



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-05-28			EVENTO N: 1699	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-05-28	Hora inicio: 09:12:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-05-28	Hora fin: 18:30:00		5	I.E Santa Elena
Duración evento	9 horas 18 min		278	Vereda Potrerito - Pluviografica
Mayor intensidad de lluvia			42	Escuela Rural Piedras Gordas
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 16:01:00		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica
Estación	334. Manuel Mejia Vallejo - pluviografica		287	Represa piedras blancas - Pluvio
Municipio	Envigado, None		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
Mayor registro de lluvia acumulada			21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Magnitud	34.29 mm		30	Salon Social Barbosa
Estación	5. I.E Santa Elena		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica
Municipio	Medellin, None		10	Escuela Rural El Boqueron
Descripción del evento de precipitación			15	Colegio San Lucas
<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.</p>			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
			234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
			44	I.E Villa Turbay
			26	Escuela Rural El Plan
			253	Parque 3 Aguas - Pluvio
			33	Santa Maria Goretti
			50	Universidad CES (Sabaneta)
			55	I.E Reino de Belgica
			324	E.R Jamundi - Pluviografica
			323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
			267	Colegio Canadiense - Pluviografica
			88	CUIDA Juan Cojo
			328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
			274	Carpinelo amapolita - Pluvio
			40	I.E Ciro Mendia
			64	Ecoparque La Romera
			289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
			61	Planta de Agua Bocatoma
			81	Bomberos Guayabal
356	Villa Niza - Pluviografica			
18	Escuela El Salado			
353	Villa del Socorro - Pluviografica			
16	I.E Ramon Munera Lopera			

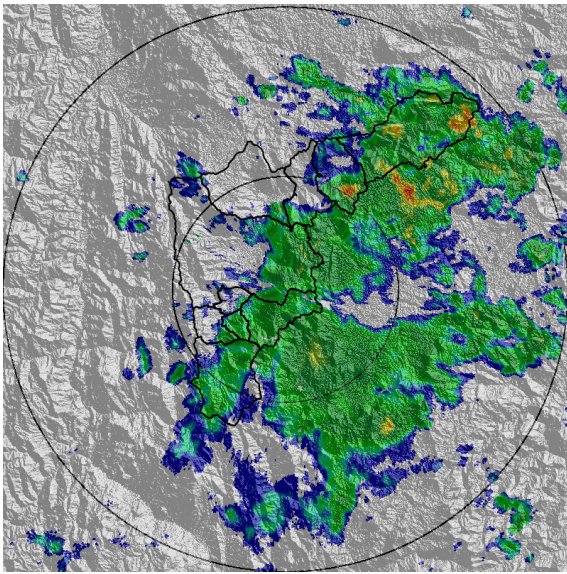
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



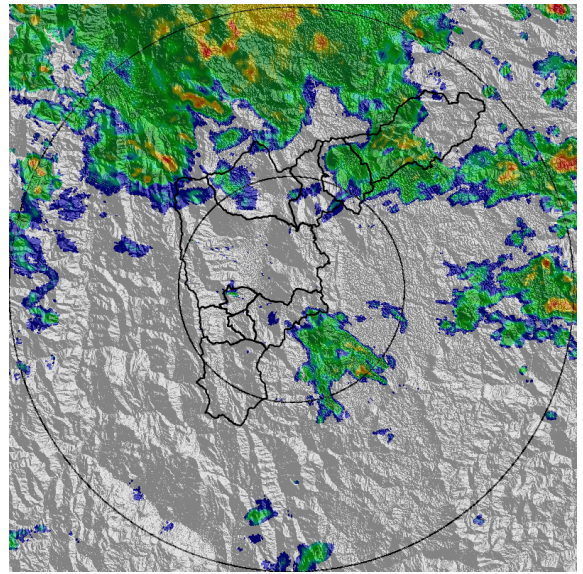
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-05-28

