



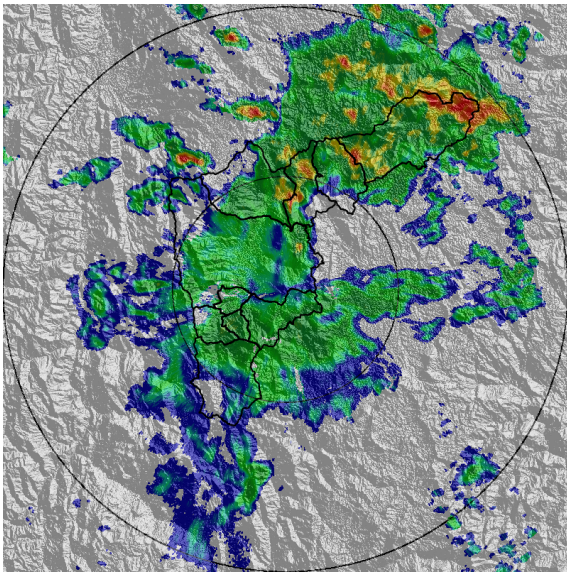
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-05-28			EVENTO N: 1699	
<b>Caracterización de los eventos</b>			<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2019-05-28	Hora inicio: 09:12:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-05-28	Hora fin: 23:29:00		5	I.E Santa Elena
Duración evento	14 horas 17 min		42	Escuela Rural Piedras Gordas
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>			278	Vereda Potrerito - Pluviografica
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 16:01:00		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica
Estación	334. Manuel Mejía Vallejo - pluviografica		10	Escuela Rural El Boqueron
Municipio	Envigado, None		287	Represa piedras blancas - Pluvio
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>			35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
Magnitud	35.31 mm		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Estación	5. I.E Santa Elena		15	Colegio San Lucas
Municipio	Medellin, None		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica
<b>Descripción del evento de precipitación</b>			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
<p>El evento inicia a las 09:12 con el ingreso de un sistema de gran extensión desarrollado en el oriente cercano que rápidamente cubre todos los municipios del Valle, presentando altas intensidades sobre los municipios de Barbosa, Girardota y Copacabana. En la tarde se hicieron presentes las lluvias igualmente, siendo repetitiva la formación de sistemas en el oriente que en sus desplazamientos al noroccidente cubrían con bajas intensidades, en su mayoría, no solo a los municipios dentro del Valle, si no gran parte del departamento de Antioquia. Durante el evento se evidenciaron desarrollos de altas intensidades en municipios del sur, principalmente en Caldas, Envigado e Itagüí, pasadas las 15:00; dichas lluvias se trasladaron a las comunas del suroriente de Medellín y a los corregimientos de Altavista, San Cristóbal y Palmitas. También se registraron altas intensidades entre las 16:30 y las 17:30 sobre las cuencas de las quebradas Santa Elena y Piedras Blancas. Finalizando la tarde se observan parcialmente despejados los municipios de Barbosa y Girardota, al norte del Valle, mientras el resto permanece cubierto con lluvias de baja intensidad. A las 19:20 las precipitaciones de baja intensidad persisten y cubren parcialmente el Valle. A las 21:30 el sistema se disipa casi por completo y un nuevo núcleo de baja intensidad, ingresa por el oriente al municipio de Barbosa, éste, finalmente se disipa a las 23:29.</p>			30	Salon Social Barbosa
			44	I.E Villa Turbay
			234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
			253	Parque 3 Aguas - Pluvio
			33	Santa Maria Goretti
			26	Escuela Rural El Plan
			61	Planta de Agua Bocatoma
			267	Colegio Canadiense - Pluviografica
			3	Escuela Rural Yarumalito
			18	Escuela El Salado
			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
			50	Universidad CES (Sabaneta)
			55	I.E Reino de Belgica
			81	Bomberos Guayabal
			171	Escombrera Mocatan - Pluvio
			23	Instituto Jorge Robledo
			289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
			328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
			40	I.E Ciro Mendia
			323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
324	E.R Jamundi - Pluviografica			
274	Carpinelo amapolita - Pluvio			
2	Escuela Rural La Verde			
64	Ecoparque La Romera			
			Acumulado (mm)	



