



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2019-11-27		EVENTO N: 1829	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2019-11-27	Hora inicio: 21:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-11-28	Hora fin: 02:35:00	36	Colegio Concejo de Itagui
Duración evento	5 horas 35 min	67	I.E Juan Echeverry Abad
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		5	I.E Santa Elena
Magnitud	118.87 mm/hora Hora: 00:29:00	2	Escuela Rural La Verde
Estación	53. Colegio Eduardo Santos	26	Escuela Rural El Plan
Municipio	Medellin, 13 San Javier	395	La harenala santa Maria- Pluviografica
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
Magnitud	39.88 mm	43	Escuela Rural Quebrada Larga
Estación	36. Colegio Concejo de Itagui	289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
Municipio	Itagui, Comuna 03	19	Tecnologico Antioquia
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		46	I.E La Milagrosa
<p>El evento de precipitación comienzan a las 21:00 del 27 de noviembre con la entrada de lluvias proveniente de oriente sobre los municipios del norte del Valle (Barbosa, Girardota, Copacabana y Bello). Inicialmente se produjeron lluvias de altas intensidades sobre el Municipio de Barbosa, sin embargo rápidamente se dio paso a lluvias de baja intensidad sobre toda la región norte del Valle. Hacia las 23:00 por los municipios del sur del Valle de Aburrá comenzó a llover intensamente, producto de la entrada de un sistema de precipitaciones desde oriente. Este sistema creció rápidamente, extendiéndose sobre Medellín y todos los municipios del sur del Valle uniéndose posteriormente con el sistema que se había posado sobre el norte del valle. En general se produjeron hacia las 00:30 lluvias de alta intensidad sobre el sur de Medellín, Envigado, Itagüí y La Estrellas, las cuales generaron el aumento de las Quebradas La Presidenta (sector El Poblado, Medellín), Doña María (Medellín) y El Tablazo (Itagüí). Las lluvias intensas abrieron paso a precipitaciones de intensidades bajas, las cuales perduraron en el Valle hasta cerca de las 03:00 horas.</p>		184	Miraflores
		29	Escuela Marina Orth
		3	Escuela Rural Yarumalito
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		44	I.E Villa Turbay
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		18	Escuela El Salado
		54	I.E Juan Maria Cespedes
		8	Escuela CEDEPRO
		30	Salon Social Barbosa
		17	Escuela El Corazon
		45	AMVA
		53	Colegio Eduardo Santos
		41	Comisaria El Poblado
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
		129	Colegio Divino Salvador
		189	Pluviografica La Sanin
		81	Bomberos Guayabal
1	Casa de Gobierno Altavista		
230	Alcaldia La Estrella - Pluvio		
42	Escuela Rural Piedras Gordas		
38	Casa Cultura La Estrella		

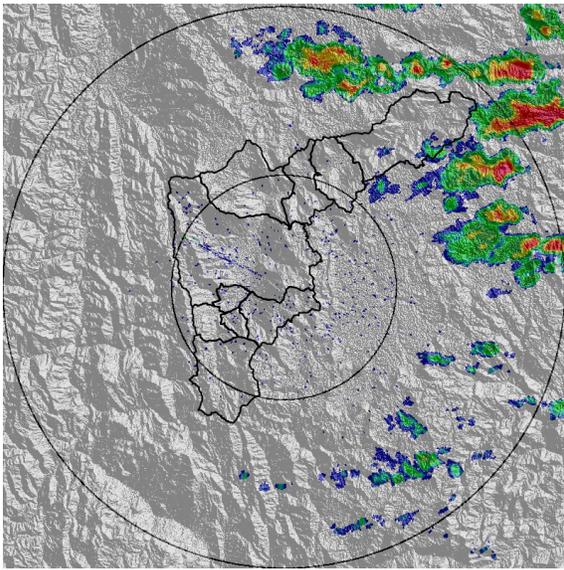
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



