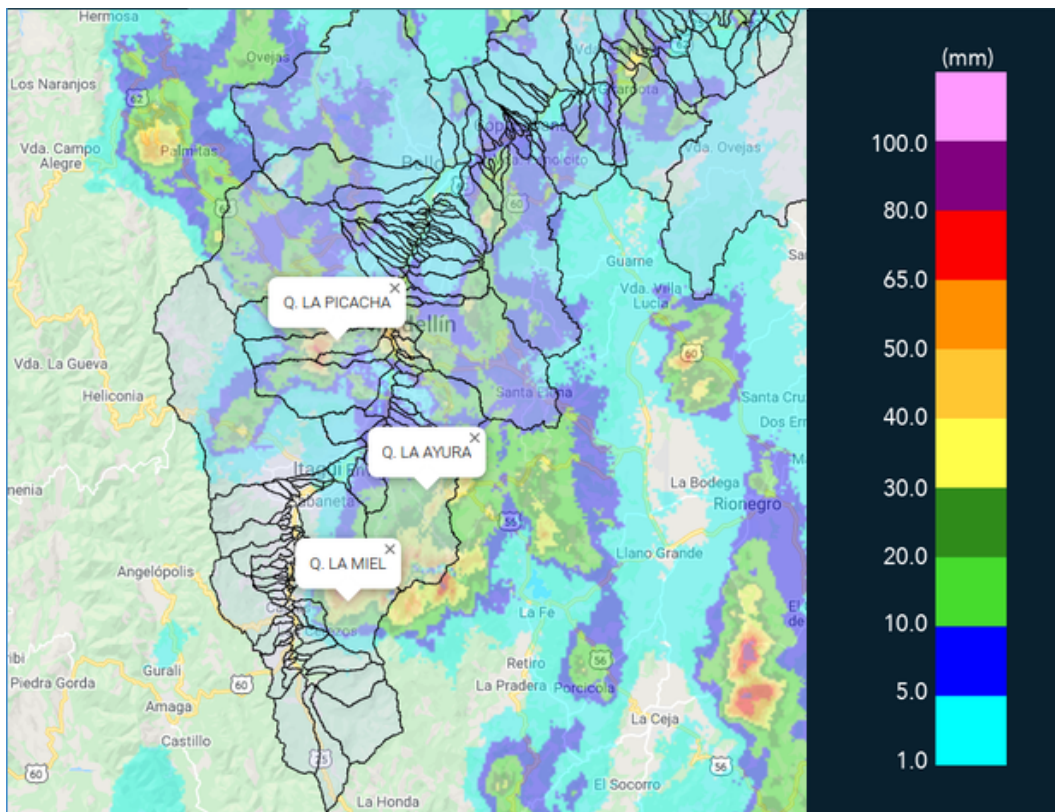


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-04-02

EVENTO N: 2198

Los mayores acumulados de precipitación de radar se presentaron sobre las cuencas de las quebradas El Salado (Girardota), La Hueso y La Picacha (Medellín), La Ayurá (Envigado), La Grande (La Estrella) y La Miel (Caldas), con valores que superaron los 80 mm.



