



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-11-18	EVENTO N: 1821
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

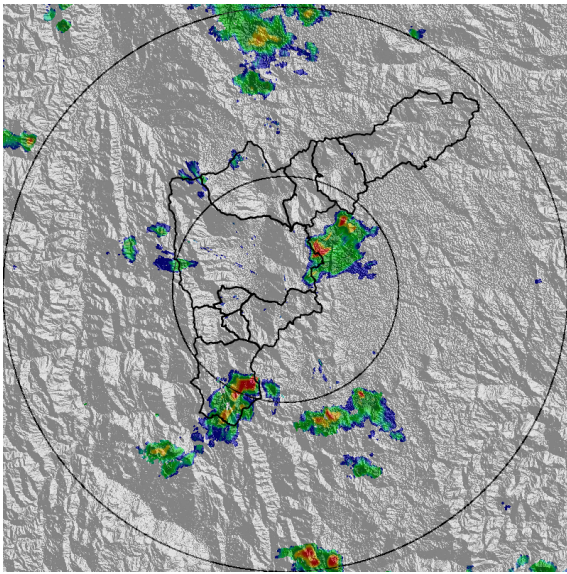
Fecha inicio: 2019-11-18	Hora inicio: 14:24:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2019-11-18	Hora fin: 17:14:00	19	Tecnologico Antioquia	39.37	
Duración evento	2 horas 50 min	244	Bomberos Envigado - Pluvio	29.46	
Mayor intensidad de lluvia		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	28.45	
Magnitud	76.2 mm/hora Hora: 16:26:00	36	Colegio Concejo de Itagui	22.35	
Estación	19. Tecnológico Antioquia	67	I.E Juan Echeverry Abad	20.83	
Municipio	Itagui, Las Americas-Zona Industrial No. 1	50	Universidad CES (Sabaneta)	19.05	
Mayor registro de lluvia acumulada		43	Escuela Rural Quebrada Larga	18.54	
Magnitud	39.37 mm	15	Colegio San Lucas	18.29	
Estación	19. Tecnológico Antioquia	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	16.0	
Municipio	Itagui, Las Americas-Zona Industrial No. 1	3	Escuela Rural Yarumalito	12.95	
Descripción del evento de precipitación		38	Casa Cultura La Estrella	9.65	
<p>El evento inició a las 14:24 con la entrada de un sistema de precipitación de alta intensidad, proveniente del oriente, al municipio de Caldas. Posteriormente se presentaron lluvias de alta intensidad, de desplazamiento lento, sobre los municipios de Envigado, Itagüí, y la Estrella y en el corregimiento de San Antonio de Prado en Medellín. Estas altas intensidades, generaron un aumento del nivel de riesgo, a naranja, en el río Medellín, a la altura Puente de la 33, Puente de La Aguacatala y en las quebradas la Zuñiga y La Ayurá Las Vegas, en el municipio de Envigado.</p>		18	Escuela El Salado	9.4	
		34	I.E La Doctora	8.89	
		369	Metro la estrella - Pluviografica	7.87	
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	7.87	
		17	Escuela El Corazon	7.37	
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	7.11	
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	6.86	
		2	Escuela Rural La Verde	6.1	
		193	Fuente Clara - Pluviometro	5.84	
		5	I.E Santa Elena	5.59	



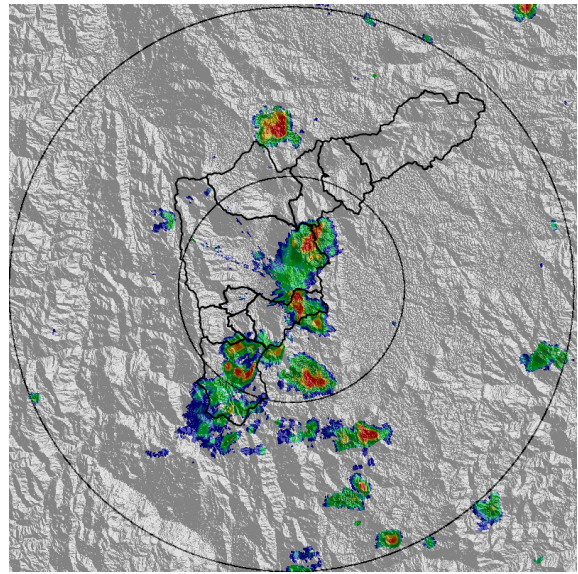
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-11-18