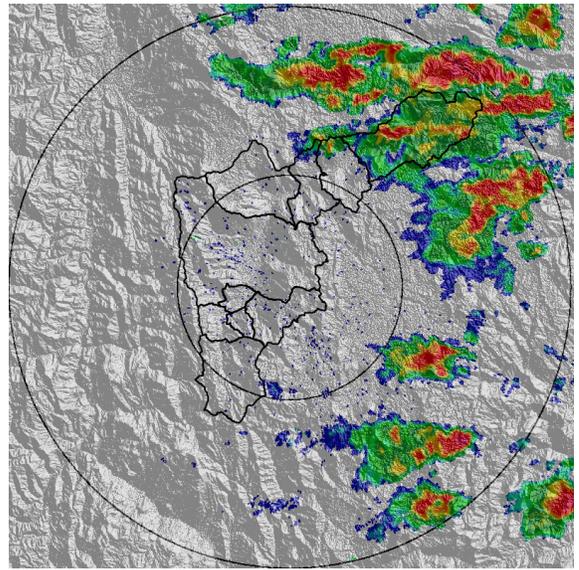
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-11-27

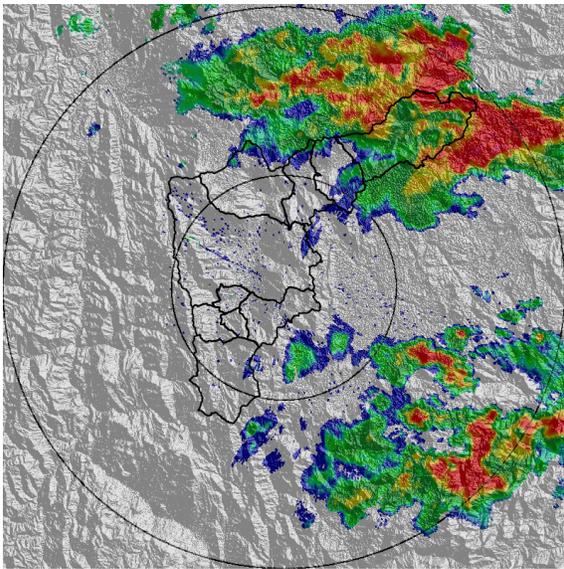
EVENTO N: 1829



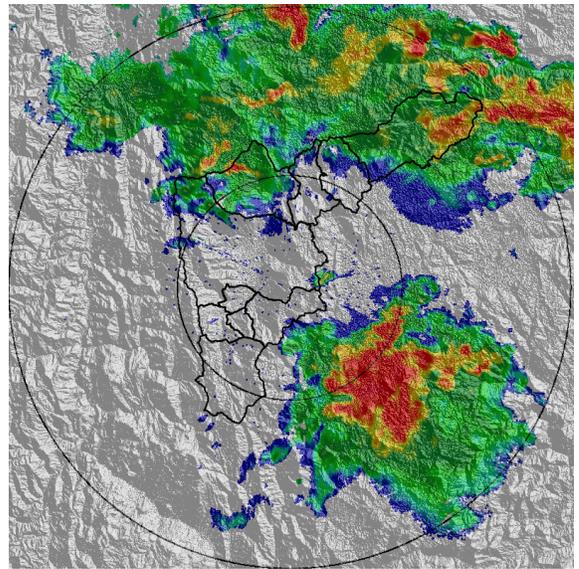
(a) 2019-11-27 21:04



(b) 2019-11-27 21:45



(c) 2019-11-27 22:27



(d) 2019-11-27 23:09

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



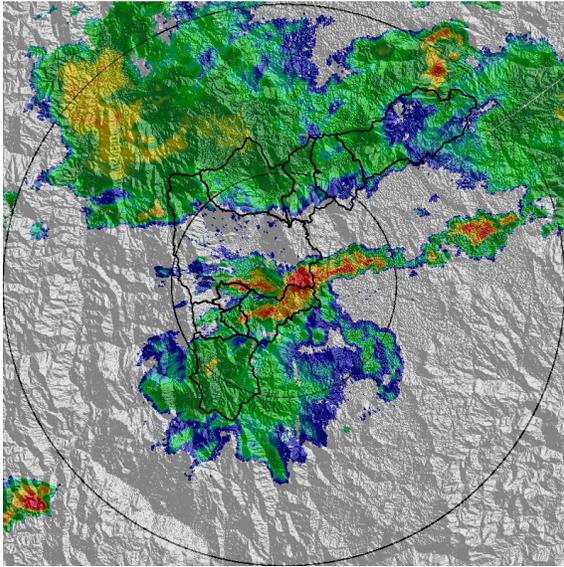
Con el apoyo de:



