



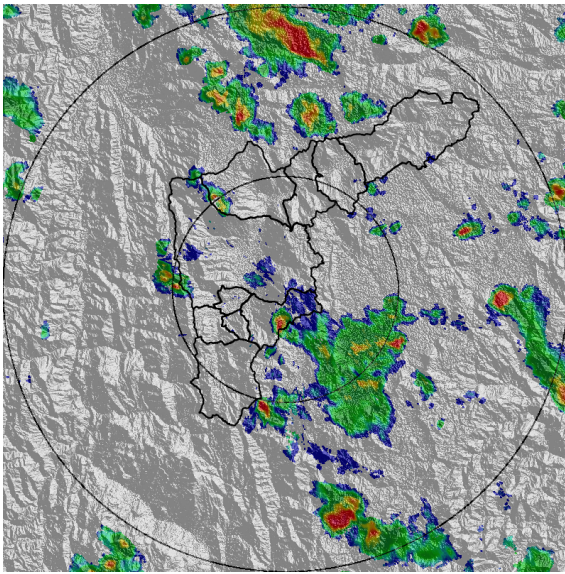
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2021-03-15		EVENTO N: 2181	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-03-15	Hora inicio: 14:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-03-15	Hora fin: 17:30:00	395	La harenala santa Maria- Pluviografica
Duración evento	3 horas 30 min	64	Ecoparque La Romera
Mayor intensidad de lluvia		19	Tecnologico Antioquia
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 14:58:00	457	Ajizal
Estación	34. I.E La Doctora	34	I.E La Doctora
Municipio	Sabaneta,	244	Bomberos Envigado - Pluvio
Mayor registro de lluvia acumulada		81	Bomberos Guayabal
Magnitud	41.15 mm	67	I.E Juan Echeverry Abad
Estación	395. La harenala santa Maria- Pluviografica	334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica
Municipio	Itagui,	253	Parque 3 Aguas - Pluvio
Descripción del evento de precipitación		25	Escuela Rural Astilleros
<p>El evento, inició con la entrada de un sistema convectivo de lluvias de altas intensidades al municipio de Envigado, provenientes del oriente. Más tarde, se formaron núcleos convectivos al interior del valle, específicamente sobre el sur de Medellín, que al ampliarse y unirse cubrieron gran parte de la zona mencionada y los demás municipios del sur. Se registraron lluvias de muy altas intensidades con un gran número de descargas eléctricas en Medellín, Sabaneta, Envigado, Itagüi y Caldas. Finalmente, el evento se fue expandiendo sobre los demás municipios del valle y a su vez disminuyendo su intensidad. En el momento las lluvias se desplazan hacia el oriente, sin embargo la probabilidad de lluvia en la noche es alta.</p>		1	Casa de Gobierno Altavista
		432	Andalucía Caldas - Pluviografica
		29	Escuela Marina Orth
		451	Heliodora - Pluviografica
		42	Escuela Rural Piedras Gordas
		8	Escuela CEDEPRO
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		33	Santa Maria Goretti
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		484	San Andres de Cuerquia - Pie de Cuesta
		369	Metro la estrella - Pluviografica
		189	Q. La Sanin - Pluviografica
		5	I.E Santa Elena
		61	Planta de Agua Bocatoma
		515	La Valeria - Caldas
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
		429	Perfilador de Viento - Pluviografica
		17	Escuela El Corazon
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
230	Alcaldía La Estrella - Pluvio		
289	Seminario Redemptoris - Pluviografica		
39	I.E Pedro Octavio Amado		
2	Escuela Rural La Verde		
			Acumulado (mm)



