



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-10-23		EVENTO N: 1534	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
<b>Fecha inicio:</b> 2018-10-23	<b>Hora inicio:</b> 11:41:00	<b>N°</b>	<b>Nombre de la estación</b>
<b>Fecha fin:</b> 2018-10-24	<b>Hora fin:</b> 00:31:00		<b>Acumulado (mm)</b>
<b>Duración evento</b>	12 horas 50 min	105	Parque 3 Aguas
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		42	Escuela Rural Piedras Gordas
<b>Magnitud</b>	108.12 mm/hora Hora: 16:26:00	21	Escuela Rural San Jose de la Montana
<b>Estación</b>	205. Santa Elena-Radar	253	Parque 3 Aguas - Pluvio
<b>Municipio</b>	Medellin,	205	Santa Elena-Radar
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		5	I.E Santa Elena
<b>Magnitud</b>	32.27 mm	3	Escuela Rural Yarumalito
<b>Estación</b>	105. Parque 3 Aguas	57	Escuela la Clara
<b>Municipio</b>	Caldas,	33	Santa Maria Goretti
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
<p>El evento inició con el ingreso de un sistema de extensión media e intensidad baja a moderada por el norte de Bello y Copacabana, el cual durante su desplazamiento hacia el sur-oriente perdió intensidad; simultáneamente se formaron otros sistemas de poca extensión e intensidad baja en Caldas, Bello, Medellín y Envigado los cuales rápidamente se disiparon. Luego se formaron e ingresaron sistemas por el occidente del Valle que afectaron a los municipios de Medellín, La Estrella y Caldas y otros dispersos a los municipios del norte y Medellín, los cuales durante su propagación hacia el sur-oriente desarrollaron pequeños núcleos de alta intensidad que rápidamente se disiparon. Cerca de las 15:00 un sistema con núcleos de alta intensidad ingresó a Copacabana, Bello, Girardota y San Cristóbal generando precipitaciones de alta y moderada intensidad en estos municipios por más de una hora y media; al mismo tiempo, un nuevo sistema se formó en Santa Elena y desarrolló núcleos de alta intensidad que se desplazaron hacia el Sur afectando también el oriente de Envigado. Finalizando la tarde, continuaron ingresando sistemas al Valle con la formación núcleos de alta intensidad, pero de corta duración que afectaron principalmente la zona sur, aunque en general predominaron las precipitaciones de baja a moderada intensidad, los sistemas se fueron disipando y perdiendo extensión iniciando la noche abandonando el Valle medida que se desplazaban hacia el Sur-oriente,</p>		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
		64	Ecoparque La Romera
		61	Planta de Agua Bocatoma
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica
		193	Fuente Clara - Pluviometro
		15	Colegio San Lucas
		20	Fundacion Hogares Claret
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
		26	Escuela Rural El Plan
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		31	Colegio Jose Manuel Sierra
		55	I.E Reino de Belgica
		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		18	Escuela El Salado
		25	Escuela Rural Astilleros
83	Centro de salud San Javier la Loma		
324	E.R Jamundi - Pluviografica		
44	I.E Villa Turbay		
72	Jose Miguel de Restrepo		
27	Centro de Salud San Javier La Loma		