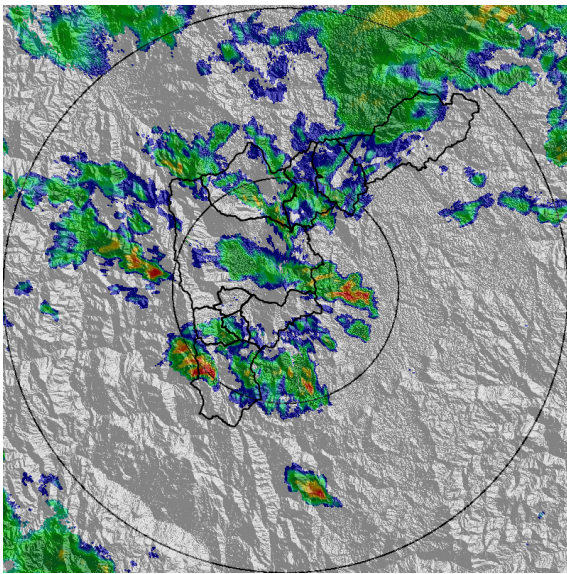
EVENTO N: 1699



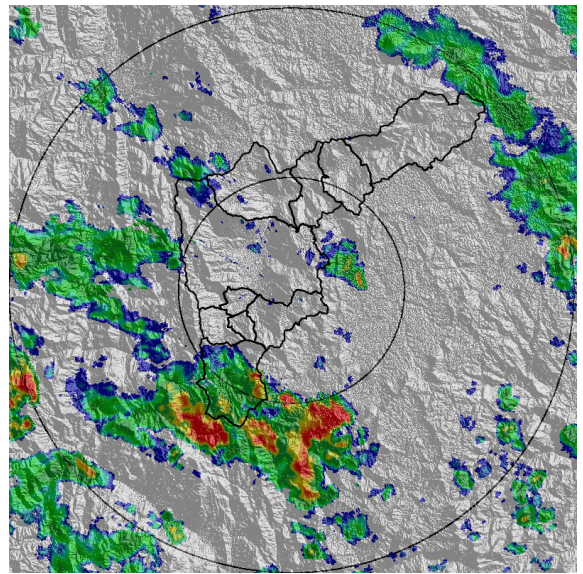
(a) 2019-05-28 09:43



(b) 2019-05-28 11:32



(c) 2019-05-28 13:06



(d) 2019-05-28 14:24

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



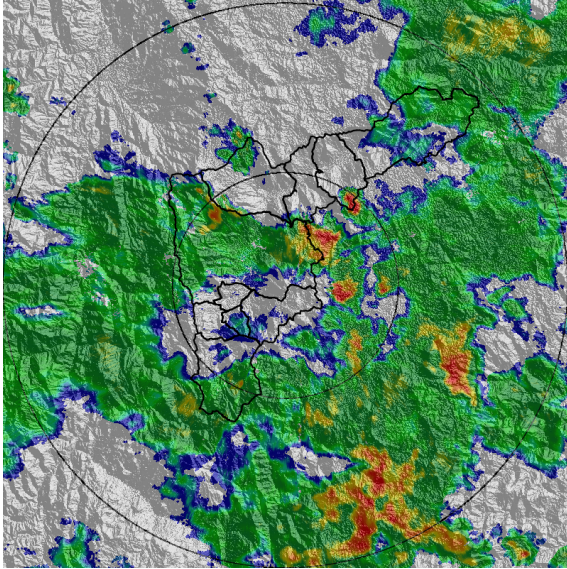
Con el apoyo de:



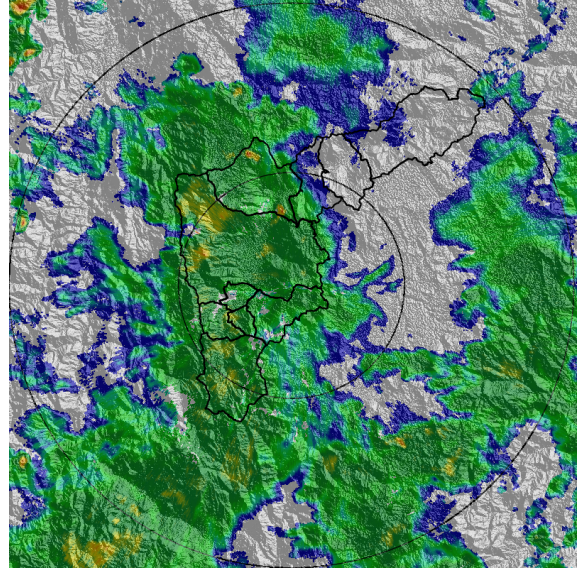
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2019-05-28 16:44