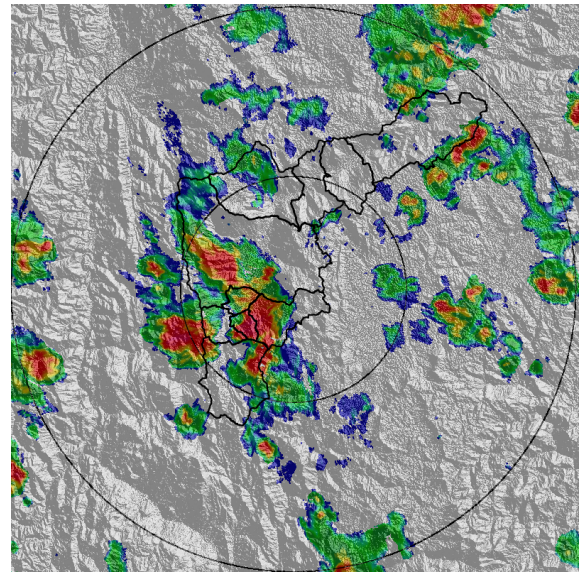
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-03-15

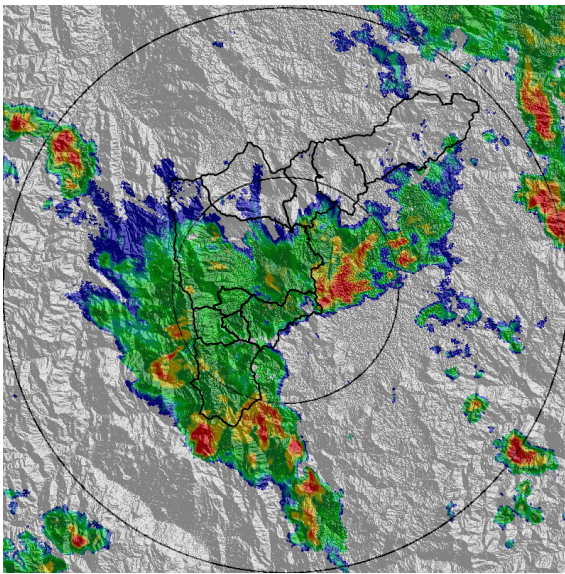
EVENTO N: 2181



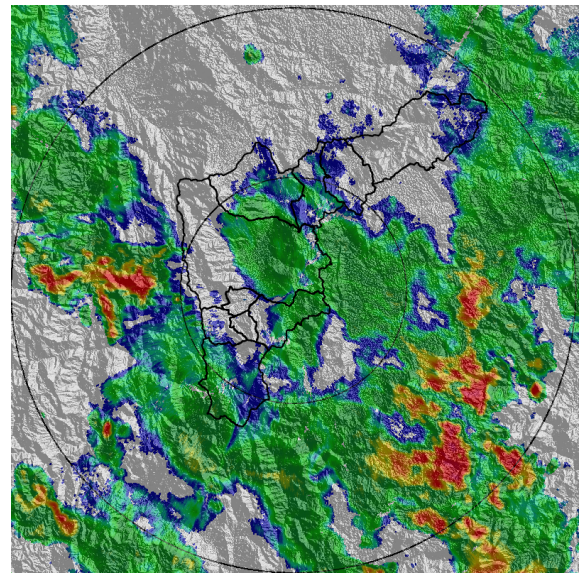
(a) 2021-03-15 14:00



(b) 2021-03-15 15:03



(c) 2021-03-15 16:06



(d) 2021-03-15 17:30

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

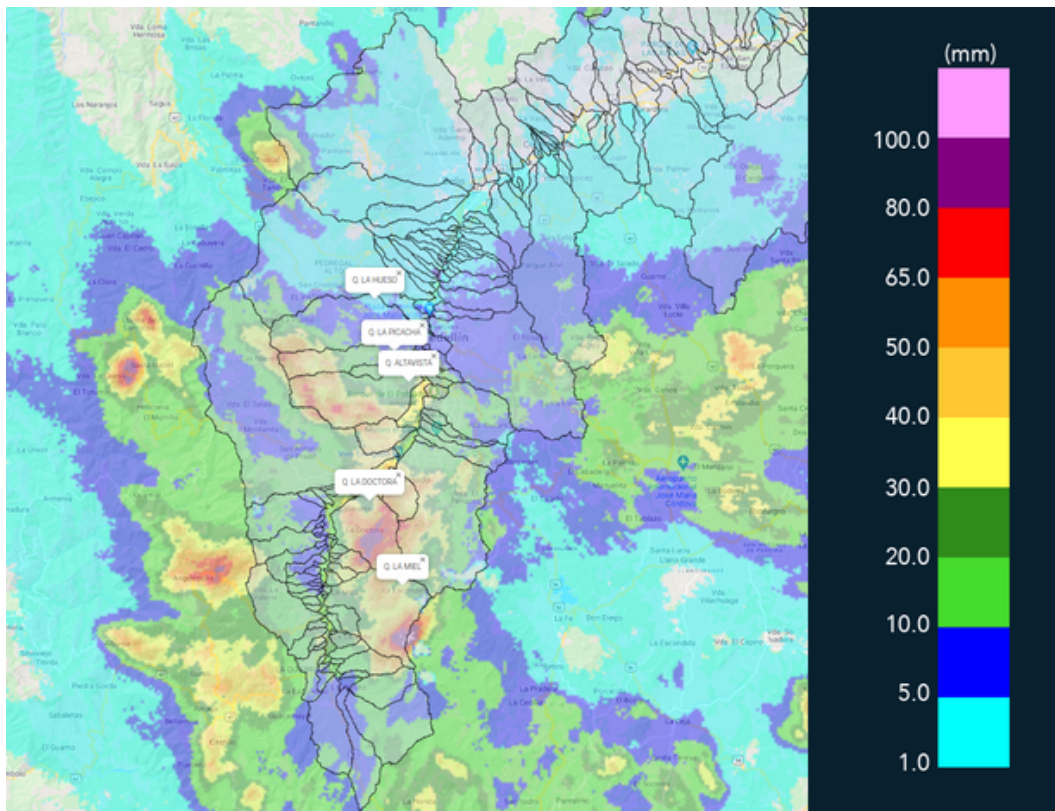


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-03-15

