

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN FECHA: 2018-10-07 EVENTO N: 1514

Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-10-07	Hora inicio: 12:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2018-10-07	Hora fin: 19:00:00	54	I.E Juan Maria Cespedes	36.83	
Duración evento	6 horas 20 min	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	35.81	
Mayor intensidad de lluvia		67	I.E Juan Echeverry Abad	29.72	
Magnitud	103.2 mm/hora Hora: 14:57:00	50	Universidad CES (Sabaneta)	22.61	
Estación	252. Alcaldia Envigado - Meteorologica	320	Palmitas potrera - Pluvio	20.07	
Municipio	Envigado,	36	Colegio Concejo de Itagui	17.78	
Mayor registro de lluvia acumulado		252	Alcaldia Envigado - Meteorologica	16.88	
Magnitud	36.83 mm	39	I.E Pedro Octavio Amado	16.51	
Estación	54. I.E Juan Maria Cespedes	244	Bomberos Envigado - Pluvio	15.49	
Municipio	Medellin, 16 Belen	197	Universidad de Medellin - Meteorologia	13.72	
Descripció	ón del evento de precipitación	9	Instituto Pedro Justo Berrio	11.43	
El evento inicia a las 1	2:40 con el ingreso de un sistema por el	61	Planta de Agua Bocatoma	9.91	
oriente del municipio de	e Caldas con un núcleo de moderada	230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	9.65	
intensidad el cual se des	splazaba hacia el occidente del Valle, maba un sistema al norte de éste de	311	Casa Siata - Pluviografica	9.4	
este municipio que post	mada un sistema ai norte de este de eriormente ingresó a Envigado.	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	9.4	
	un nuevo sistema ingresa por el	81	Bomberos Guayabal	8.38	
	ia los municipios de Girardota y s de moderada intensidad y poca	38	Casa Cultura La Estrella	8.38	
extensión que luego se	desplazarían hacia al suroccidente para	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	7.87	
	sobre el norte de Medellín. Al mismo núcleo de alta intensidad sobre la zona	24	I.E Republica de Uruguay	6.86	
	tagüí que generó fuertes precipitaciones	1	Casa de Gobierno Altavista	6.86	
sobre estas. Posteriorme	ente los núcleos en Medellín y Envigado	229	Alcaldia La Estrella - Thies	5.64	
	fuertes intensidades en Itagüí, Envigado ste núcleo comenzó a perder intensidad	2	Escuela Rural La Verde	5.33	
y a aumentar su extensi	ión hacia el norte y hacia el sur a	45	AMVA	5.08	
medida que se desplaza	ba hacia el occidente, lo que originó	57	Escuela la Clara	5.08	
	-altas sobre La Estrella y San Antonio Por otro lado, aproximadamente a las				
15:30 ingresaron sistemas de baja-moderada intensidad a Barbosa y Copacabana que se deplazaron hacia el noroccidente					
	Finalmente los sistemas que aún n saliendo por el noroccidente del				
mismo. El evento conti					