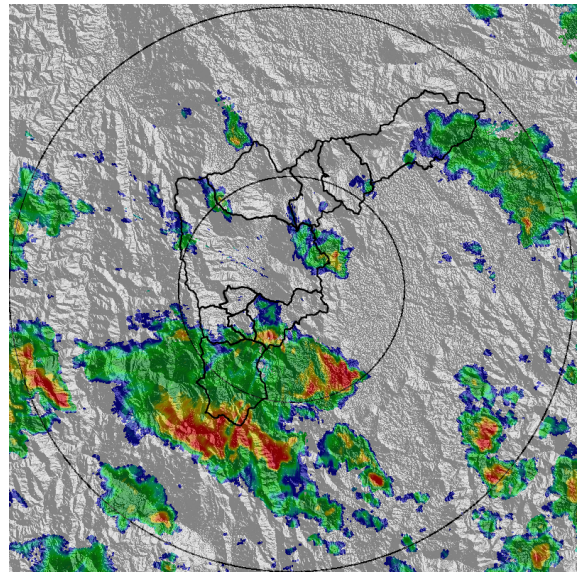
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-05-28

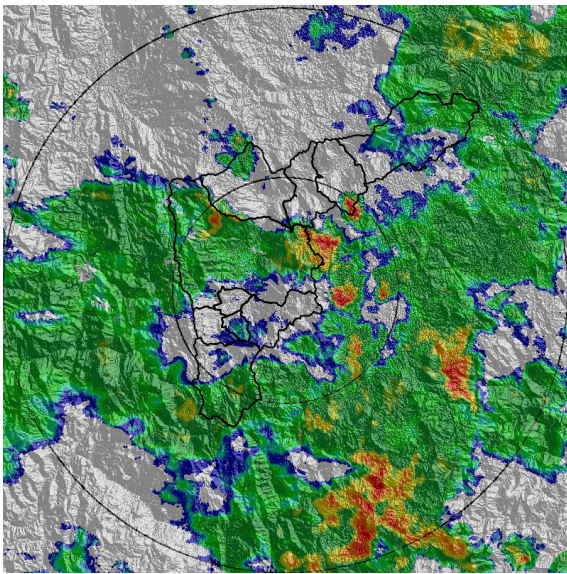
EVENTO N: 1699



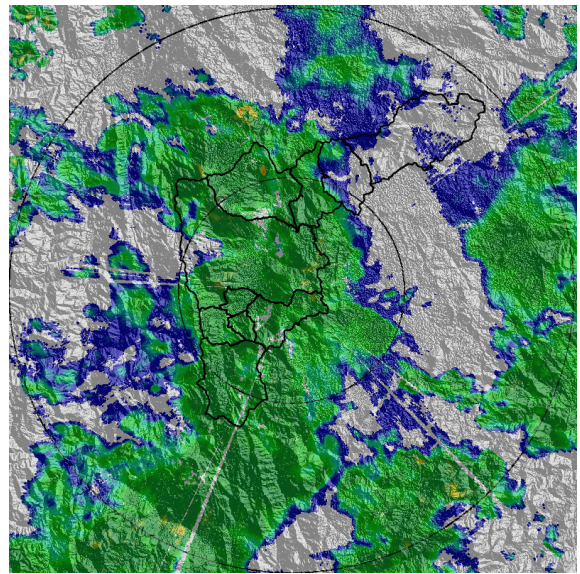
(a) 2019-05-28 10:14



(b) 2019-05-28 15:00