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

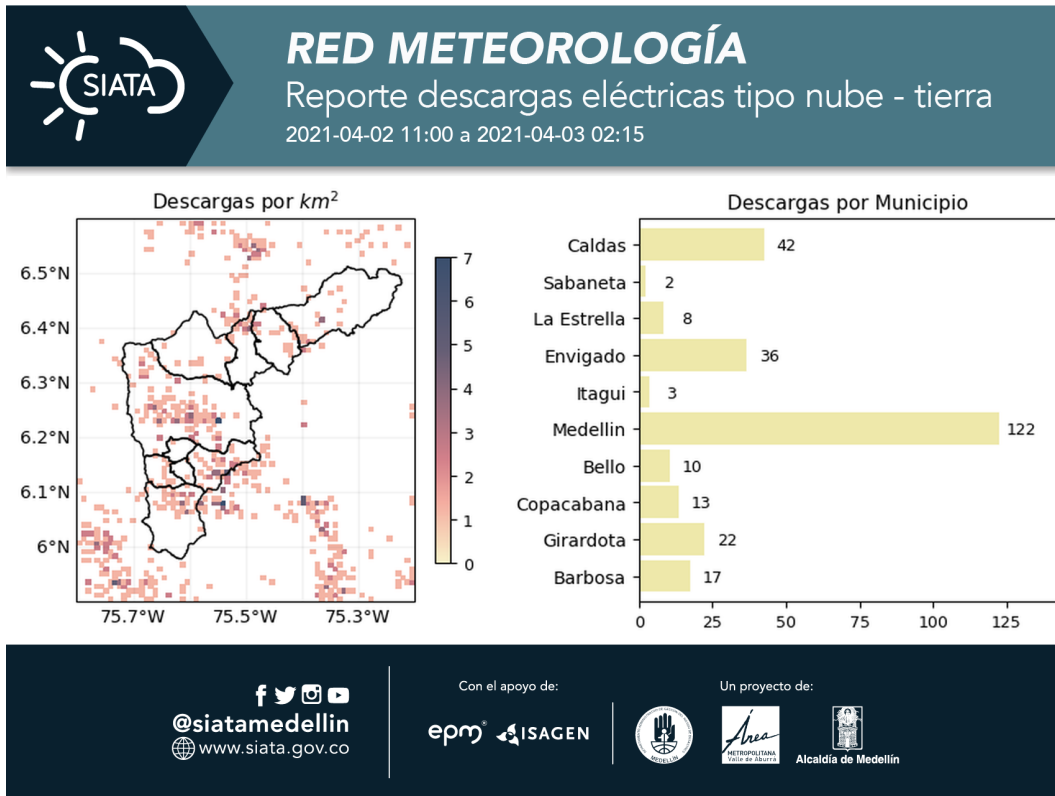


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-04-02

EVENTO N: 2198

Se registraron en total 275 descargas eléctricas, 275 en Medellín, 42 en Caldas, 36 en Envigado y 75 en los demás municipios del Valle de Aburrá.



(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
326. Q. la guayabala - Nivel	Medellin - San Jose del Manzanillo	1.31	2021-04-02 19:44:00	Naranja
342. Hatillo - rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	4.111	2021-04-02 23:42:00	Naranja
346. Puente machado - Nivel	Bello - Machado	2.516	2021-04-02 21:24:00	Naranja
92. Altavista	???	1.275	2021-04-02 19:42:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.209	2021-04-02 20:35:00	Naranja

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



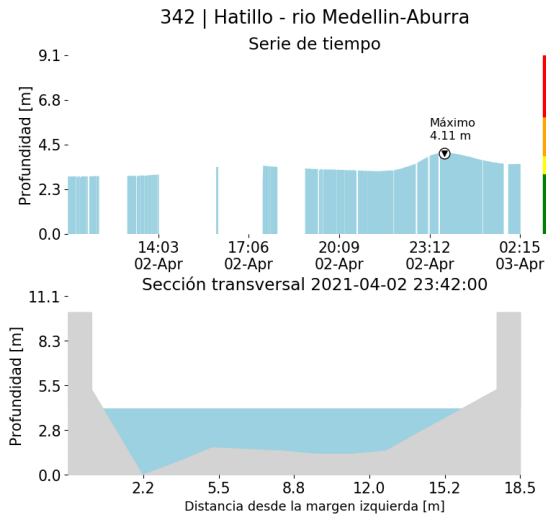
Con el apoyo de:



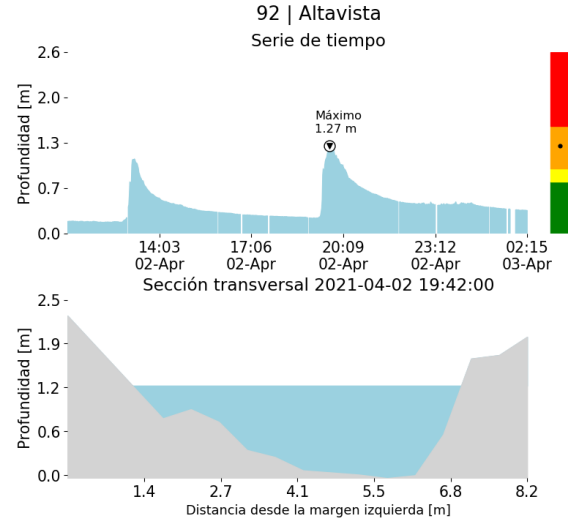
Un proyecto de:



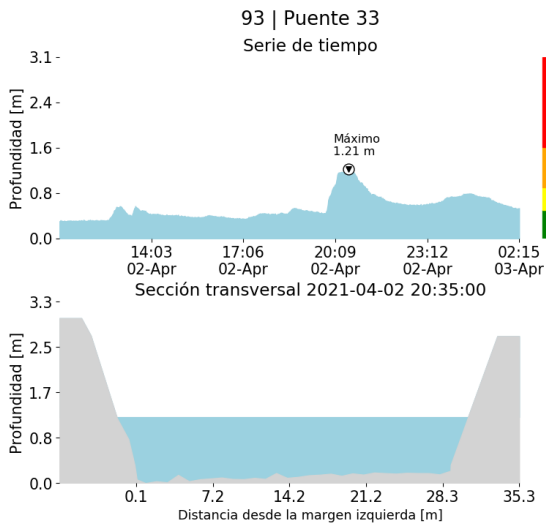
Alcaldía de Medellín



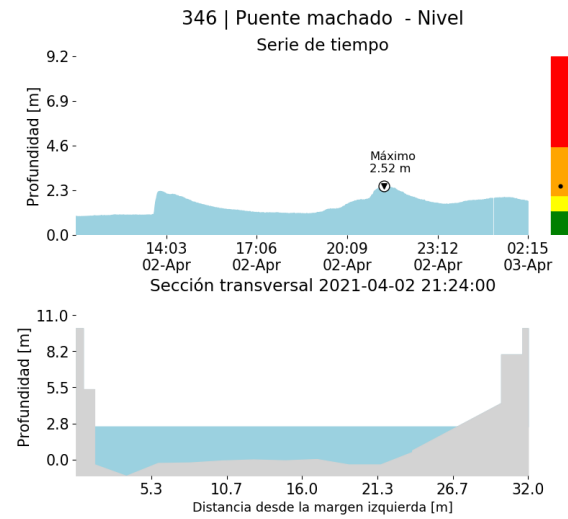
(k)



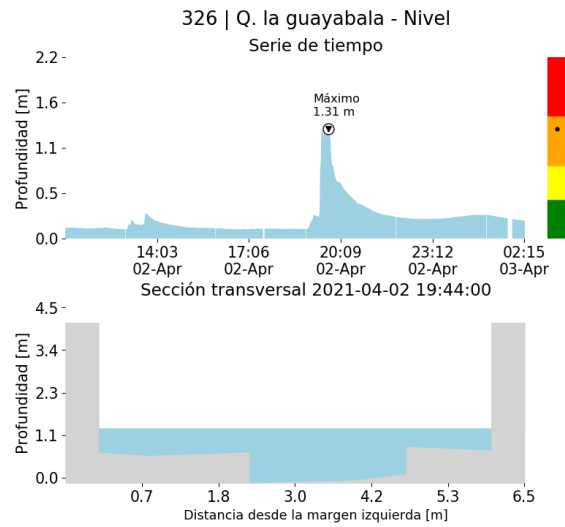
(l)



(m)



(n)



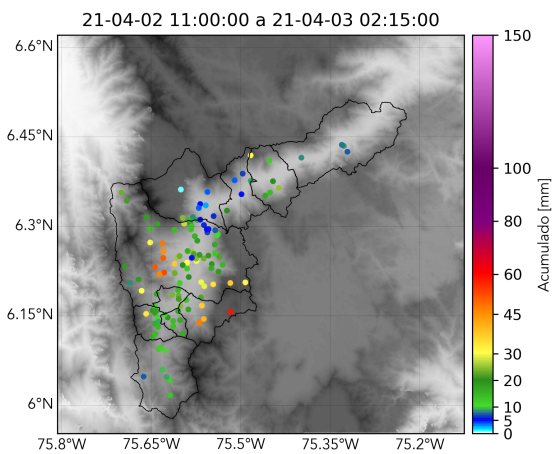
(o)



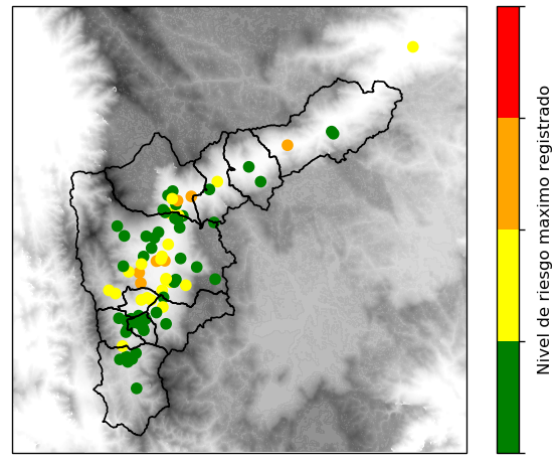
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-04-02

EVENTO N: 2198



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Estefanía López - Jose Lozano - Oscar Sanchez
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