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







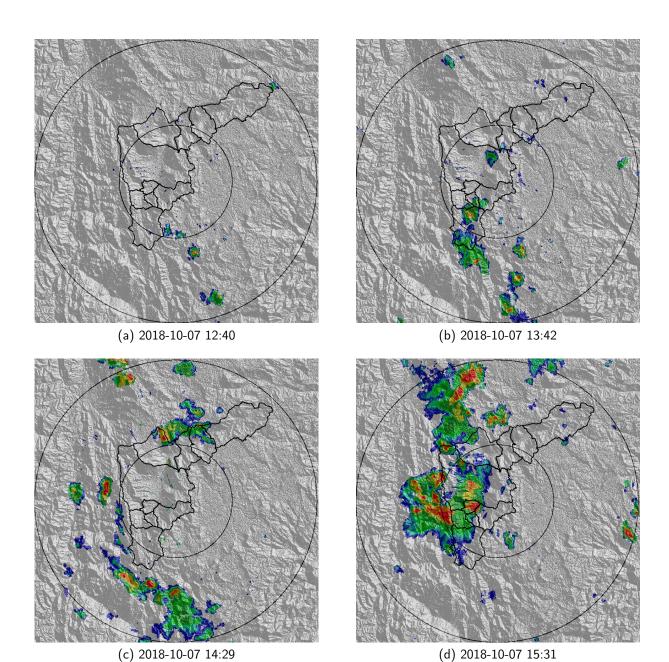






IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-07 EVENTO N: 1514



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



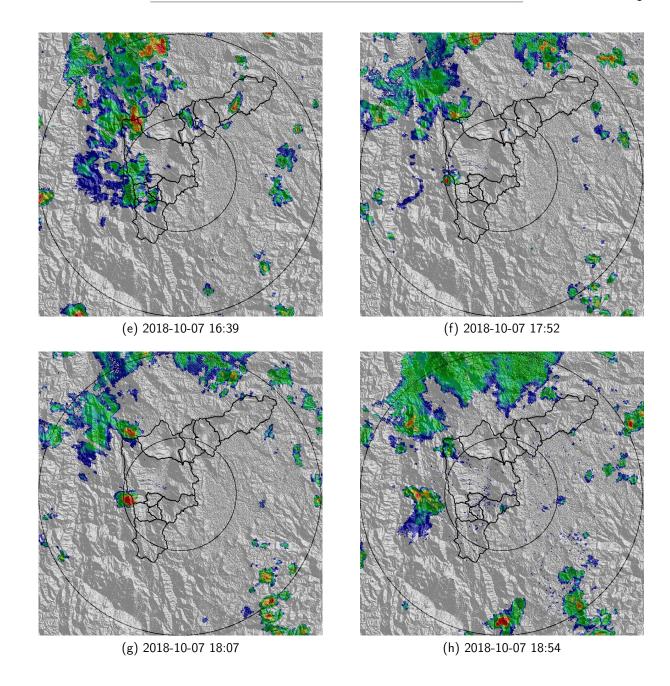
epm° ≰isagen











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







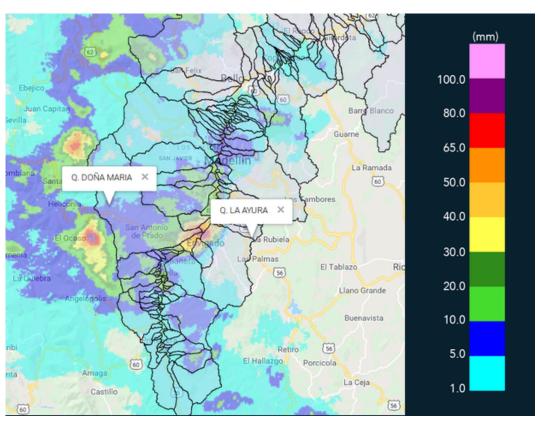






MAPA ACUMULADO RADAR				
FECHA: 2018-10-07	EVENTO N : 1514			

Los máximos acumulados de radar se presentaron sobre las cuencas de las quebradas La Ayurá y Doña María, con valores entre 80 y 100 mm.



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

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







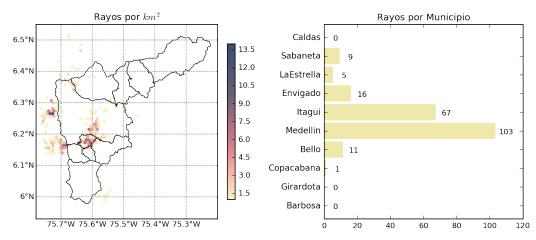






MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS					
FECHA : 2018-10-07	EVENTO N: 1514				

Se registraron 212 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, de las cuales 103 se presentaron en Medellín y 67 en Itagüí.____



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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





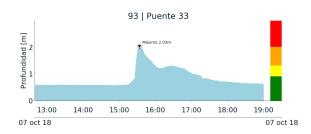


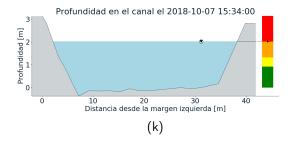






RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Feha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado		
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	2.03	2018-10-07 15:34:00	Rojo		





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





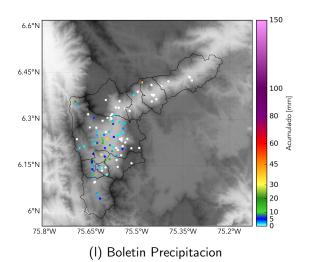


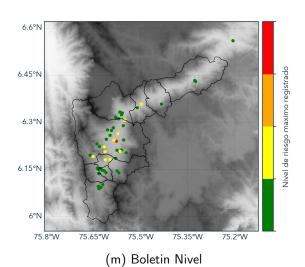






RESUMEN REDES DE MONITOREO FECHA: 2018-10-07 EVENTO N: 1514





Elaborado por: María Alejandra Ríos - Juan Esteban Rincón 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