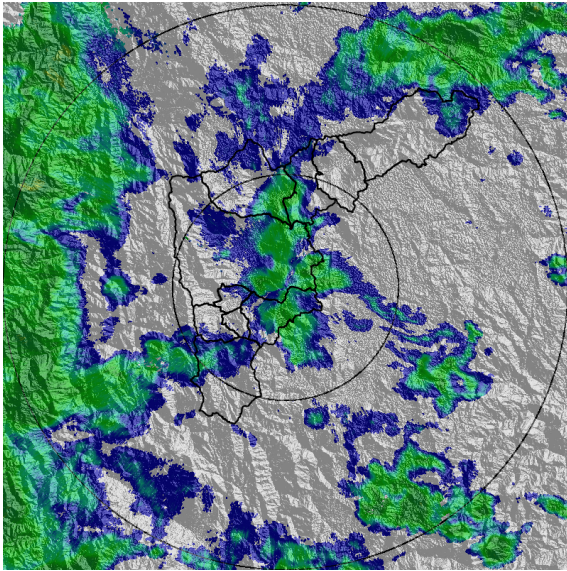


(c) 2019-05-28 16:44

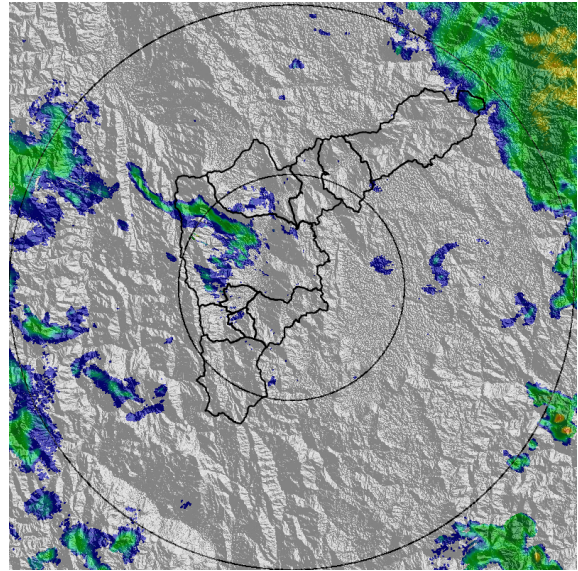


(d) 2019-05-28 18:02

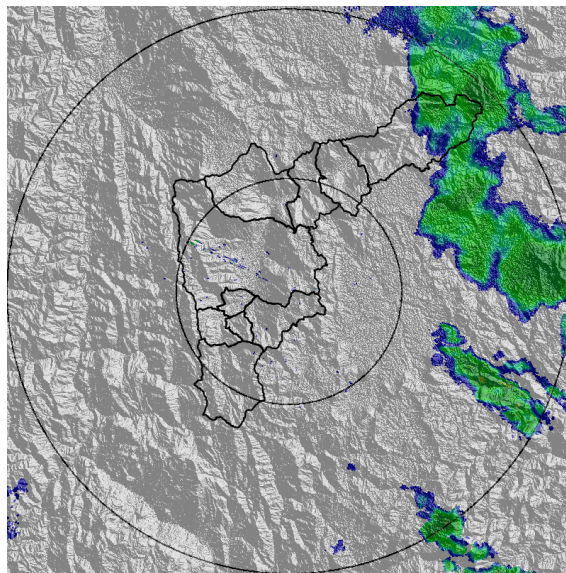
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



