Acumulado (mm)

28.96



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN FECHA: 2018-10-31 EVENTO N: 1543

Colegio San Lucas

Caracterización de los eventos					
Fecha inicio: 2018-10-31 Hora inicio: 13:20:00					
Fecha fin: 2018-10-3	Hora fin: 18:00:00				
Duración evento	4 horas 40 min	2			
	Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	104.76 mm/hora Hora: 16:18:00	3			
Estación	252. Alcaldia Envigado - Meteorologica				
Municipio	Envigado,	1			
Mayor registro de lluvia acumulado					
Magnitud	28.96 mm				
Estación	15. Colegio San Lucas	1			
Municipio	Medellin, 14 El Poblado				
Descripción del evento de precipitación					

Inicia con el ingreso de sistemas de baja intensidad desde el oriente a los municpios de Caldas y Envigado. Mientras estos sistemas se disipaban, se forman sistemas en la ladera occidental de La Estrella y Medellín, los cuales alcanzaron altas intensidades rapidamente y se extendieron hacia el centro y oriente de la zona urbana de Medellín. Alrededor de las 15:50 se forma un nucleo de alta intensidad sobre la zona urbana de Envigado que se extiende hacía El poblado, Sabaneta y La Estrella; desplazandose hacia el sur del Valle disminuyendo sus intensidades hasta disiparse por completo.

-				
	252	Alcaldia Envigado - Meteorologica	21.62	
	23	Instituto Jorge Robledo	21.59	
	334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	19.56	
	65	I.E Las Lomitas	15.75	
	184	Miraflores	14.22	
	17	Escuela El Corazon	13.46	
	53	Colegio Eduardo Santos	13.21	
	129	Colegio Divino Salvador	11.94	
	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	11.68	
	50	Universidad CES (Sabaneta)	11.43	
	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	11.43	
ı	54	I.E Juan Maria Cespedes	11.18	
ı	244	Bomberos Envigado - Pluvio	11.18	
ı	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	11.18	
ı	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	10.41	
ı	46	I.E La Milagrosa	8.13	
ı	60	Torre SIATA	8.13	
ı	27	Centro de Salud San Javier La Loma	7.62	
ı	3	Escuela Rural Yarumalito	6.86	
ı	9	Instituto Pedro Justo Berrio	6.6	
	57	Escuela la Clara	6.6	
	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	6.6	
	45	AMVA	6.1	
	16	I.E Ramon Munera Lopera	6.1	
	25	Escuela Rural Astilleros	5.59	
	1019	Torre SIATA - Thies	5.5	
	41	Comisaria El Poblado	5.33	
	193	Fuente Clara - Pluviometro	5.33	
	34	I.E La Doctora	5.08	

