

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-11-28 EVENTO N: 1577

Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-11-28	Hora inicio: 09:30:00	Ν°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2018-11-28	Hora fin: 18:30:00	8	Escuela CEDEPRO	34.29	
Duración evento	9 horas 00 min	43	Escuela Rural Quebrada Larga	32.0	
Mayor intensidad de Iluvia		2	Escuela Rural La Verde	23.37	
Magnitud	121.92 mm/hora Hora: 15:54:00	205	Santa Elena-Radar	19.73	
Estación	8. Escuela CEDEPRO	249	Escuela CEDEPRO	19.48	
Municipio	Medellin,	3	Escuela Rural Yarumalito	16.76	
Mayor regi	istro de lluvia acumulado	274	Carpinelo amapolita - Pluvio	16.0	
Magnitud	34.29 mm	1	Casa de Gobierno Altavista	14.99	
Estación	8. Escuela CEDEPRO	29	Escuela Marina Orth	14.48	
Municipio	Medellin,	328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	12.19	
Descripción (del evento de precipitación	7	Escuela Republica de Cuba	7.87	
El evento inicia a las 00:3	30 con el ingreso de un sistema nor el	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	7.62	
El evento inicia a las 09:30 con el ingreso de un sistema por el norte de Barbosa con núcleos de moderada intensidad el cual a medida que se desplazaba hacia el suroccidente se disipaba, luego ingresa un nuevo sistema de moderada intensidad por el oriente de Medellín y Envigado, al mismo tiempo se formaba un nuevo sistema en el corregimiento de San Antonio de Prado		5	I.E Santa Elena	7.37	
		57	Escuela la Clara	6.1	
		51	Represa La Garcia	6.1	
		36	Colegio Concejo de Itagui	5.84	
y San Cristóbal con núcleos de alta intensidad y poca extensión, dichos sistemas se desplazaban hacia el occidente			I.E Pedro Octavio Amado	5.84	
mientras perdían intensida	ad. Alrededor de las 14:25 dos	199	Rionegro - Thies	5.22	
sistemas de gran extensión	n y alta intensidad ingresan por el				
Medellín del sistema pres	nicipios de Envigado, Caldas y ente en Medellín se desprende un				
sistema de alta intensidad que provoco fuertes precipitaciones durante 1 hora y media aproximadamente en el corregimiento de San Antonio de Prado y Altavista, el cual se extendió y llego a Itagüí, finalmente los sistemas pierden intensidad y se desplazaron hacia el occidente.					

