



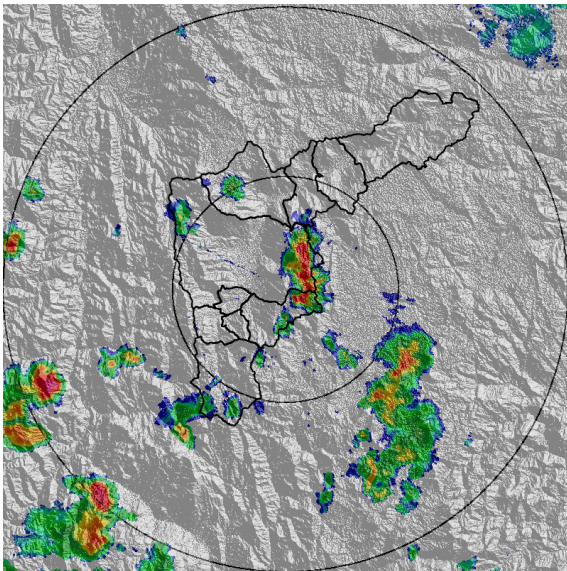
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN					
FECHA: 2020-04-18		EVENTO N: 1906			
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento			
Fecha inicio: 2020-04-18	Hora inicio: 12:10:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2020-04-18	Hora fin: 18:15:00	193	Fuente Clara - Pluviometro	62.99	
Duración evento	6 horas 05 min	64	Ecoparque La Romera	37.08	
Mayor intensidad de lluvia		18	Escuela El Salado	36.07	
Magnitud	137.16 mm/hora Hora: 14:30:00	418	Montanita San Antonio - Pluviografica	32.0	
Estación	193. Fuente Clara - Pluviometro	5	I.E Santa Elena	29.72	
Municipio	Sabaneta, La Doctora	34	I.E La Doctora	29.72	
Mayor registro de lluvia acumulada		36	Colegio Concejo de Itagui	28.96	
Magnitud	62.99 mm	369	Metro la estrella - Pluviografica	26.67	
Estación	193. Fuente Clara - Pluviometro	266	Himalaya - Pluvio	24.38	
Municipio	Sabaneta, La Doctora	328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	22.61	
Descripción del evento de precipitación		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	22.35	
<p>El evento fue producto del desarrollo de convección al oriente del Valle. Intensas lluvias incidieron inicialmente sobre corregimiento de Santa Elena (Medellín) y Envigado, posteriormente se desarrollaron fuertes precipitaciones sobre Sabaneta, Itagüí, Caldas y el corregimiento de San Antonio del Prado. El evento se caracterizó por intensas lluvias durante las primeras horas de la tarde, las cuales generaron numerosas descargas eléctricas y granizo sobre algunas zonas del Valle. Por otro lado las fuertes lluvias también fueron responsables del aumento del nivel de riesgo de las quebradas La Grande (Vivero Ancon Sur en el municipio de La Estrella), Sabanetica (Sabaneta) y el rio Aburrá a la altura del punto de la 33 (Medellín).</p>		2	Escuela Rural La Verde	22.1	
		8	Escuela CEDEPRO	20.83	
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	20.83	
		38	Casa Cultura La Estrella	20.83	
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	16.26	
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	15.75	
		65	I.E Las Lomitas	14.99	
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	12.7	
		26	Escuela Rural El Plan	12.45	
		420	Pan de azucar - Pluviografica	9.14	
		10	Escuela Rural El Boqueron	7.62	
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	7.11	