Estaciones que registraron el evento

Nombre de la estación

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







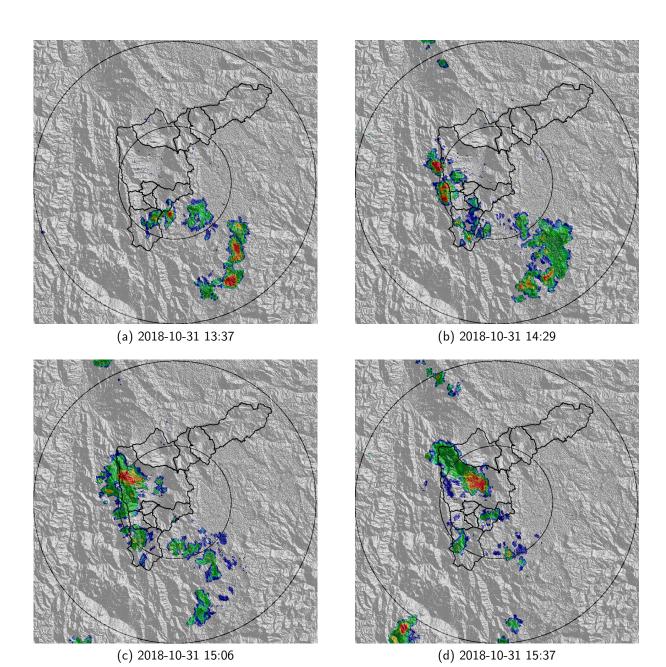






## IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-31 EVENTO N: 1543



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



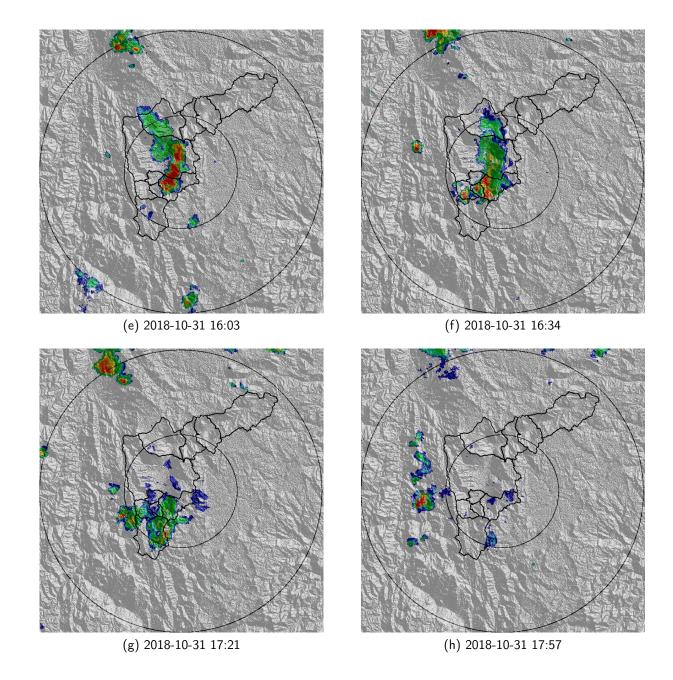
epm° ≰isagen











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







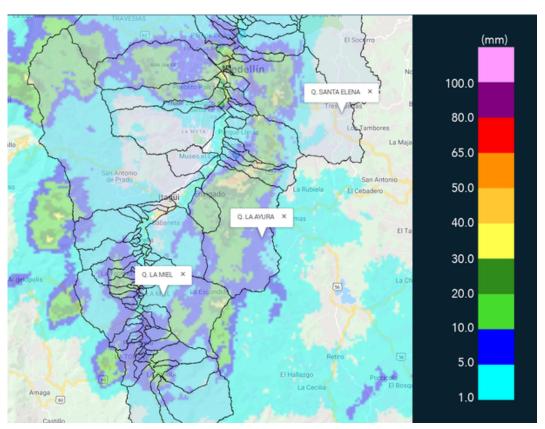






MAPA ACUMULADO RADAR				
FECHA: 2018-10-31	<b>EVENTO N</b> : 1543			

Los mayores acumulados de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas Q. Santa Elena (Medellín), Q, La Ayurá (Envigado), Q. La Miel ( Caldas), con valores máximos entre 30 y 50 mm.



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

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





Con el apoyo de:



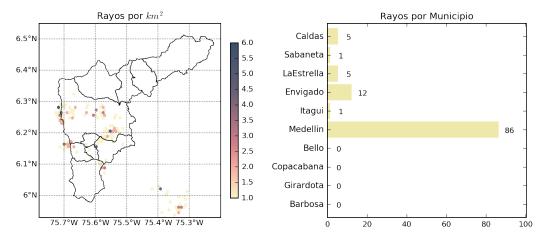






MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS			
FECHA: 2018-10-31	<b>EVENTO N</b> : 1543		

Se registraron 110 descargas electricas tipo nube tierra, de las cuales 86 fueron en Medellín.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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





Con el apoyo de:



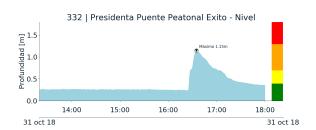


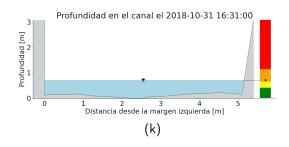


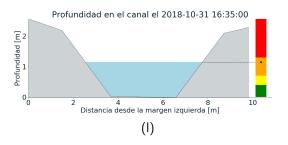


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL							
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Feha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado			
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	1.15	2018-10-31 16:10:00	Naranja			
104. Quebrada La Zuniga	Medellin - 14 El Poblado	0.71	2018-10-31 16:10:00	Naranja			









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



epm° ₄{isagen

Con el apoyo de:



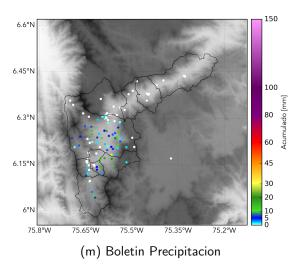


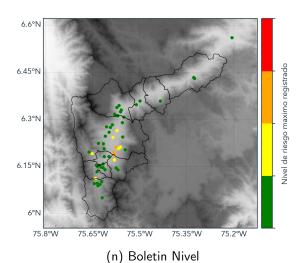




## RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-10-31 EVENTO N: 1543





,

Elaborado por: Jorge Andrés Mayo - Rosa Giraldo Área Operacional Sistema de Alerta Temprana www.siata.gov.co / @siatamedellin Teléfono: 4341987 - 4341993

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