EVENTO N: 2181

Los mayores acumulados de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Miel (Caldas) y La Doctora (Sabaneta), con valores cercanos a los 80 mm.



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



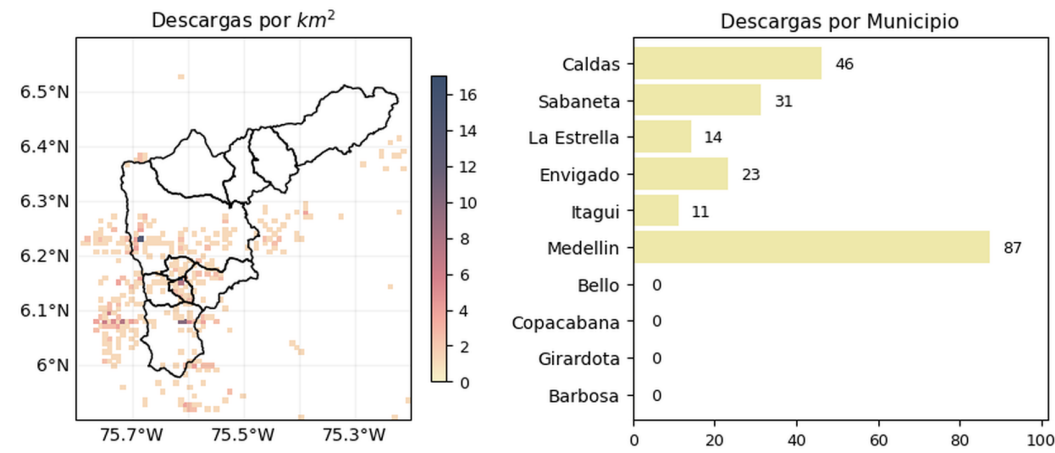
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-03-15

EVENTO N: 2181

Se registraron un total de 212 descargas eléctricas, 87 de estas en Medellín.