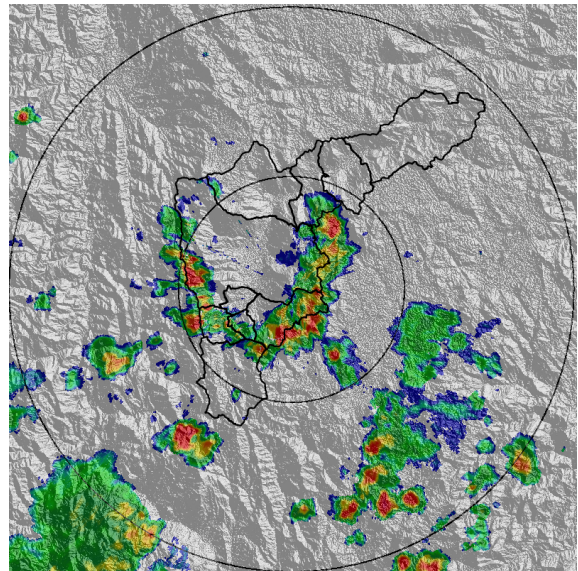
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-04-18

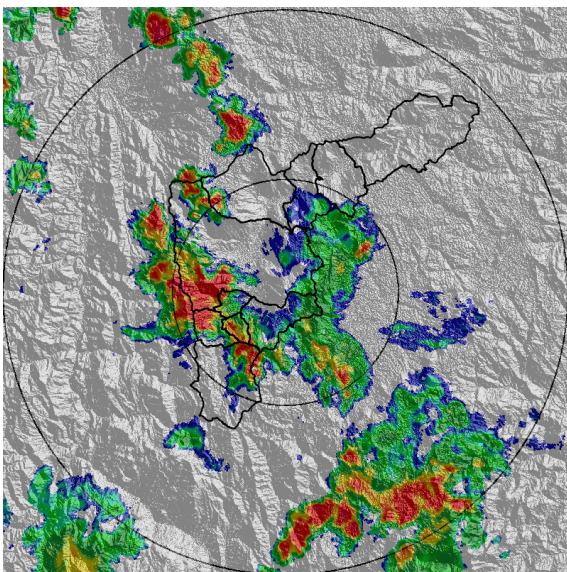
EVENTO N: 1906



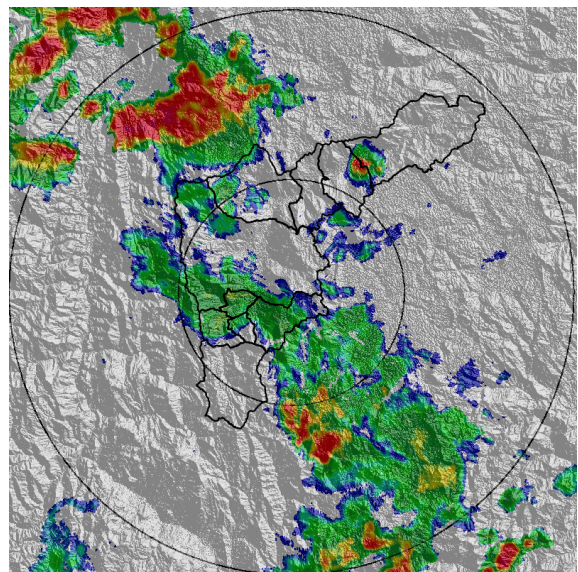
(a) 2020-04-18 12:34



(b) 2020-04-18 13:20



(c) 2020-04-18 14:07



(d) 2020-04-18 15:20

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



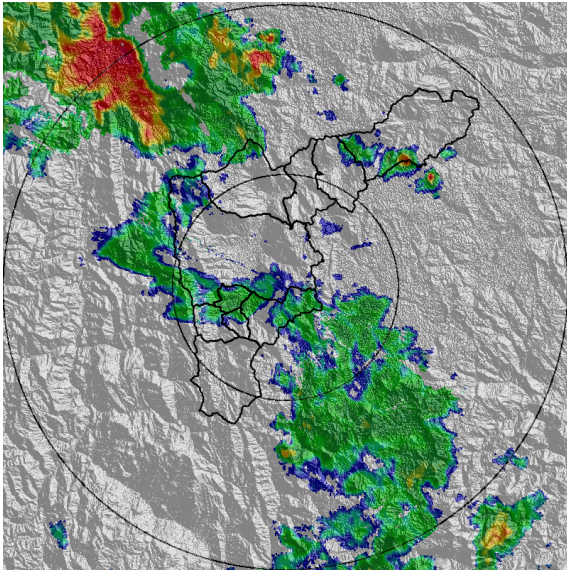
Con el apoyo de:



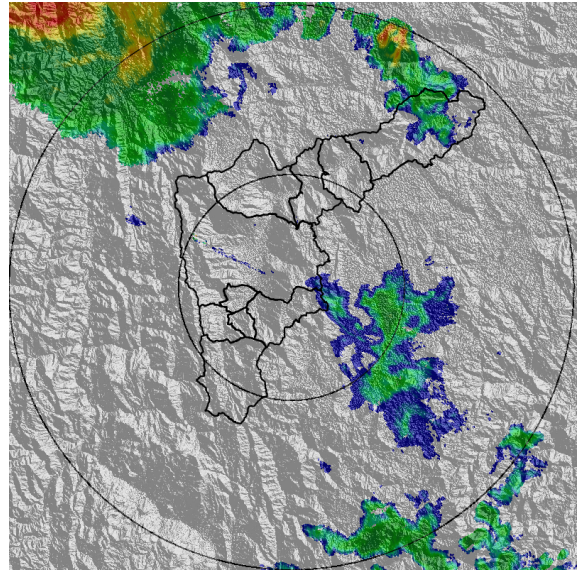
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2020-04-18 15:56



(f) 2020-04-18 17:25

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



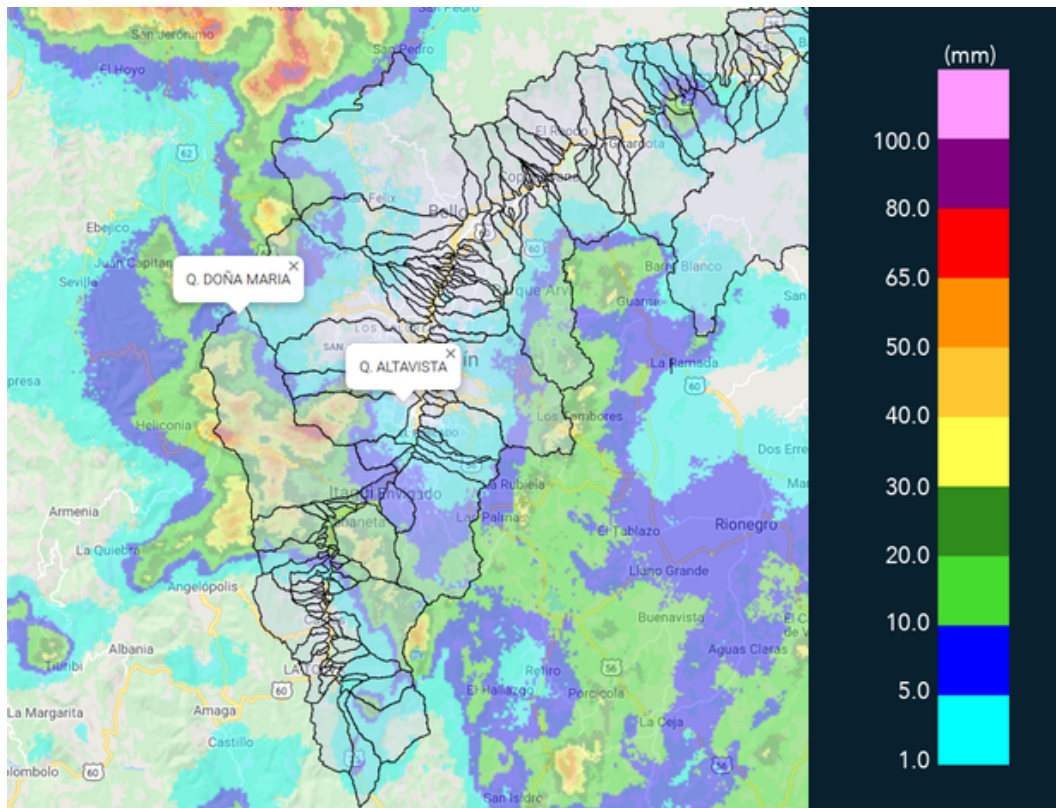


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-04-18

EVENTO N: 1906

Los mayores acumulados de radar se registraron en Medellín en las cuencas: Q. Doña María y Q. Altavista con valores de hasta 80mm.



