

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN FECHA: 2020-12-17 EVENTO N: 2113

		ı		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-12-17	Hora inicio: 12:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-12-17	Hora fin: 16:45:00	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	8.64
Duración evento	4 horas 15 min	17	Escuela El Corazon	7.87
Mayor intensidad de Iluvia		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	7.11
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 14:15:00	466	Argos Km1 Medellin-Bogota	6.35
Estación	17. Escuela El Corazon	25	Escuela Rural Astilleros	5.08
Municipio	Medellin, 13 San Javier			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	8.64 mm			
Estación	70. Indural Km6 Medellin-Bogota			
Municipio	Copacabana, Rodas			
Descripción del evento de precipitación				
El evento inició con la formación de núcleos convectivos de precipitación con altas y moderadas intensidades sobre los municipios Caldas, Barbosa, Copacabana y Bello, con desplazamiento hacia el occidente. Luego, un nuevo núcleo de lluvia con alta intensidad se formó sobre las comunas del occidente de Medellín y los corregimientos Altavista y San Cristóbal, para ingresar posteriormente a San Antonio de Prado. Después de disiparse la lluvia, esta se registró nuevamente sobre los municipios Sabaneta y La Estrella, y perduró por 40 minutos con altas intensidades, hasta salir del Valle de Aburrá. Al mismo tiempo se registraron precipitaciones en el corregimiento San Felix de Bello, que también salieron de la jurisdicción en poco tiempo.				

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







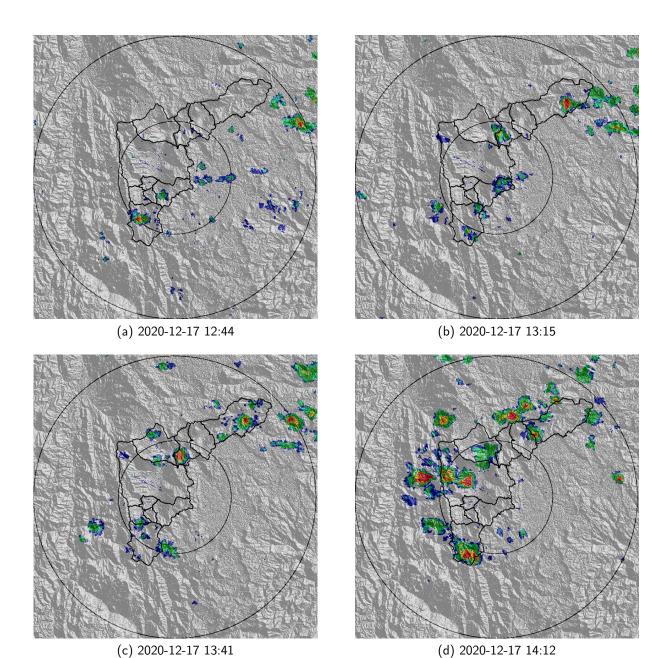






IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-12-17 EVENTO N: 2113



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



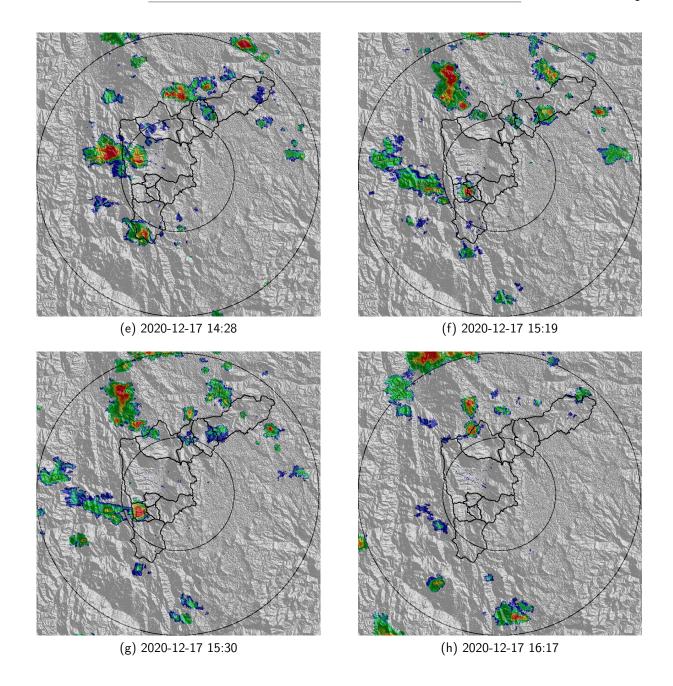
epm° ≰isagen











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







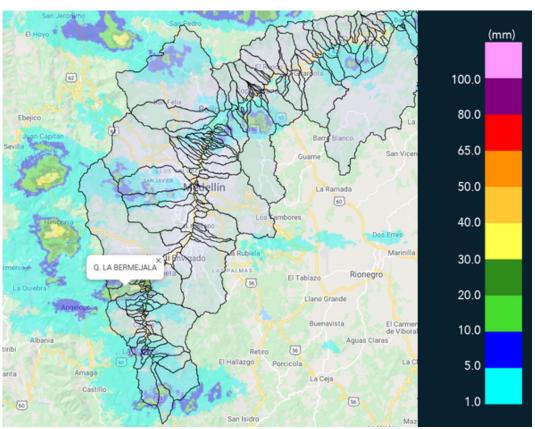






MAPA ACUMULADO				
FECHA: 2020-12-17	EVENTO N : 2113			

El mayor acumulado de precipitación de radar se registró sobre la cuenca de la quebrada La Bermejala (La Estrella) con valores entre los 30 y 40 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:



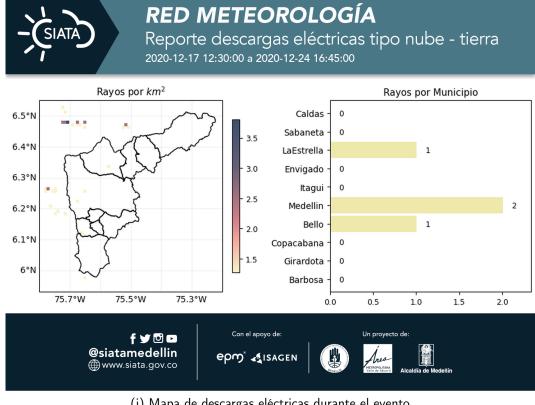






MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS FECHA: 2020-12-17 **EVENTO N**: 2113

Se registraron 4 descargas eléctricas de tipo nube tierra, de las cuales dos fueron en Medellín, una en La Estrella y 1 en Bello.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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







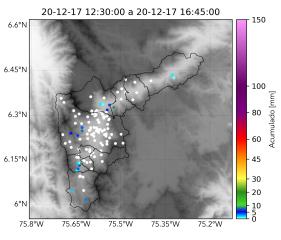






RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-12-17 EVENTO N: 2113



(k) Boletin Precipitacion

Elaborado por: José Lozano - Santiago Londoño Escobar 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