(f) 2019-05-28 18:17

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

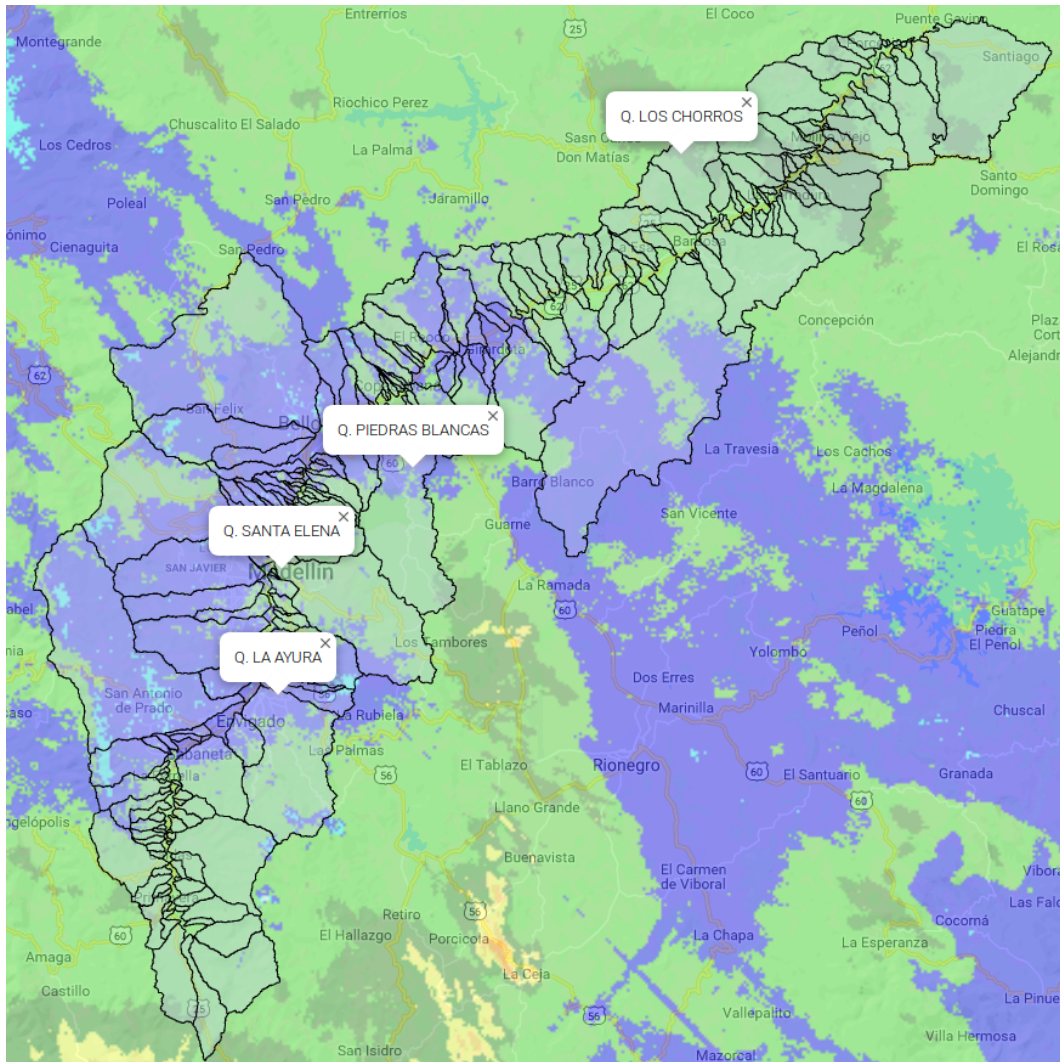


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-05-28

EVENTO N: 1699

Se presentaron acumulados hasta de 30 mm a lo largo del valle como en las cuencas de la Q. Los Chorros, Q. Piedras Blancas, Q. Santa Elena y Q. La Ayurá.



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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