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







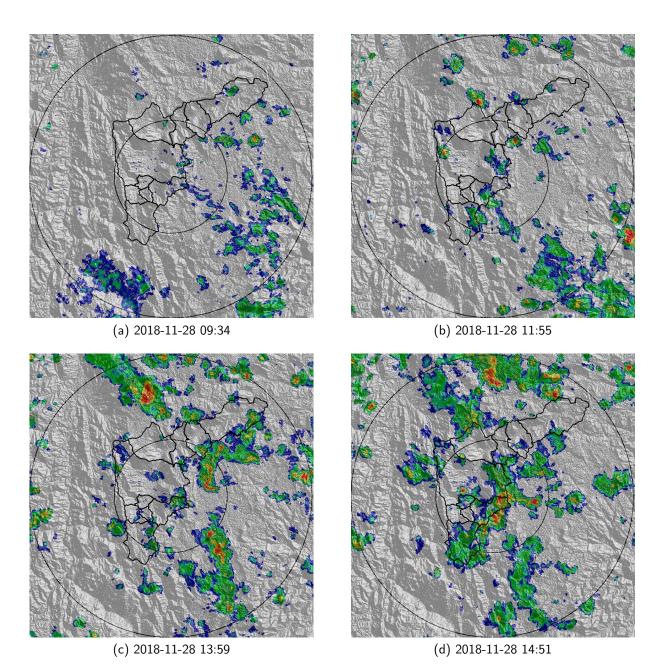






IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-28 EVENTO N: 1577



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



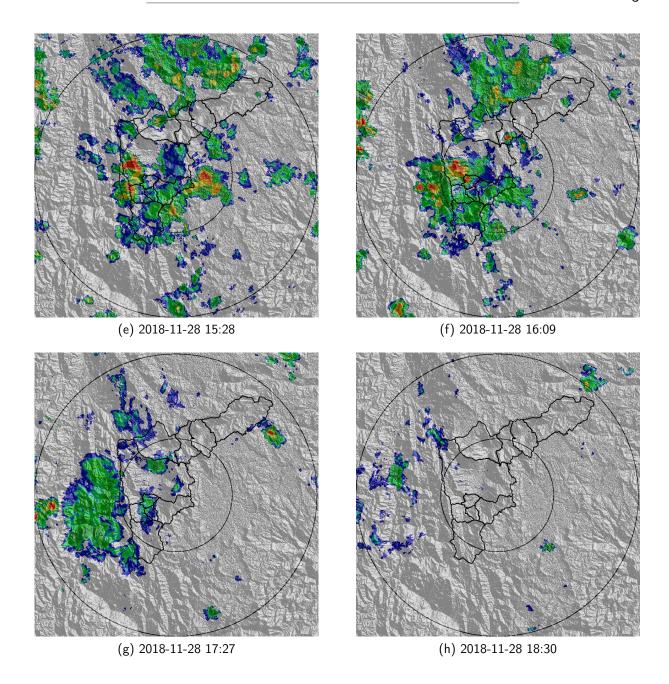
epm° ₄{ISAGEN











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







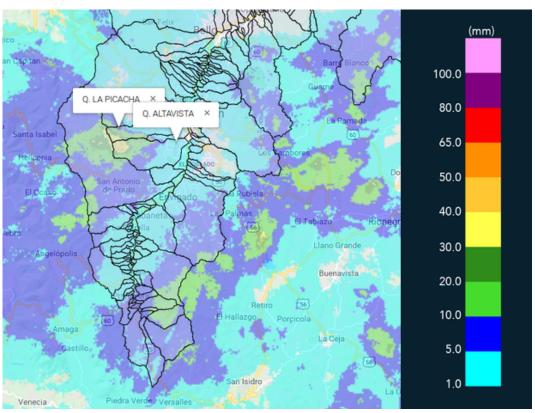






MAPA ACUMULADO RADAR		
FECHA: 2018-11-28	EVENTO N : 1577	

El máximo acumulado de radar se registro en la cuenca de las quebradas La Picacha y Altavista con valores entre los 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



epm° ₄{isagen









MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS		
FECHA: 2018-11-28	EVENTO N: 1577	

Se registraron 32 descargas eléctricas de tipo nube tierra de las cuales 31 fueron en Medellín

Rayos por km^2 Rayos por Municipio Caldas Sabaneta 6.4°N LaEstrella 6.4 Envigado 5.6 Itagui 4.8 Medellin 31 4.0 3.2 Bello 6.1°N 2.4 Copacabana Girardota 6°N Barbosa 75.7°W 75.6°W 75.5°W 75.4°W 75.3°W 10 20 30

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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





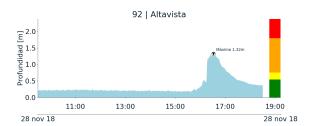


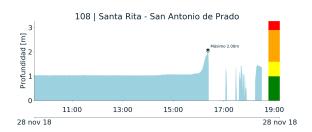




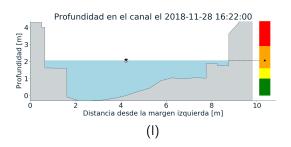


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL					
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Feha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado	
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin	2.06	2018-11-28 16:11:00	Rojo	
92. Altavista	Medellin	1.32	2018-11-28 16:11:00	Naranja	









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



epm° ₄{isagen

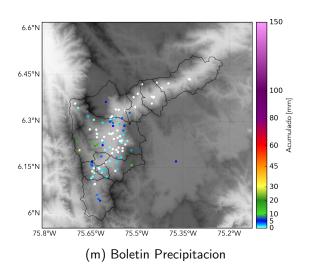


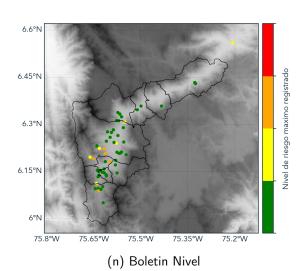






RESUMEN REDES DE MONITOREO			
FECHA: 2018-11-28	EVENTO N : 1577		





Elaborado por: Jorge Andrés Mayo- María 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