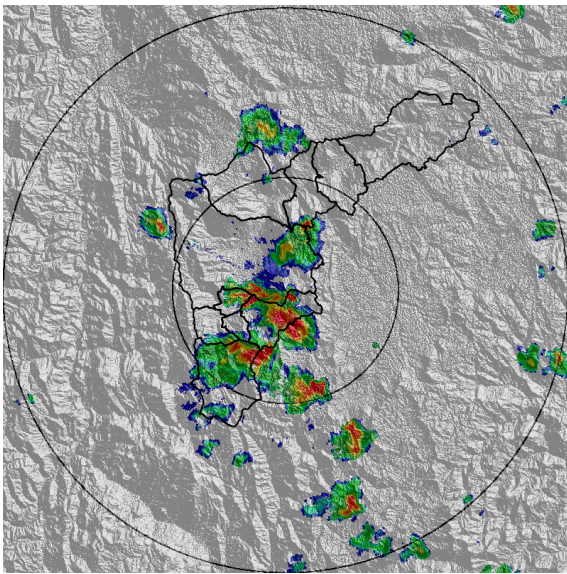
EVENTO N: 1821



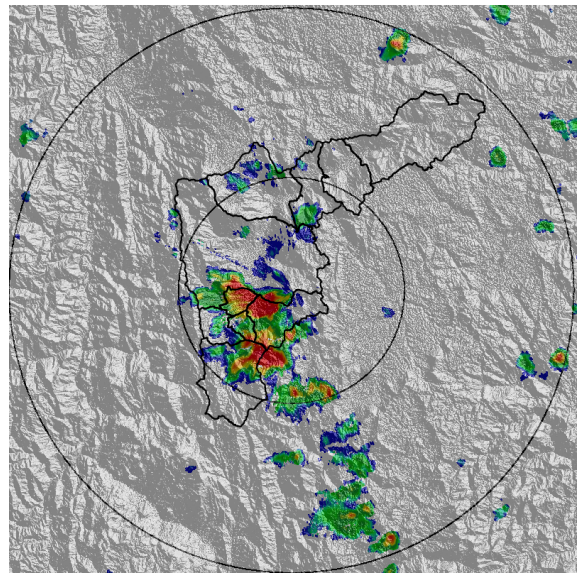
(a) 2019-11-18 15:16



(b) 2019-11-18 15:47



(c) 2019-11-18 15:58



(d) 2019-11-18 16:18

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



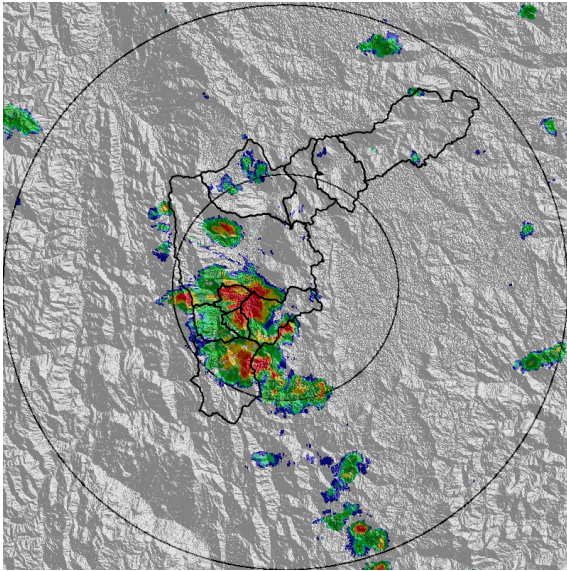
Con el apoyo de:



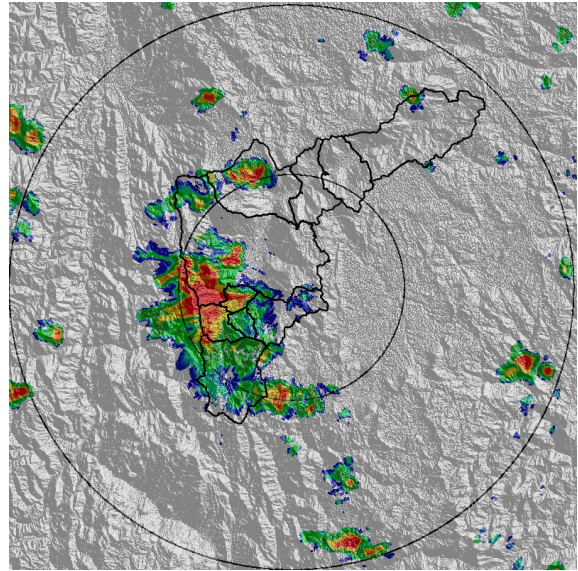
Un proyecto de:



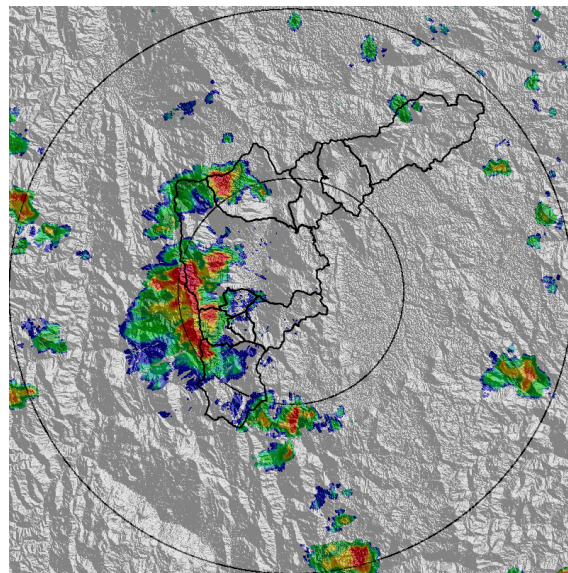
Alcaldía de Medellín



(e) 2019-11-18 16:29



(f) 2019-11-18 16:55



(g) 2019-11-18 17:10

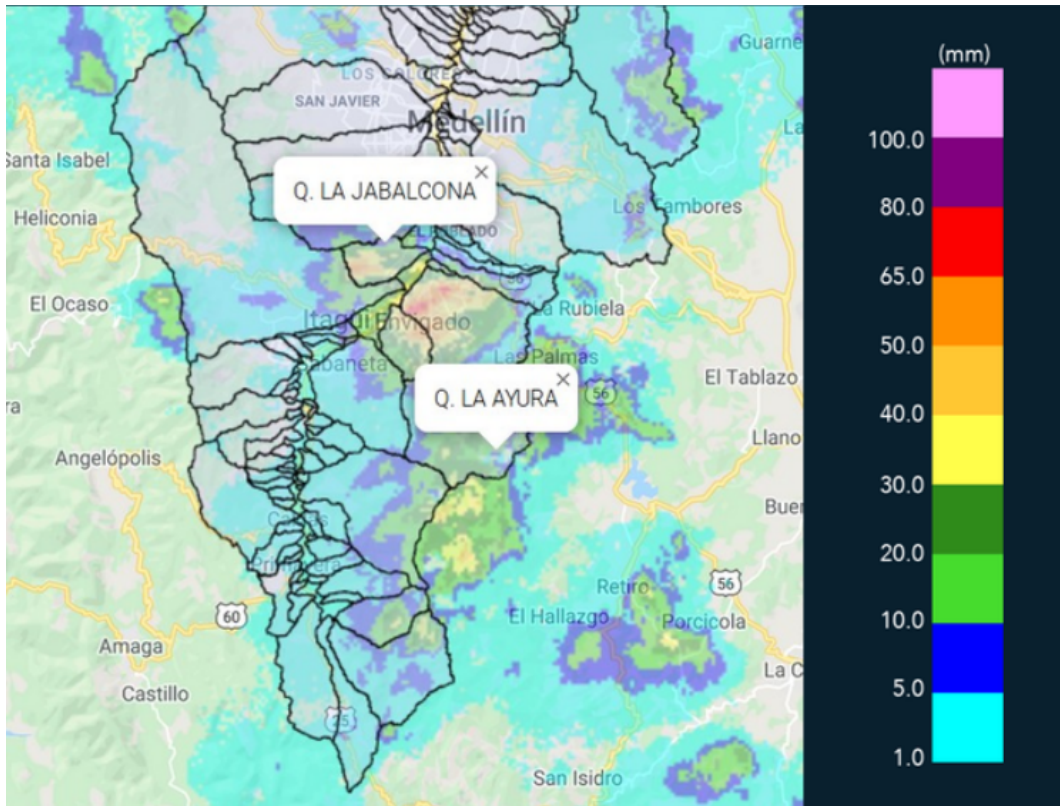


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-11-18

EVENTO N: 1821

El máximo acumulado de precipitación se presentó en la cuenca Q. La Ayurá con acumulados de 80 mm, seguido de la cuenca Q. La Jabalcona con acumulados de hasta 50 mm.



