

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN FECHA: 2018-10-25 EVENTO N: 1537

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-10-25	Hora inicio: 22:04:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-10-26	Hora fin: 10:40:00	160	Samana - Pluviometro	54.36
Duración evento	12 horas 36 min	89	I.E Pedro Nel	23.88
Mayor intensidad de Iluvia		282	La isla - Pluviografica	19.3
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 23:18:00	2	Escuela Rural La Verde	19.05
Estación	160. Samana - Pluviometro	88	CUIDA Juan Cojo	17.27
Municipio	Samana,	244	Bomberos Envigado - Pluvio	16.0
Mayor registro de lluvia acumulado		193	Fuente Clara - Pluviometro	12.19
Magnitud	54.36 mm	71	CEFA	11.68
Estación	160. Samana - Pluviometro	275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	11.68
Municipio	Samana,	50	Universidad CES (Sabaneta)	11.43
Descripció	n del evento de precipitación	31	Colegio Jose Manuel Sierra	10.41
El evento inició a las 22:04 con la formación de varios sistemas de poca extensión y baja intensidad en Copacabana, Medellín y en el límite entre Itagüí y San Antonio de Prado, los cuales se propagaron lentamente hacia el Occidente incrementando de extensión e intensidad, luego varios sistemas de características similares se formaron en Barbosa, Girardota y cerca de la ladera oriental de estos municipios, algunos de estos sistemas desarrollaron núcleos de alta intensidad pero de corta duración en el límite entre estos municipios, en Copacabana, Medellín y Envigado. Iniciando la madrugada solo persistían sistemas de poca extensión y de baja intensidad sectorizados en Girardota, Copacabana, Palmitas, Itagüí, Sabaneta y Envigado; también en Medellín se formaron nuevos sistemas de precipitación de poca extensión que desarrollaron pequeños núcleos de moderada a alta intensidad; al final de la madrugada se formaron sistemas dispersos de poca extensión en los municipios del norte y en Medellín. Paralelamente, ingresó un sistema de gran extensión proveniente del suroriente antioqueño que generó precipitaciones de baja intensidad en		121	I.E Barrio Paris	10.41
		65	I.E Las Lomitas	9.91
		211	La Ladera	9.65
		281	Megacolegio - Pluviografica	9.65
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	8.89
		242	IE Jesus Maria Valle	8.64
		14	Escuela El Triunfo	7.62
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	7.37
		45	AMVA	6.86
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	6.6
		48	Escuela Rural Santa Angela	5.59
		47	Villa Nueva Sede La Luz	5.59
		34	I.E La Doctora	5.33
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	5.08
todos los municipios del Valle de Aburrá a medida que se desplazaba hacia el occidente. Estas precipitaciones continuaron durante la mañana de forma localizada en varios municipios del Valle con baja intensidad, disipándose por				
completo al norte de Ca	Ildas y sobre los municipios del norte			
del Valle.				

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



epm° ₄{isagen





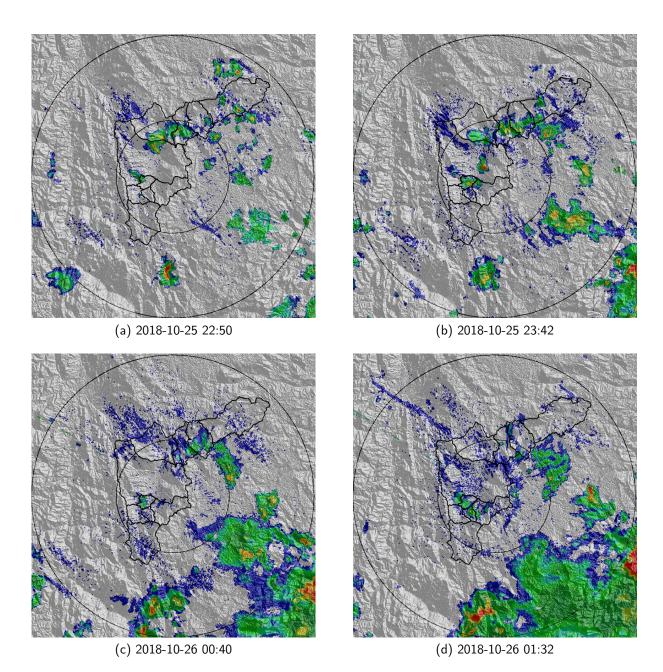
Un proyecto de:





## IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-25 EVENTO N: 1537



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



eρŋ° ₄≰ISAGEN

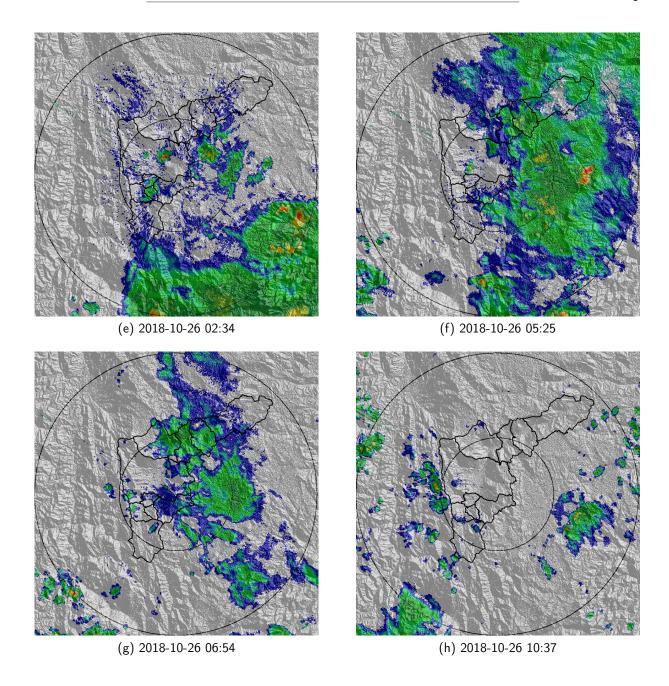




Un proyecto de:







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







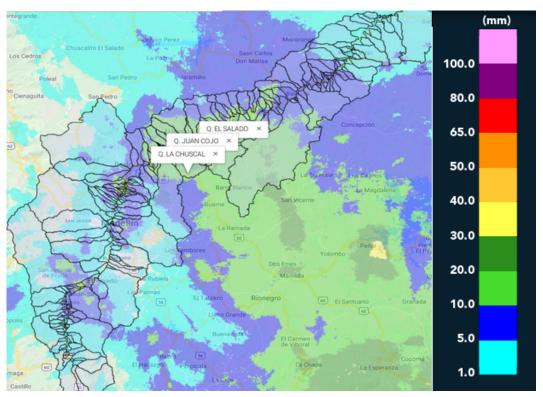






MAPA ACUMULADO RADAR			
<b>FECHA</b> : 2018-10-25	<b>EVENTO N</b> : 1537		

Los máximos acumulados de precipitación de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas Juan Cojo (Girardota), La Chuscal (Copacabana) y El Salado (Girardota), con valores entre los 5 mm y 30 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:





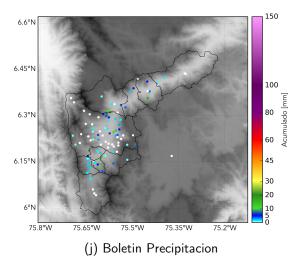
Un proyecto de:





## RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-10-25 **EVENTO N**: 1537



Elaborado por: Mayra Alejandra Larios - Maria Alejandra Ríos. 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