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



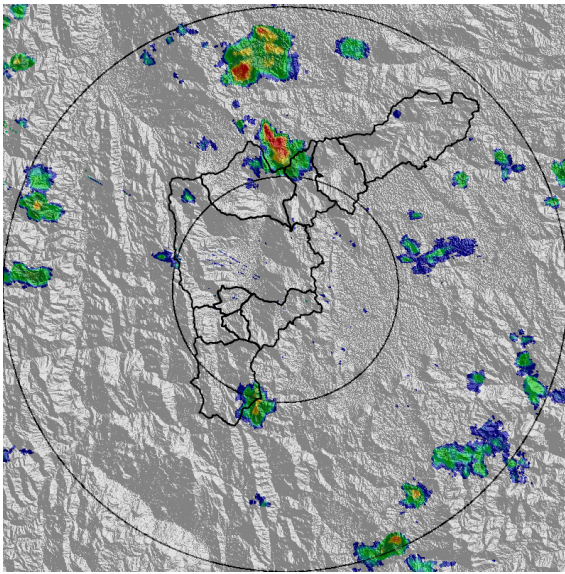
Alcaldía de Medellín



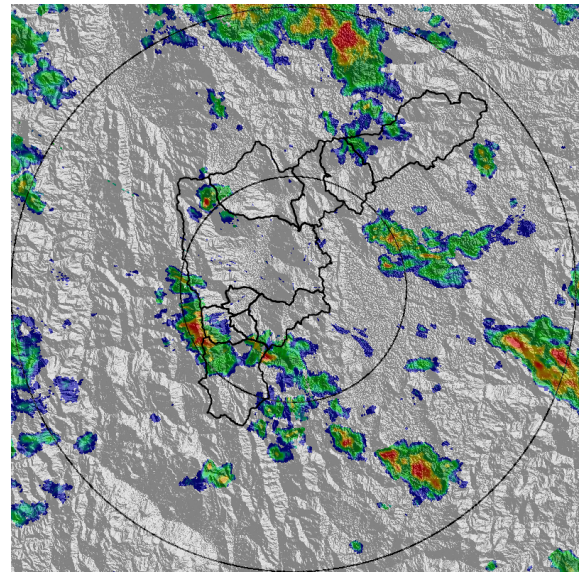
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-23

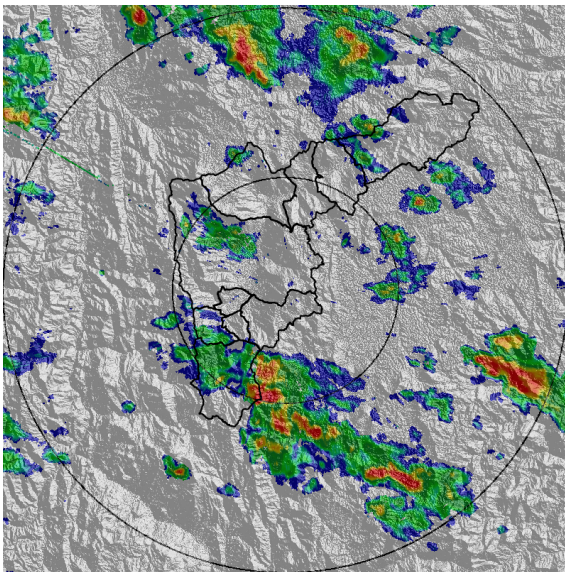
EVENTO N: 1534



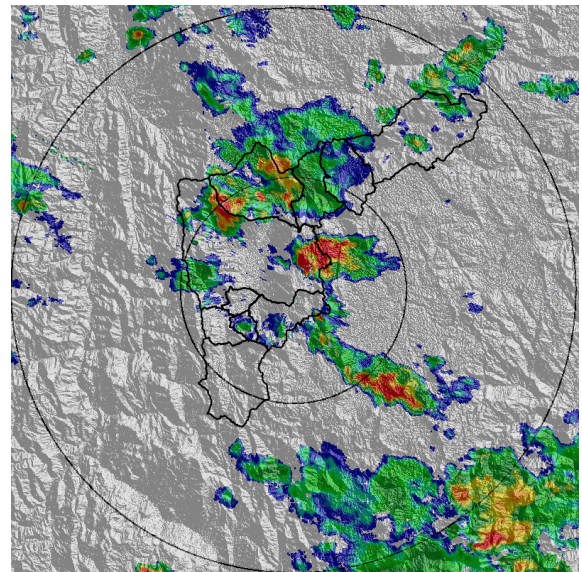
(a) 2018-10-23 11:52



(b) 2018-10-23 14:02



(c) 2018-10-23 14:28



(d) 2018-10-23 15:46

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



Con el apoyo de:

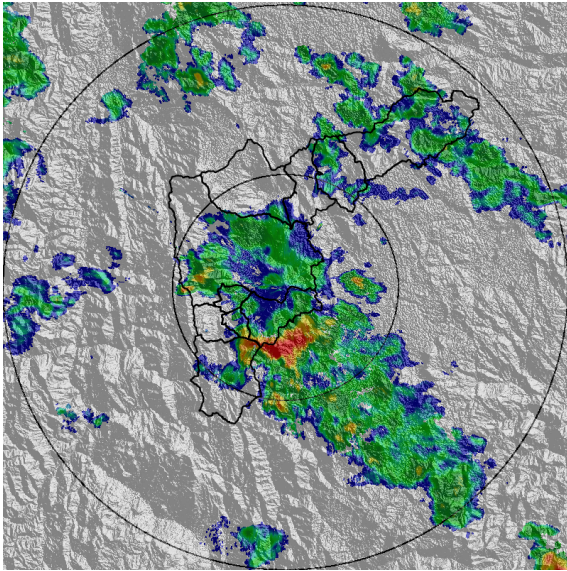


Un proyecto de:

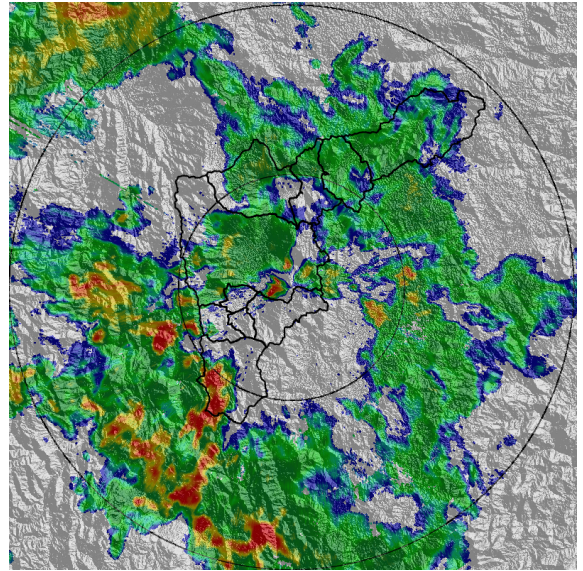


Alcaldía de Medellín

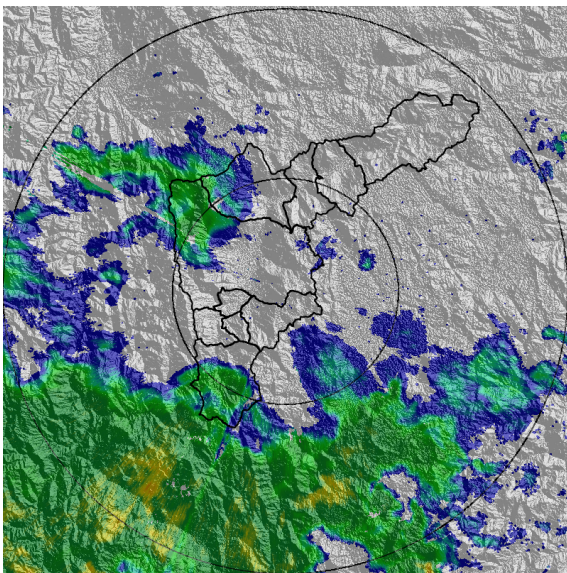




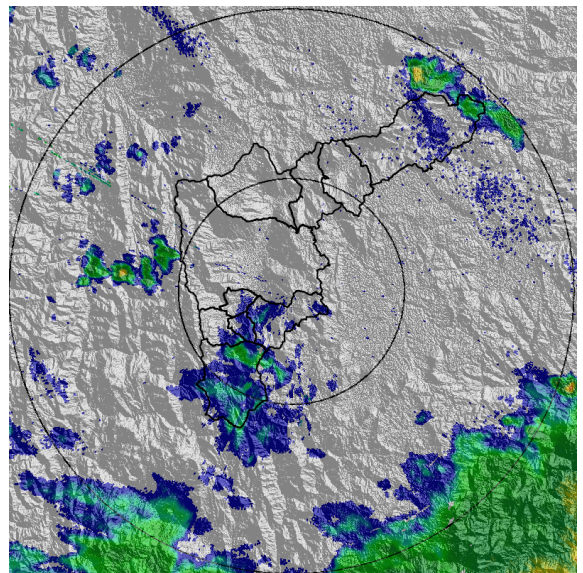
(e) 2018-10-23 17:04



(f) 2018-10-23 19:19



(g) 2018-10-23 21:29



(h) 2018-10-23 23:12

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