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



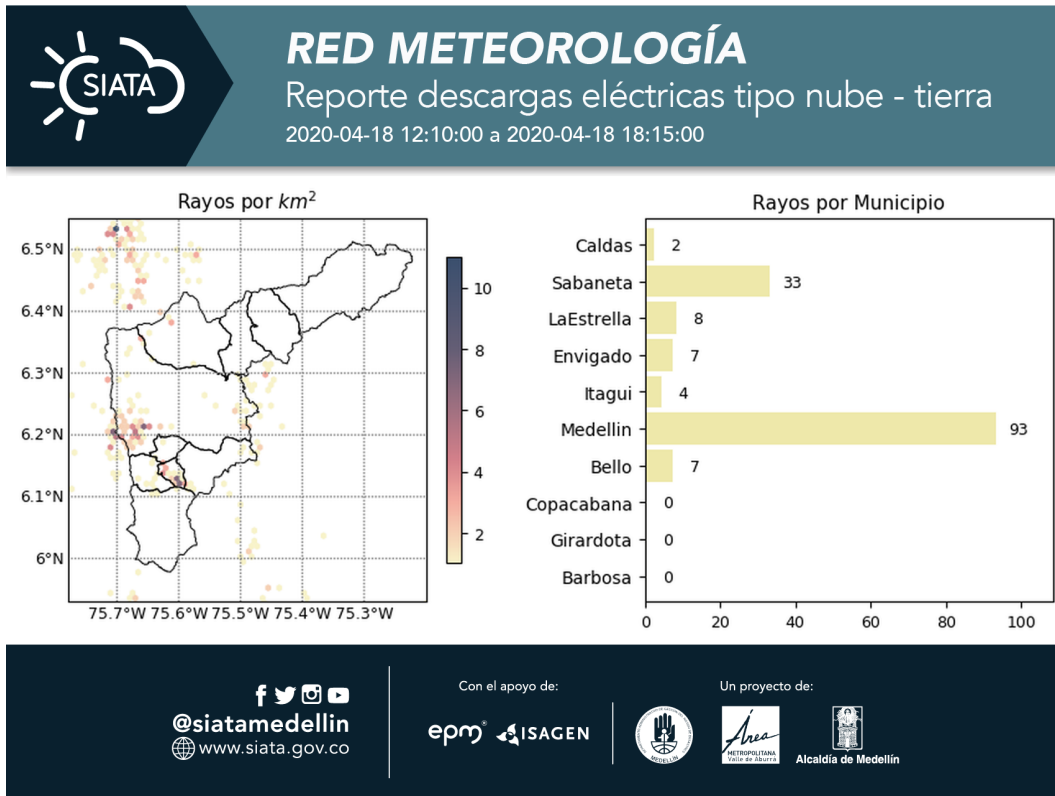


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-04-18

EVENTO N: 1906

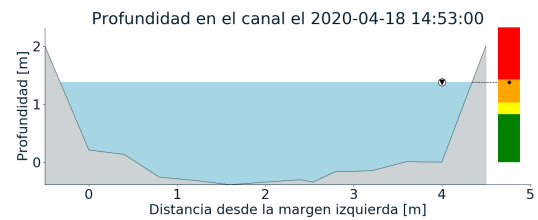
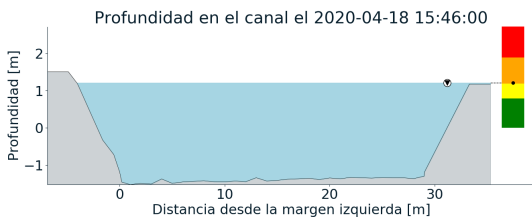
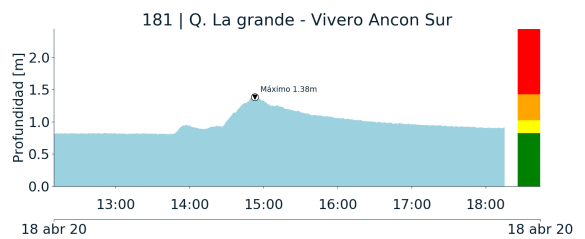
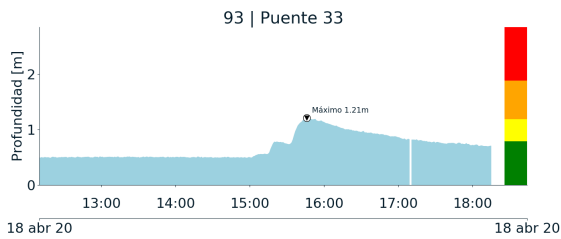
Se registraron en total 154 descargas eléctricas de tipo nube tierra; 93 de ellas en Medellín, 33 en Sabaneta, 8 en La Estrella, 7 en Envigado, 7 en Bello, 4 en Itagüí y 2 en Caldas.



(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

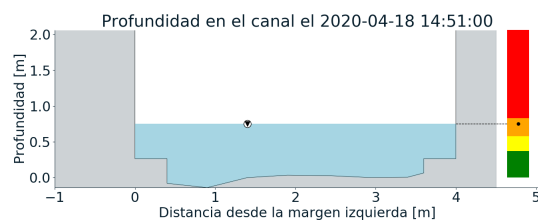
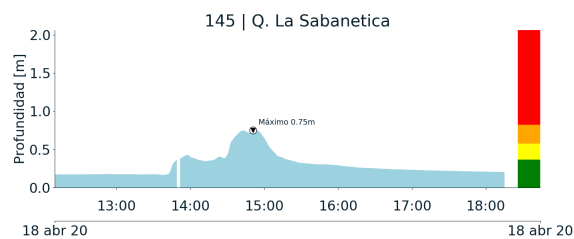