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

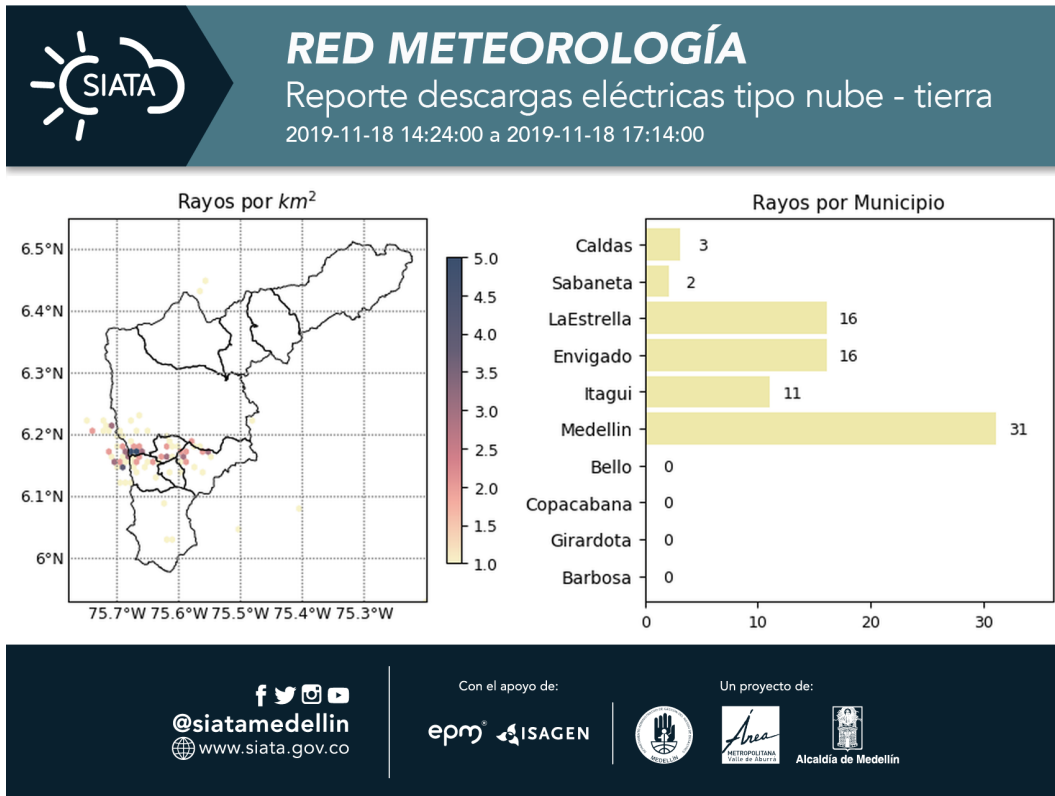


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-11-18

EVENTO N: 1821

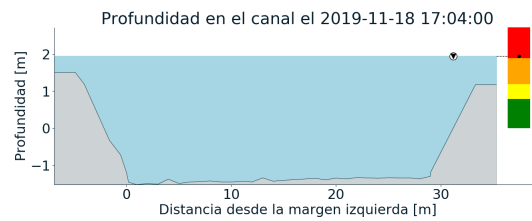
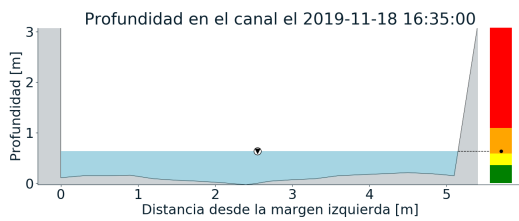
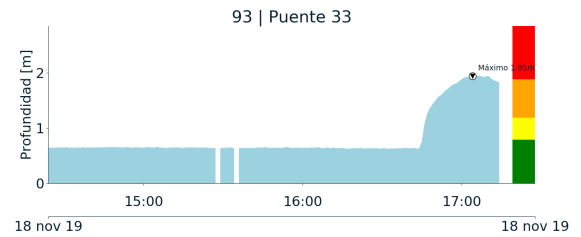
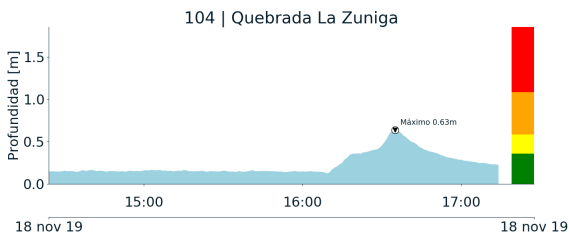
Se han registrado 78 descargas eléctricas, de las cuales 30 fueron en Medellín, 16 en la La Estrella, 16 en Envigado, 11 en Itagüí, 3 en Caldas y 2 en la Estrella