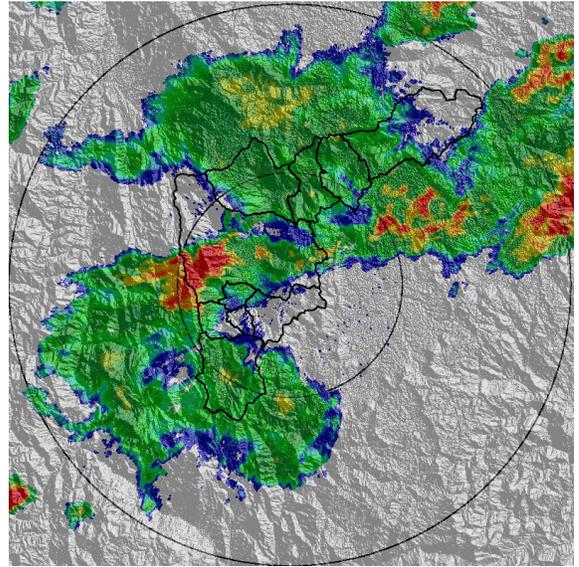
Un proyecto de:



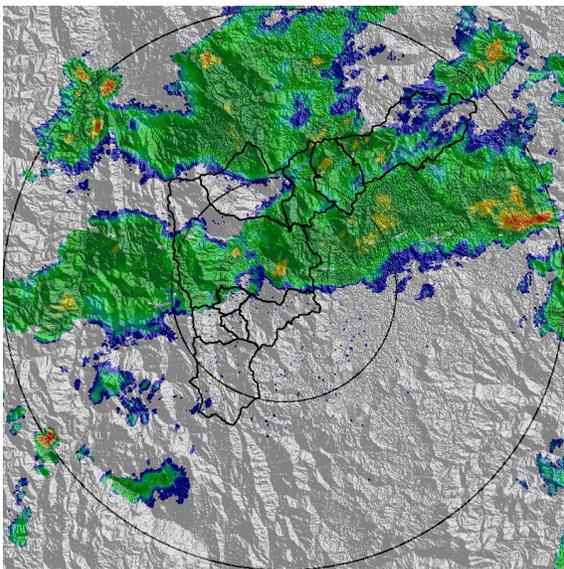
Alcaldía de Medellín



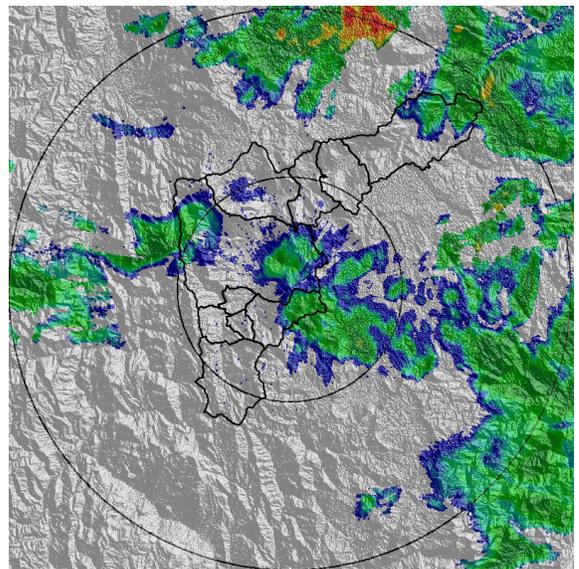
(e) 2019-11-27 23:50



(f) 2019-11-28 00:32



(g) 2019-11-28 01:13



(h) 2019-11-28 02:31

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

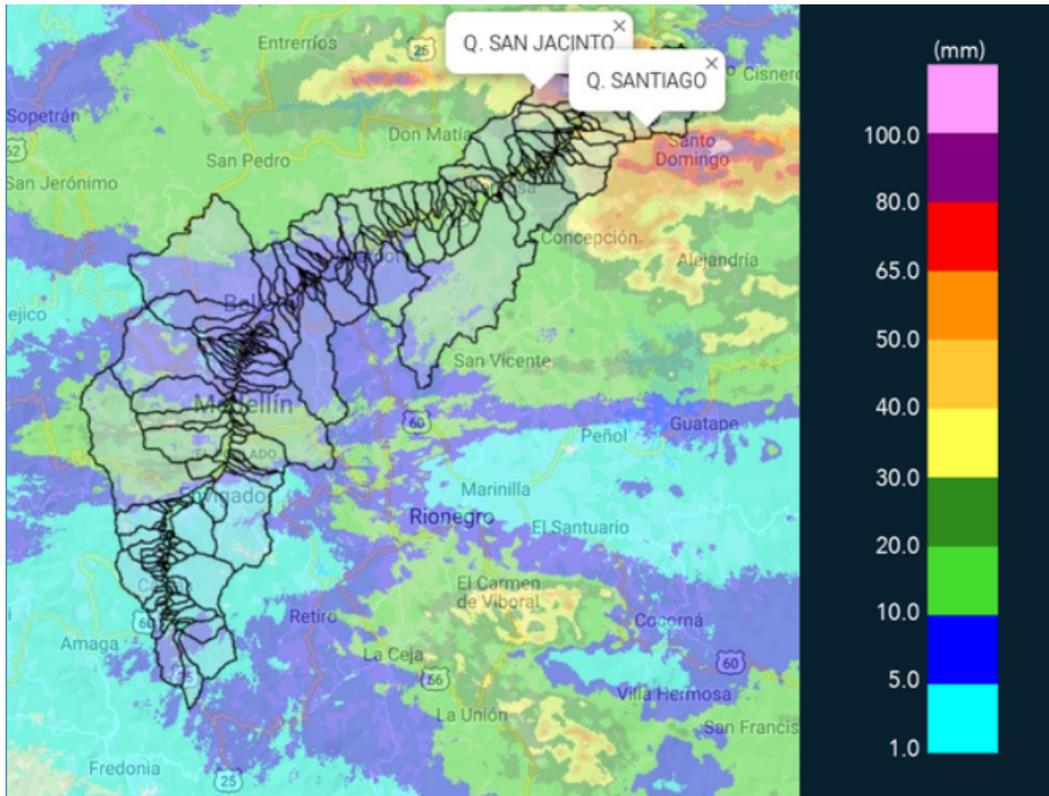


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-11-27

EVENTO N: 1829

Los mayores acumulados se dieron al norte del municipio de Barbosa, entre los que se destacan los obtenidos en las quebradas San Jacinto y Santiago con acumulados de entre 80 y 100 mm