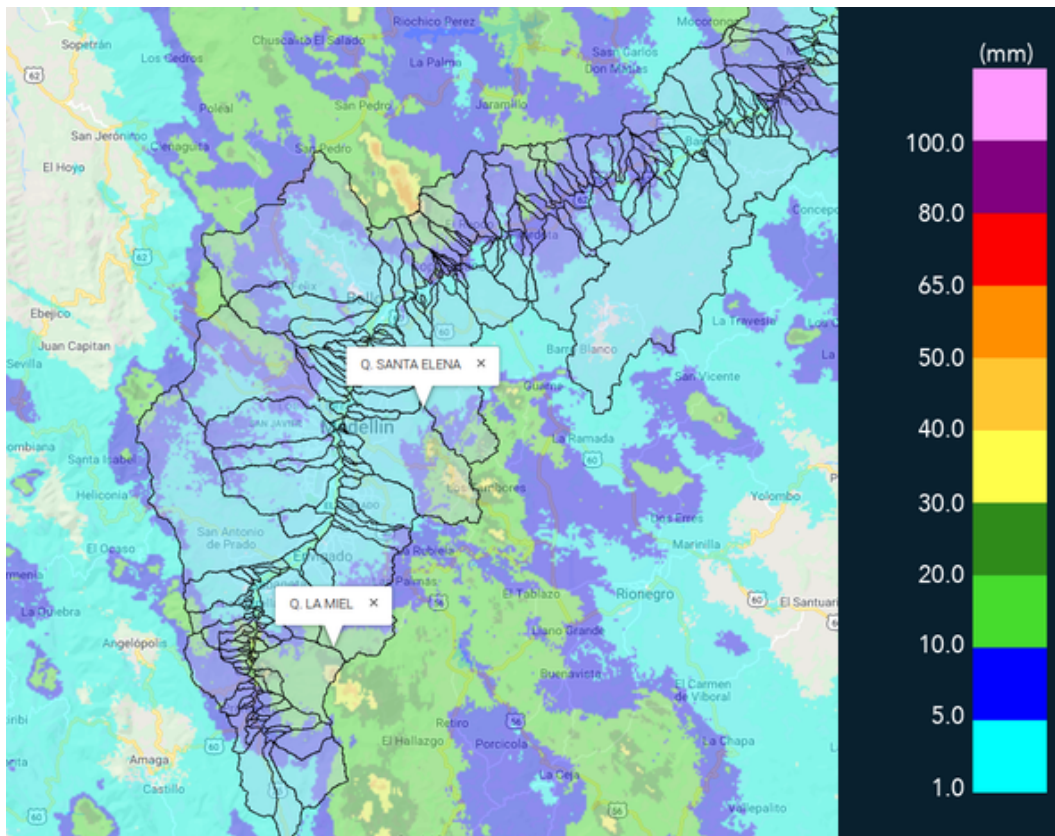


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-10-23

EVENTO N: 1534

Los máximos acumulados de precipitación de radar se presentaron en las cuencas que las quebradas Santa Elena (Medellín) y La Miel (Caldas), con valores entre los 40 mm y 65 mm.