(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

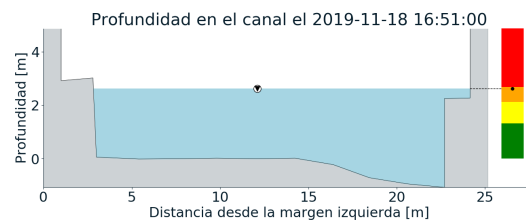
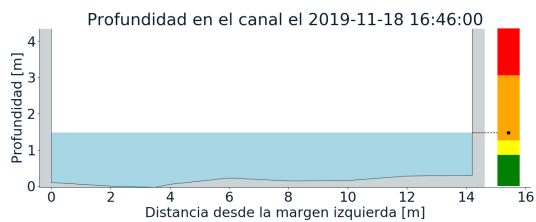
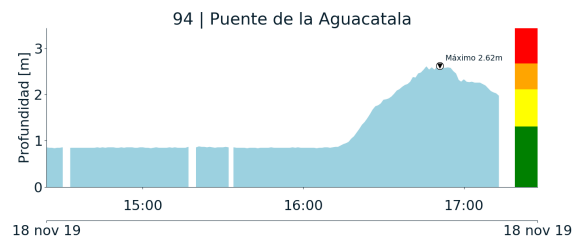
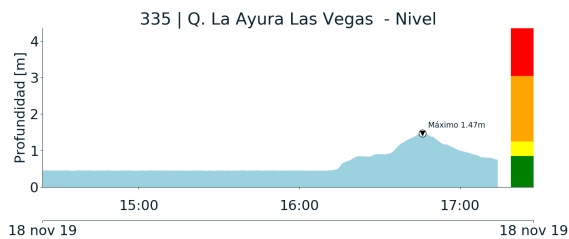


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.95	2019-11-18 17:04:00	Rojo
335. Q. La Ayura Las Vegas - Nivel	Envigado - Villagrande	1.47	2019-11-18 16:46:00	Naranja
104. Quebrada La Zuniga	Medellin - 14 El Poblado	0.63	2019-11-18 16:35:00	Naranja
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 15 Guayabal	2.62	2019-11-18 16:51:00	Naranja



(j)

(k)



(l)

(m)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



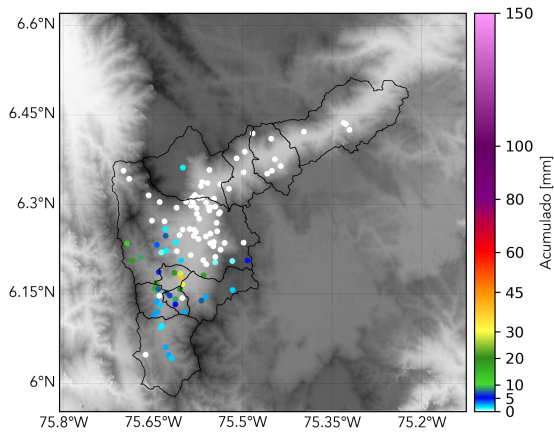
Alcaldía de Medellín



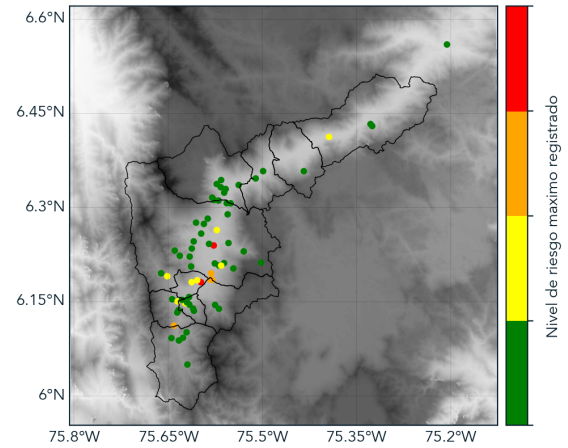
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-11-18

EVENTO N: 1821



(n) Boletin Precipitacion



(o) Boletin Nivel

Elaborado por: Mónica Acosta - Valentina Ramirez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993