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

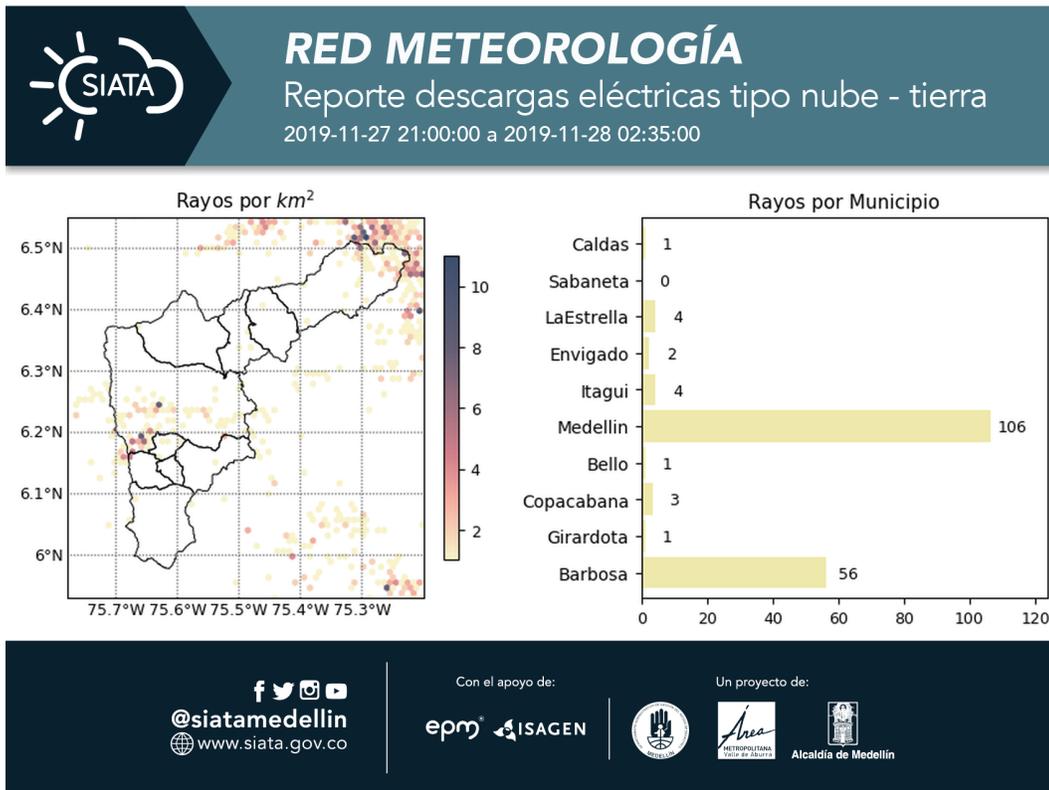


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-11-27

EVENTO N: 1829

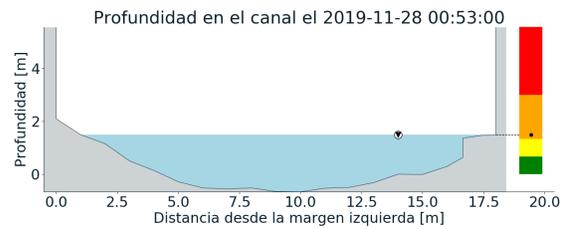
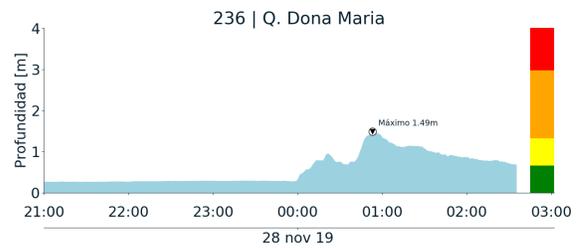
Se produjeron 178 descargas tipo nube-tierra, 106 de ellas en Medellín.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

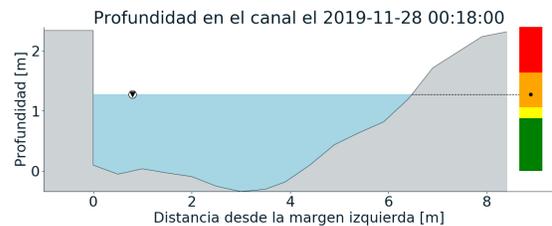
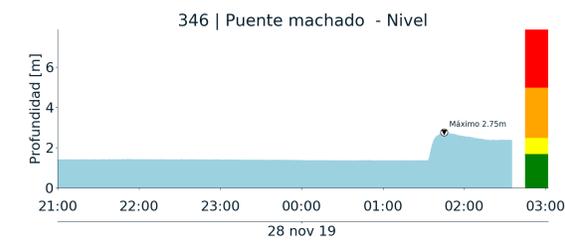


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
346. Puente machado - Nivel	Bello - Comuna 10	2.75	2019-11-28 01:45:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - Nivel	Itagui - El