(e) 2019-05-28 19:51



(f) 2019-05-28 21:35



(g) 2019-05-28 22:27

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

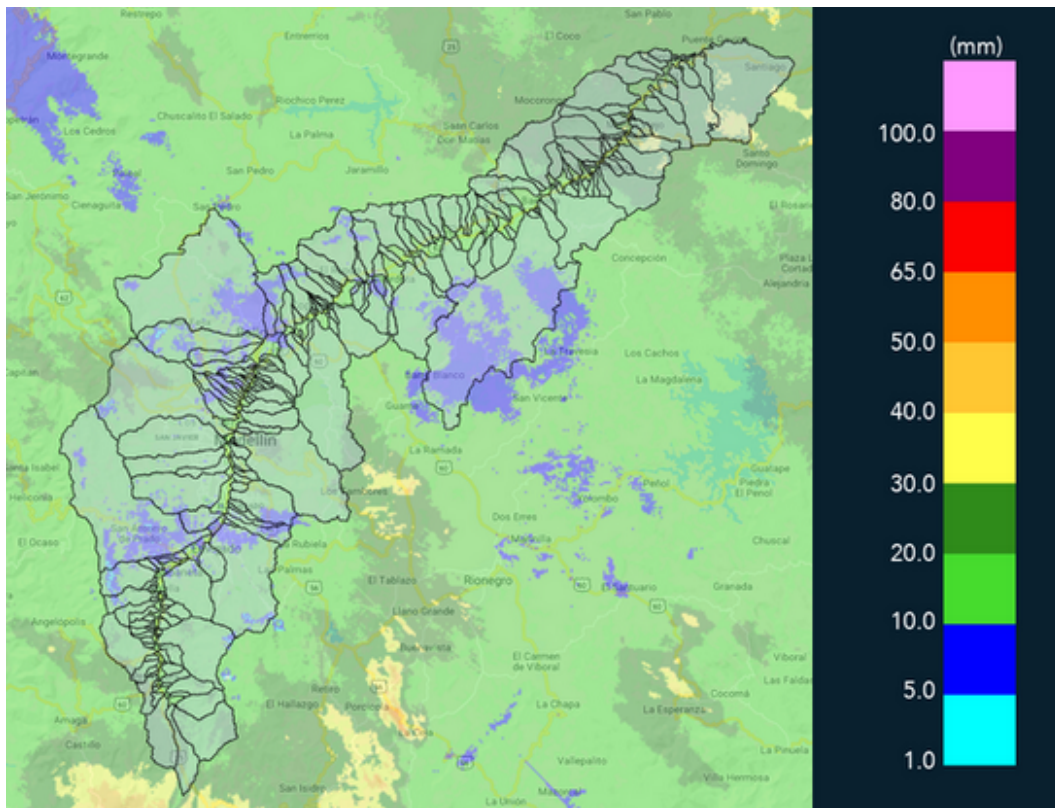


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-05-28

EVENTO N: 1699

Según el mapa de precipitación de radar en todas las cuencas del Valle de Aburrá se obtuvieron acumulados que no superan las 30 mm.