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	1.38	2020-04-18 14:53:00	Naranja
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.75	2020-04-18 14:51:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.21	2020-04-18 15:46:00	Naranja



(i)

(j)



(k)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:

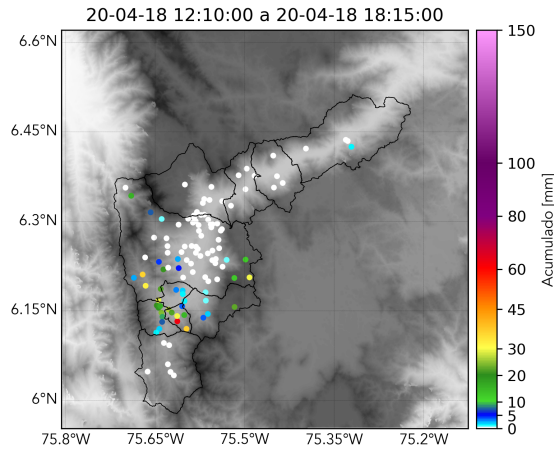


Alcaldía de Medellín

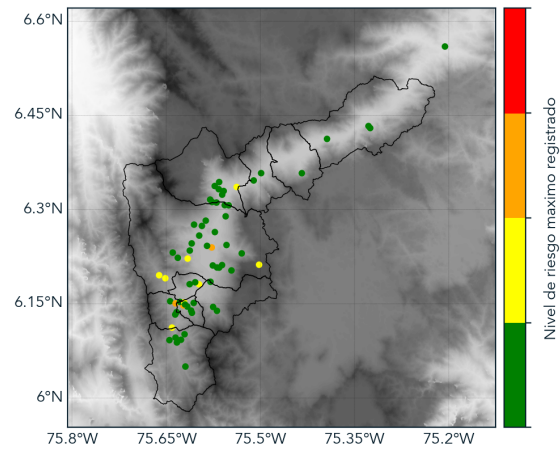


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-04-18	EVENTO N: 1906
-------------------	----------------



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

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