Progreso	0.7	2019-11-28 00:30:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	1.49	2019-11-28 00:53:00	Naranja
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	1.28	2019-11-28 00:18:00	Naranja



(k)

(l)



(m)

(n)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



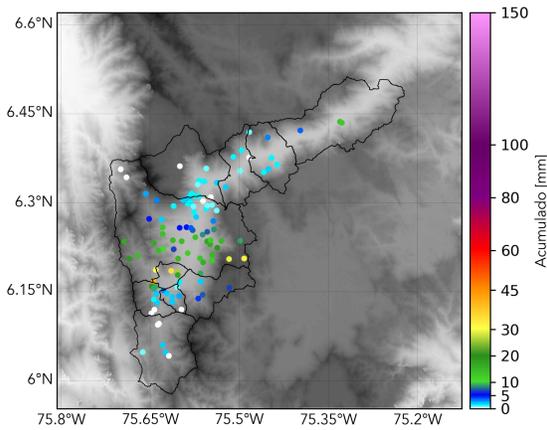
Alcaldía de Medellín



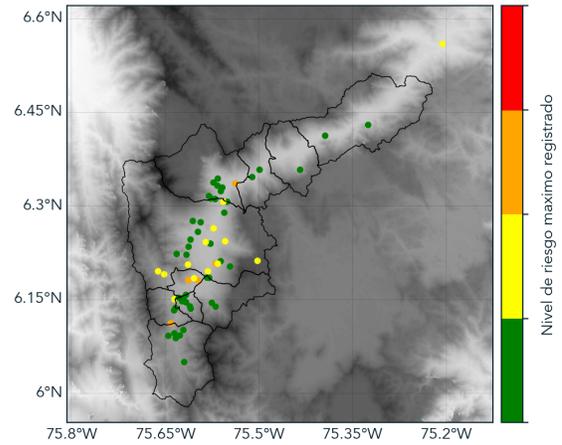
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-11-27

EVENTO N: 1829



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Juan Diego Mantilla - Sebastian López  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://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