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2021-03-15 14:00 a 2021-03-15 17:30



 **@siatamedellin**
www.siat.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(f) 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	1.34	2021-03-15 15:37:00	Naranja
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Inmaculada	1.034	2021-03-15 16:44:00	Naranja
346. Puente machado - Nivel	Bello - Machado	2.828	2021-03-15 17:00:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.887	2021-03-15 16:04:00	Rojo
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - Guayabal	2.114	2021-03-15 15:50:00	Naranja

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



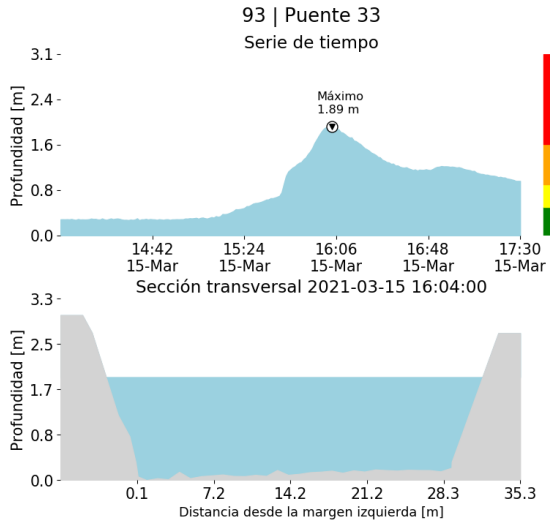
Con el apoyo de:



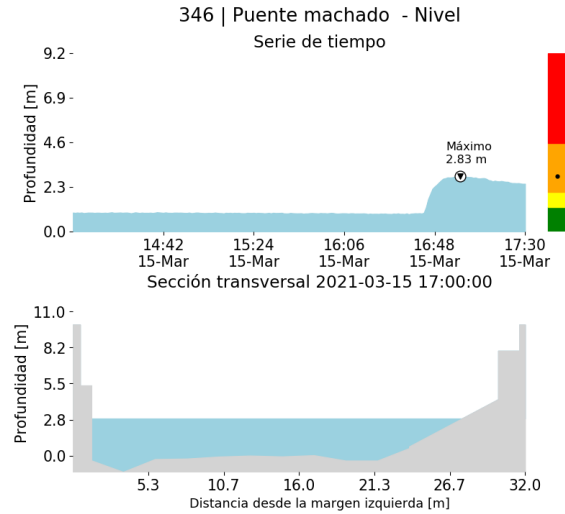
Un proyecto de:



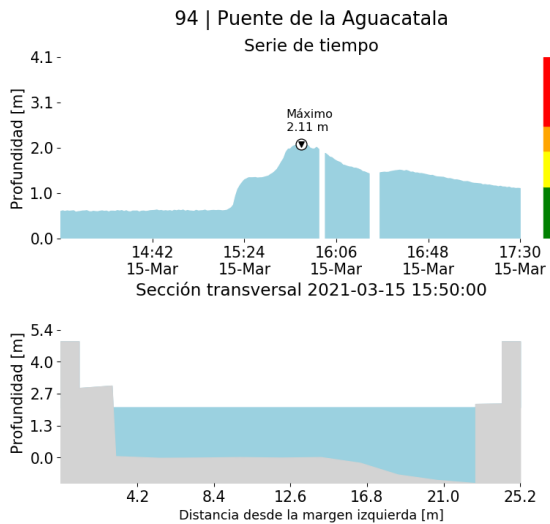
Alcaldía de Medellín



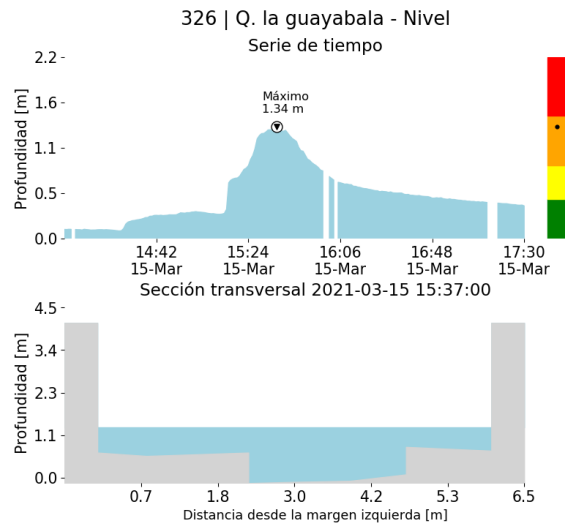
(g)



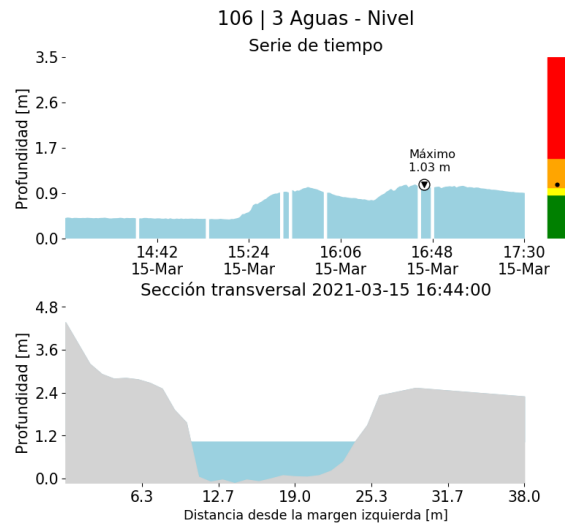
(h)



(i)



(j)

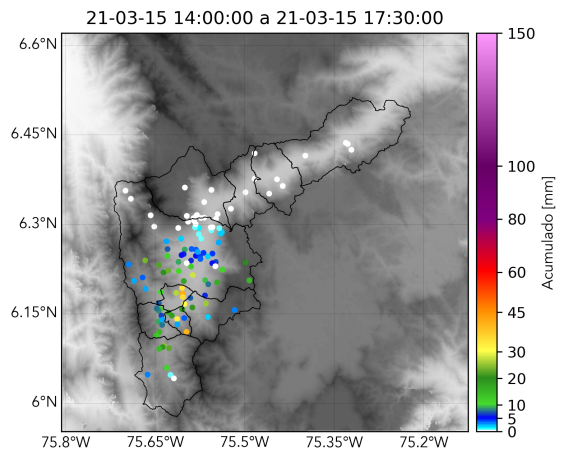


(k)

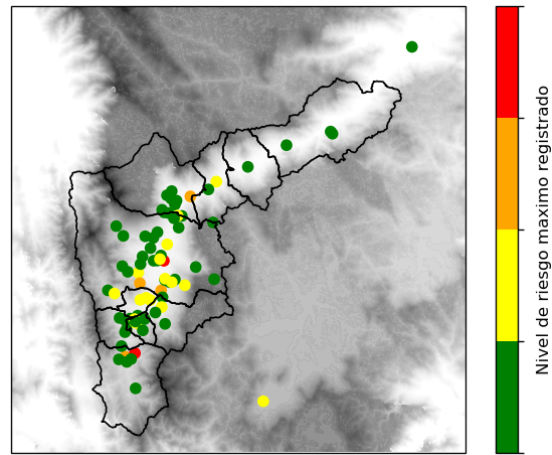


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-03-15	EVENTO N: 2181
-------------------	----------------



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Bilbao - Juan Diego Barrera - Oscar Sanchez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993