REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-09-29	**EVENTO N:** 2039

Caracterización de los eventos

Fecha inicio: 2020-09-29	**Hora inicio:** 14:05:00
Fecha fin: 2020-09-29	**Hora fin:** 18:15:00
Duración evento	4 horas 10 min
Mayor intensidad de lluvia	
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 16:55:00
Estación	5. I.E Santa Elena
Municipio	Medellin, Santa Elena Sector Central
Mayor registro de lluvia acumulado	
Magnitud	12.7 mm
Estación	5. I.E Santa Elena
Municipio	Medellin, Santa Elena Sector Central

Descripción del evento de precipitación

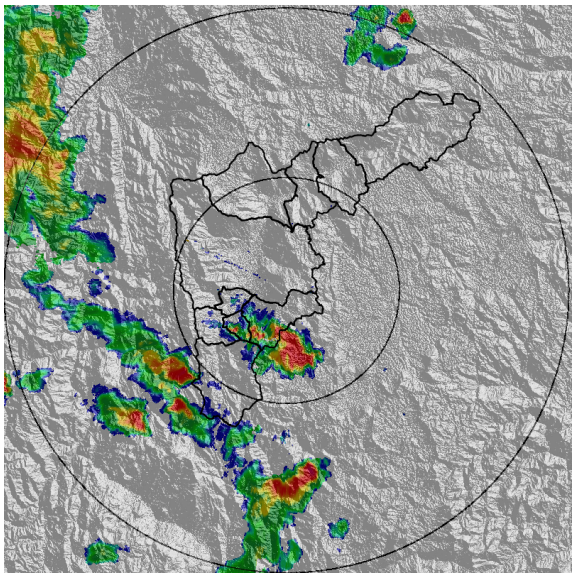
El evento inició con precipitaciones convectivas sobre el municipio El Retiro que ingresaron a Envigado, con intensidades bajas; en su desplazamiento al noroccidente aumentó su extensión e intensidad, registrando lluvias de alta intensidad en gran parte de Envigado y baja intensidad en el resto de municipios del sur del valle. Posteriormente un nuevo núcleo de precipitación ingresó al Corregimiento de Santa Elena, extendiéndose y cubriendo gran parte del municipio de Medellín, con altas intensidades en la zona urbana y en Bello con bajas intensidades. El sistema continúa su desplazamiento hacia el noroccidente, registrando lluvias de baja intensidad que, a esta hora, el occidente de Medellín; se espera que continúen durante las próximas horas. Hasta el momento, no se han registrado aumentos de nivel, granizo ni descargas eléctricas.

Estaciones que registraron el evento

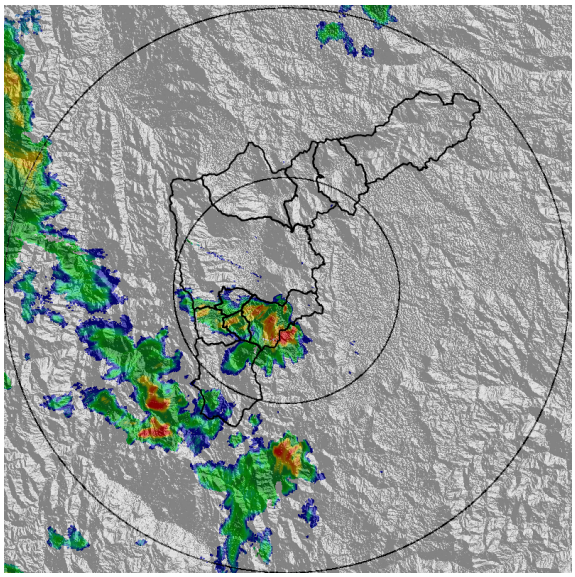
N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
5	I.E Santa Elena	12.7
23	Instituto Jorge Robledo	10.41
378	Edificio camacol - Pluviografica	9.4
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica	9.14
434	Museo de Antioquia - Pluviografica	8.89
184	Miraflores	8.38
46	I.E La Milagrosa	7.87
45	AMVA	7.62
44	I.E Villa Turbay	6.86
60	Torre SIATA	6.86
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	6.6
10	Escuela Rural El Boqueron	6.35
339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	6.35
394	Deprimido los musicos - Pluviografica	6.1
211	La Ladera	6.1
129	Colegio Divino Salvador	5.33

IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

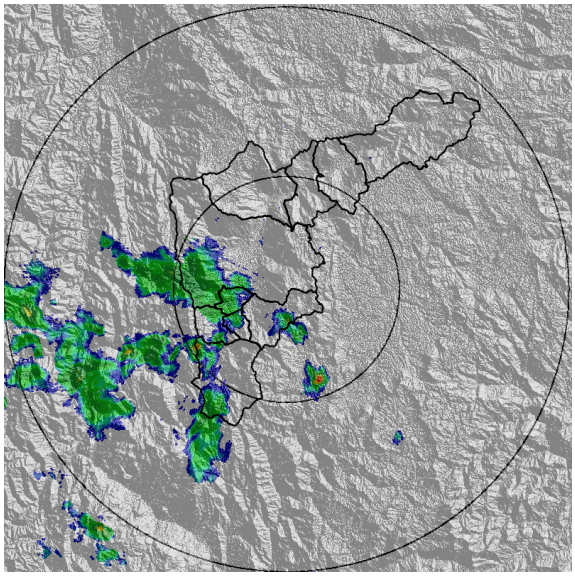
FECHA: 2020-09-29	**EVENTO N:** 2039



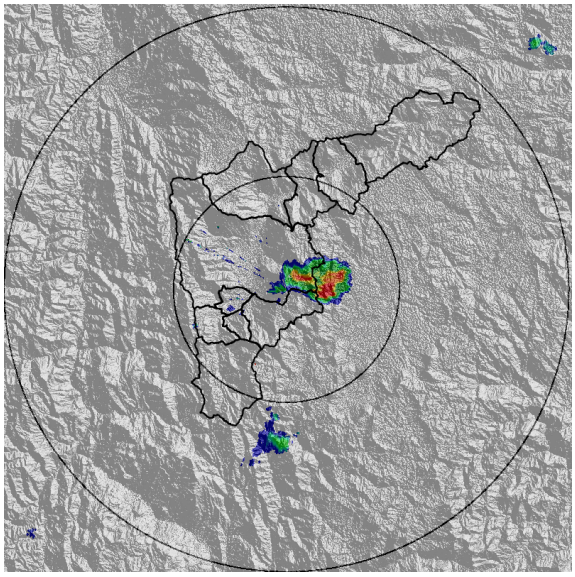
(a) 2020-09-29 14:21



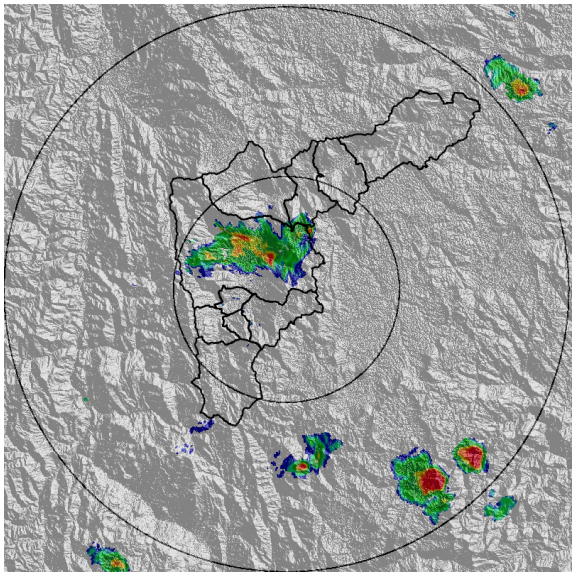
(b) 2020-09-29 14:37



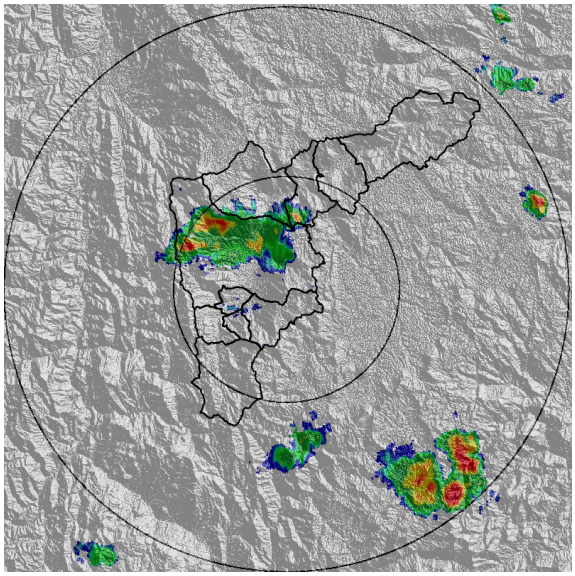
(c) 2020-09-29 15:19



(d) 2020-09-29 16:57



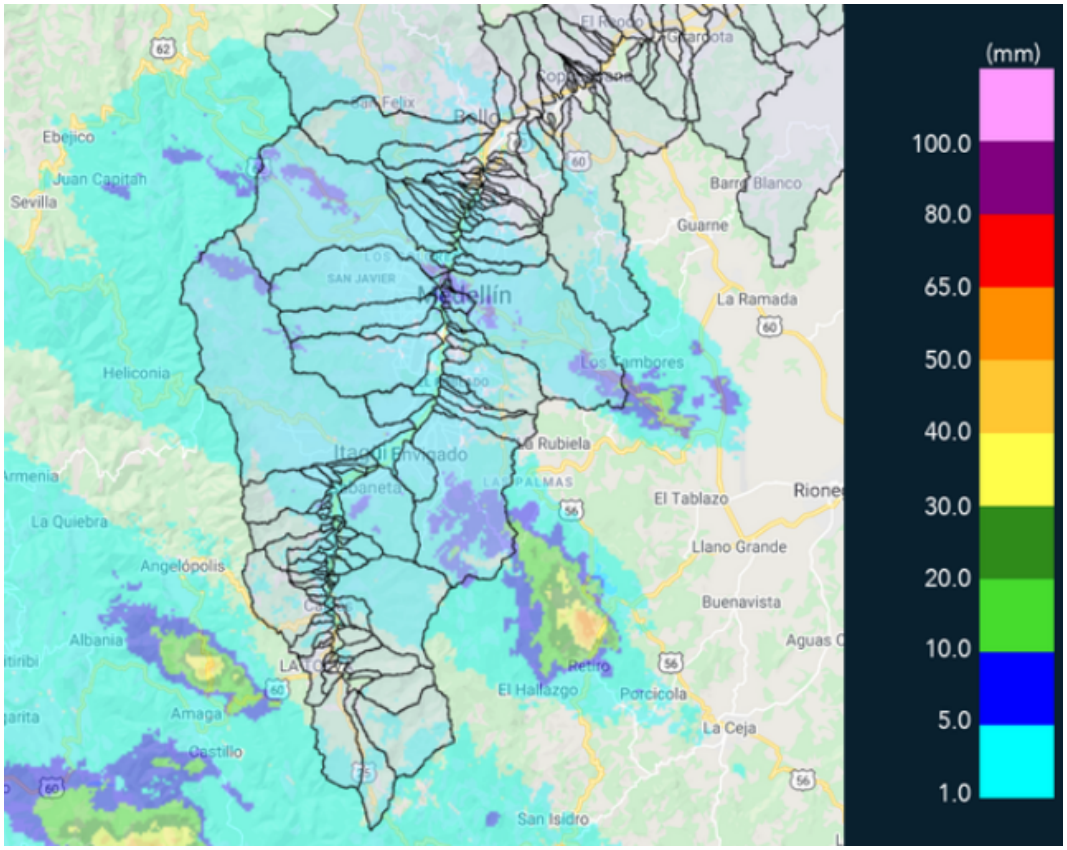
(e) 2020-09-29 17:28



(f) 2020-09-29 17:39

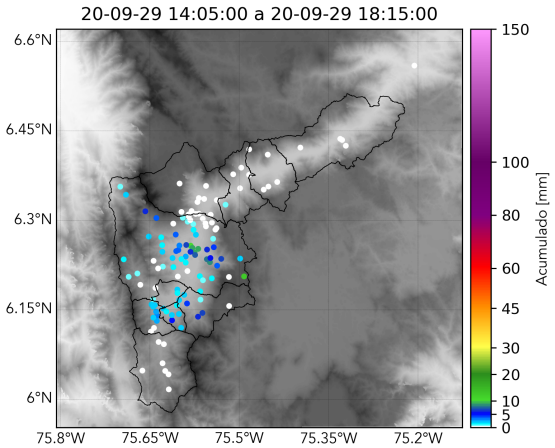
MAPA ACUMULADO	
FECHA: 2020-09-29	**EVENTO N:** 2039

Los mayores acumulados de radar se registraron en Medellín, Envigado, Sabaneta e Itagüí y no superaron los 10mm.



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

RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2020-09-29	**EVENTO N:** 2039



(h) Boletin Precipitacion

Elaborado por: Jose Lozano - Monica Acosta
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siata.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993