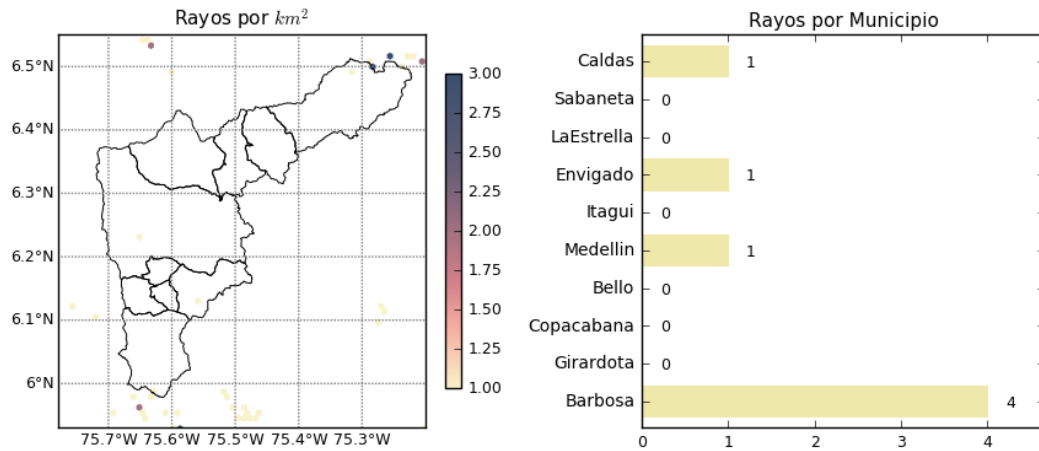


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-05-28

EVENTO N: 1699

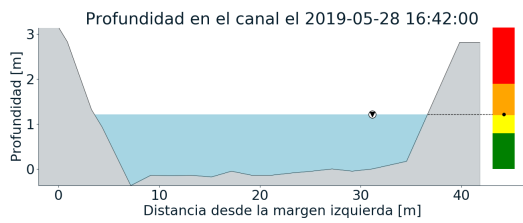
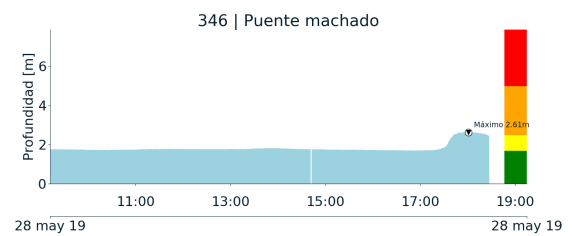
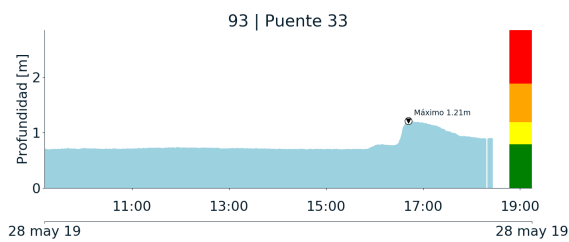
Se presentaron en total 7 descargas eléctricas tipo nube-tierra en todo el valle.



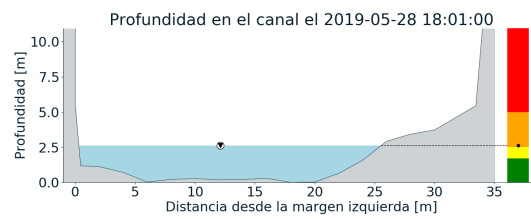
(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
346. Puente machado	Copacabana - Comuna 10	2.61	2019-05-28 18:05:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.21	2019-05-28 16:05:00	Naranja



(i)



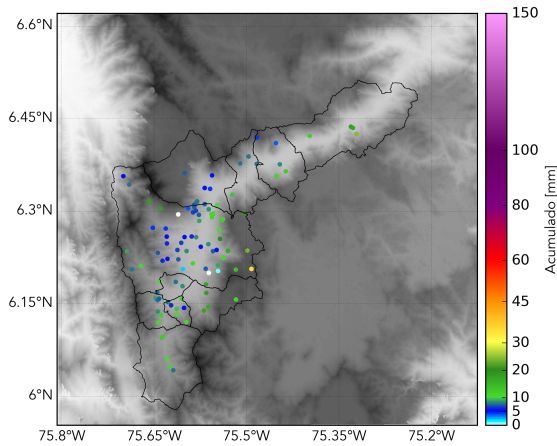
(j)



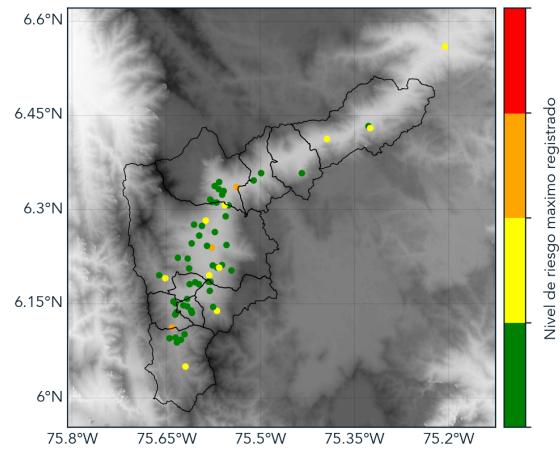
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-05-28

EVENTO N: 1699



(k) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

Elaborado por: Andres Bilbao-Manuela Guarín
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
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