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



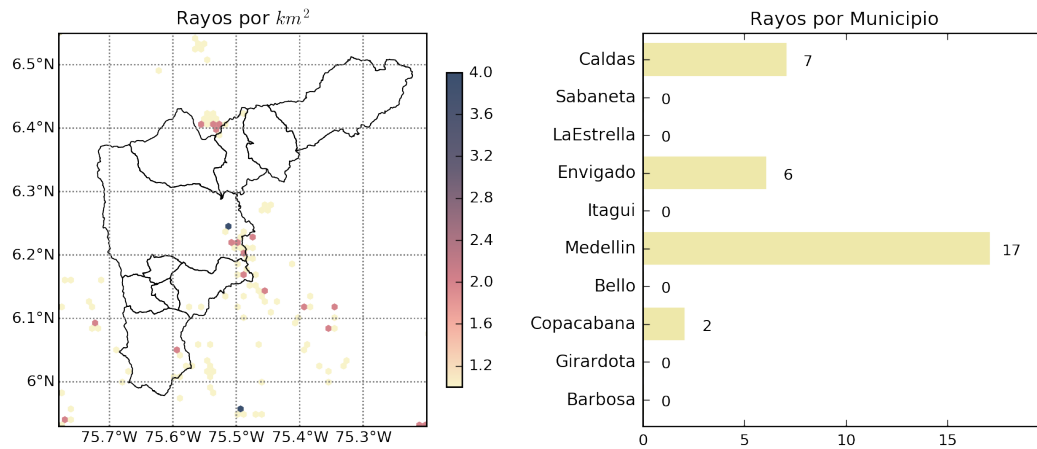


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-10-23

EVENTO N: 1534

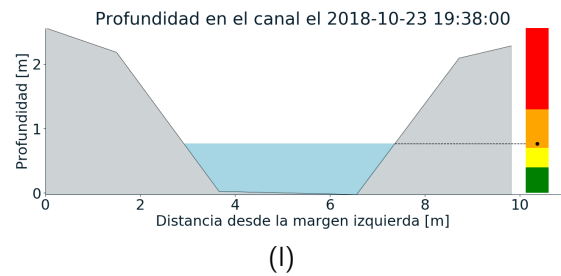
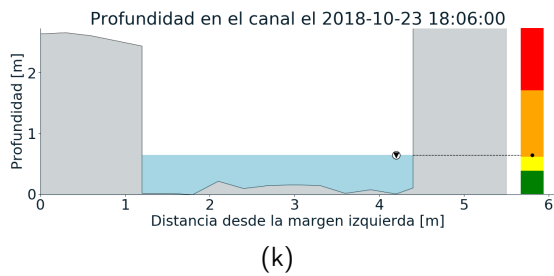
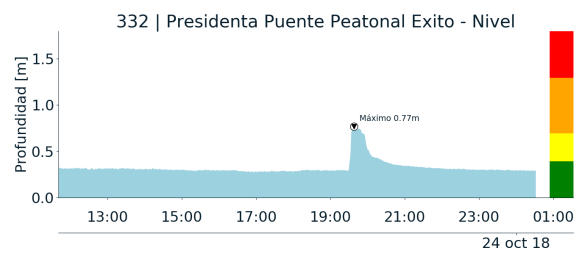
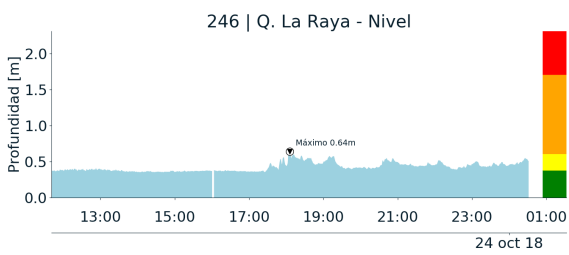
Se registraron 32 descargas eléctricas tipo nube tierra en el Valle, 17 de ellas en Medellín.



(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
332. Presidenta Puentes Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	0.77	2018-10-23 19:10:00	Naranja
246. Q. La Raya - Nivel	La Estrella	0.64	2018-10-23 18:10:00	Naranja



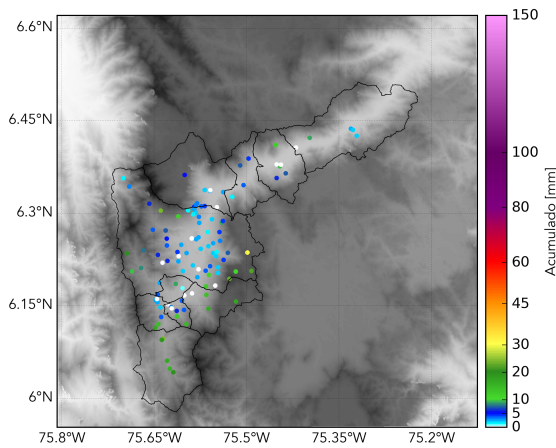




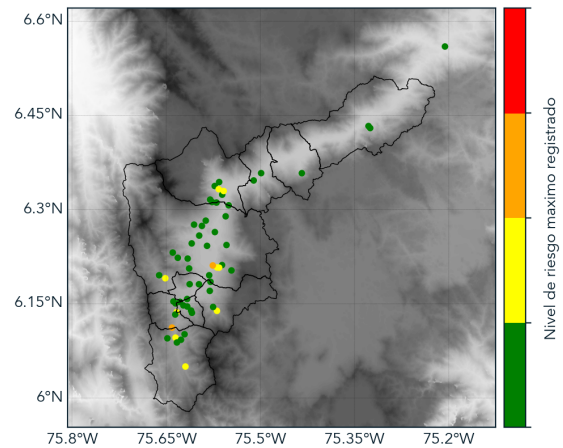
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-10-23

EVENTO N: 1534



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Maria Fernanda Bustos - Jessica Velasco  
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