

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-08-29

EVENTO N: 2324

Communication	terización de los eventos		Fate discovered in the control of th	al aventa
Fecha inicio: 2021-08-29	Hora inicio: 11:30:00	N°	Estaciones que registraron  Nombre de la estación	Acumulado (mm)
	Hora fin: 17:15:00			· /
Fecha fin: 2021-08-29		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	6.86
Duración evento	5 horas 45 min	320	Palmitas potrera - Pluvio	6.1
Mayor intensidad de Iluvia		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	5.84
Magnitud	39.62 mm/hora Hora: 15:31:00	383	Salinas Caldas - Pluviografica	5.33
Estación	11. Escuela Rural Fabio Zuluaga	4	I.E Hector Rogelio Montoya	5.08
Municipio Medellin,				
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	6.86 mm			
Estación	433. Salada Parte Alta - Pluviografica			
Municipio	Caldas,			
Descripción del evento de precipitación				
El evento inició alrededor de las 11:30 am y se caracterizó por la formación de núcleos convectivos de precipitación sobre el valle y zonas aledañas. Estos tuvieron incidencia, principalmente, en zona rural al occidente de Medellín y en Caldas. Sin embargo, se registraron lluvias en todos los municipios de la jurisdicción. Remanente de la actividad convectiva de la tarde de hoy, se presentan precipitaciones de moderada - alta intensidad sobre San Antonio de Prado, en Medellín. Se espera que las lluvias continúen por las próximas horas.				





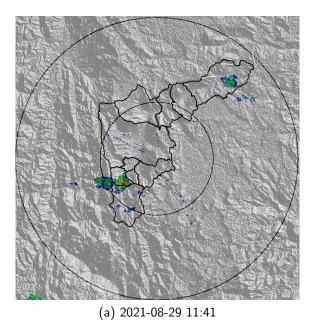


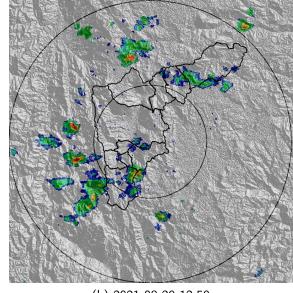


Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

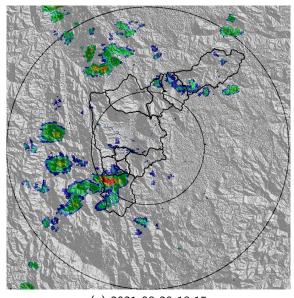
FECHA: 2021-08-29 EVENTO N: 2324



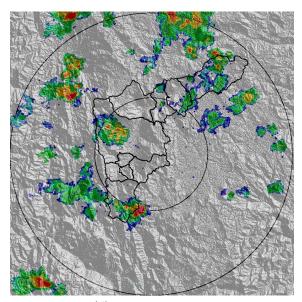


2

(b) 2021-08-29 12:59



(c) 2021-08-29 13:15



(d) 2021-08-29 15:15

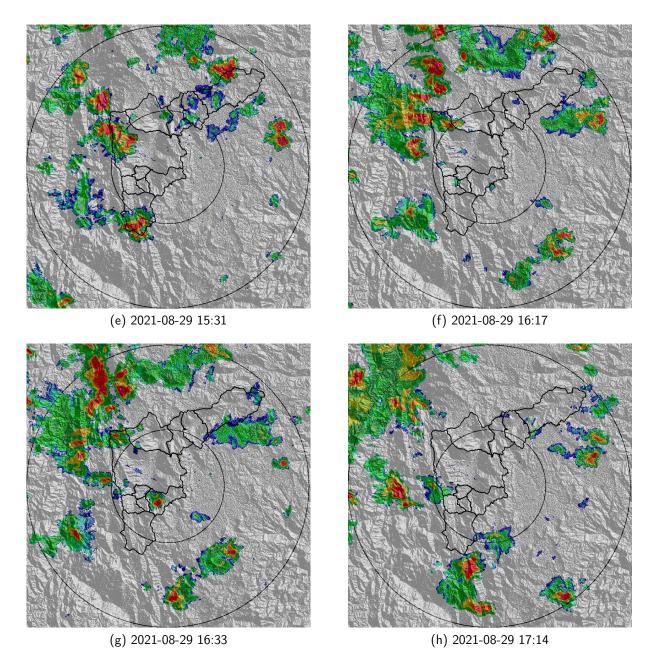






Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

3











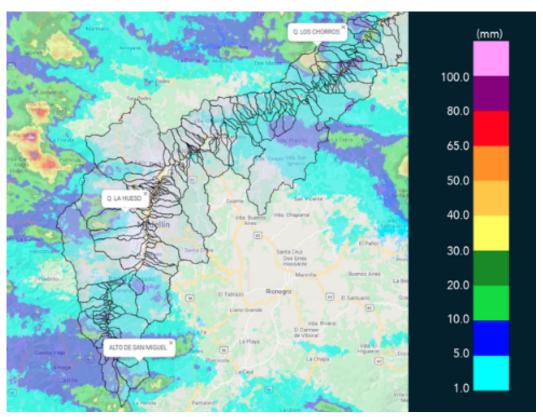
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

4

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-08-29 EVENTO N: 2324

Se registraron sobre las cuencas Alto San Miguel en Caldas, Q. La Hueso en Medellín y Q. Los Chorros en Barbosa con acumulados de 40 mm.



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









Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-08-29 **EVENTO N**: 2324

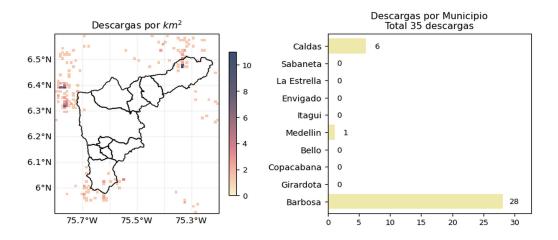
Se registraron en total 35 descargas eléctricas: Barbosa (28), Caldas (6) y Medellín (1).





# **Descargas Eléctricas** Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-08-29 11:30 a 2021-08-29 17:15



f 🎔 🖸 🕟 @siatamedellin

www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia







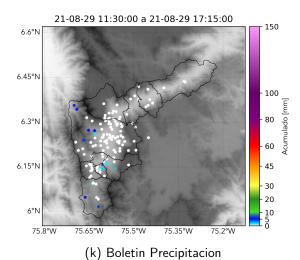
5



Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-08-29 EVENTO N: 2324



Elaborado por: Valeria Gil - Jeison Pineda - Valentina Ramírez - Laura Villegas Área Operacional Sistema de Alerta Temprana www.siata.gov.co / @siatamedellin Teléfono: 4341987 - 4341993