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

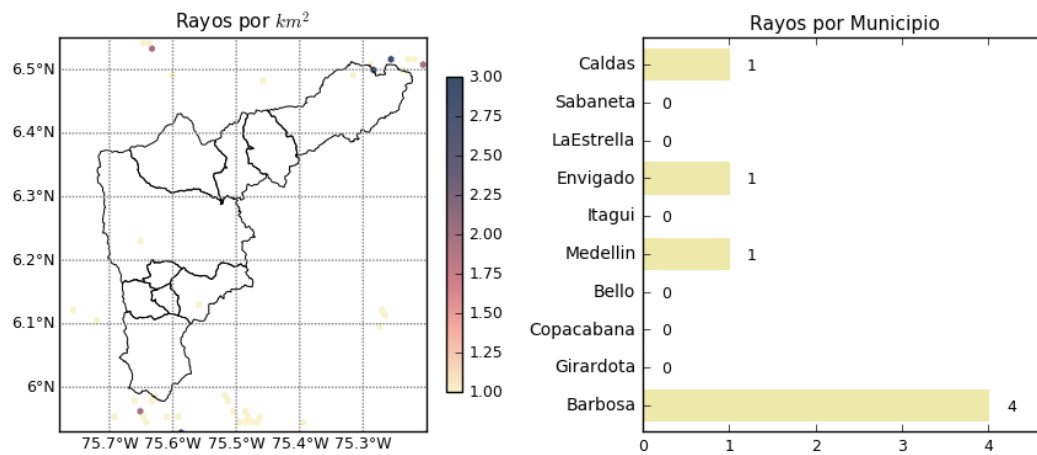


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-05-28

EVENTO N: 1699

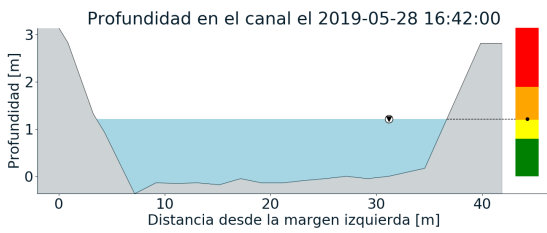
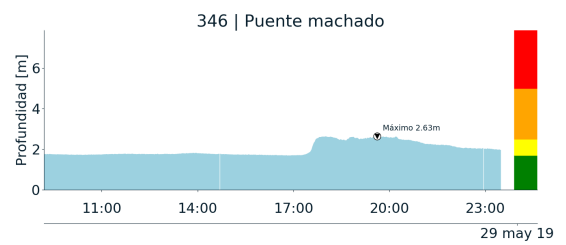
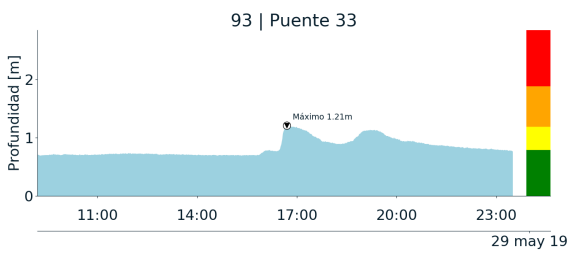
Se presentaron en total 7 descargas eléctricas del tipo nube-tierra, distribuidos así: 4 en Barbosa, 1 en Medellín, 1 Envigado y 1 en Caldas.



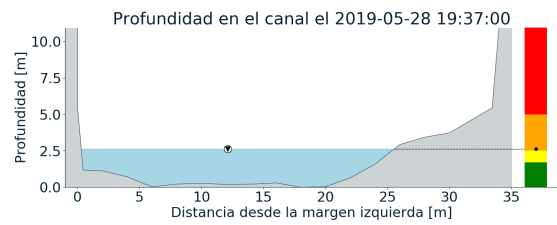
(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
346. Puente machado	Copacabana - Comuna 10	2.63	2019-05-28 19:05:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.21	2019-05-28 16:05:00	Naranja



(j)



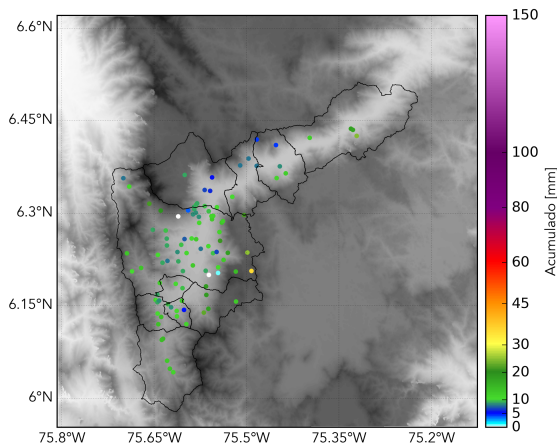
(k)



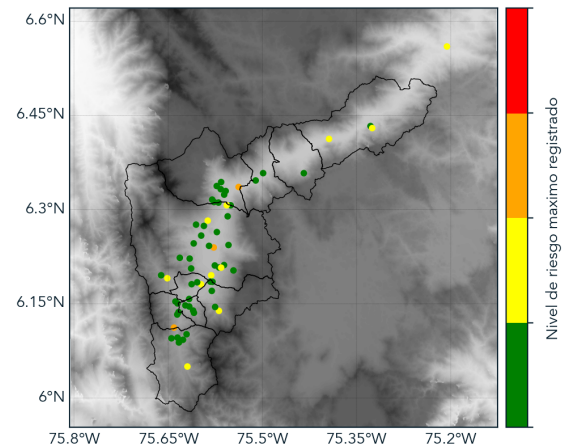
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-05-28

EVENTO N: 1699



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Rosa Giraldo - Estafanía López  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993