

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN FECHA: 2019-09-09 EVENTO N: 1745

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-09-09	Hora inicio: 13:52:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-09-09	Hora fin: 15:44:00	62	Gimnasio Cantabria	14.48
Duración evento	1 hora 52 min	230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	6.35
Mayor intensidad de lluvia		38	Casa Cultura La Estrella	5.84
Magnitud	106.68 mm/hora Hora: 14:52:00	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	5.84
Estación	62. Gimnasio Cantabria			
Municipio	La Estrella, Pueblo Viejo			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	14.48 mm			
Estación	62. Gimnasio Cantabria			
Municipio	La Estrella, Pueblo Viejo			
Descripción del evento de precipitación				
precipitación convectivo de alta intensidad en el municipio de Bello, el cual se dispersó sobre el corregimiento de Palmitas en el municipio de Medellín. Dicho sistema se desplazó rápidamente fuera del Valle de Aburrá. Posteriormente, se generaron precipitaciones de intensidad alta en los municipios de La Estrella, Sabaneta, y el sur de Itagüí, hacia las 15:05 se desplazaron hacia el noroccidente de la jurisdicción, generando lluvias en el corregimiento de San Antonio de Prado. El evento finaliza a las 15:44				

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







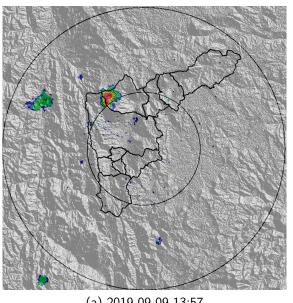




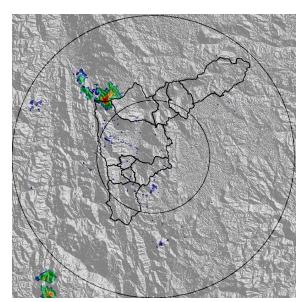


## IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

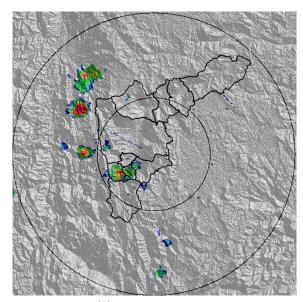
FECHA: 2019-09-09 **EVENTO N**: 1745



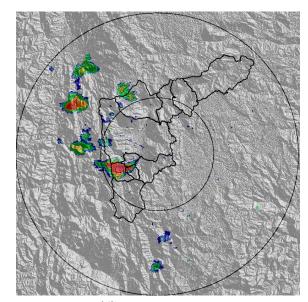
(a) 2019-09-09 13:57



(b) 2019-09-09 14:13



(c) 2019-09-09 14:39



(d) 2019-09-09 14:49

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





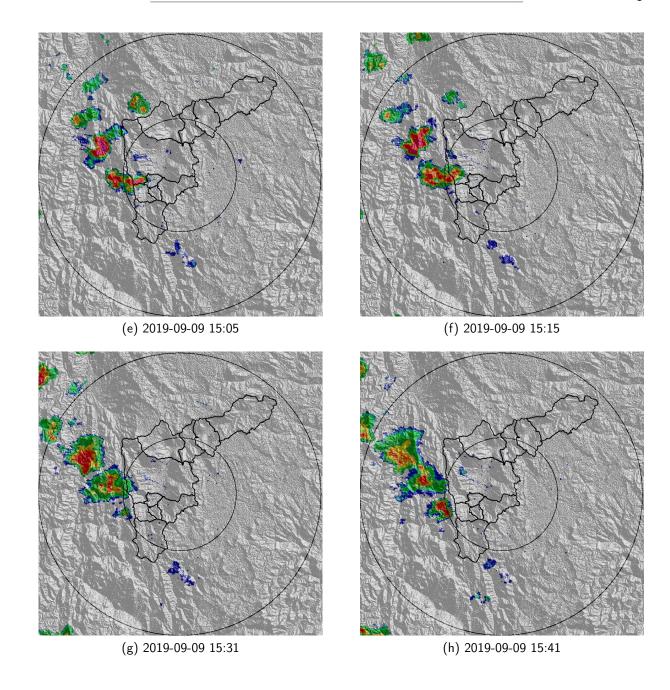
Con el apoyo de:











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







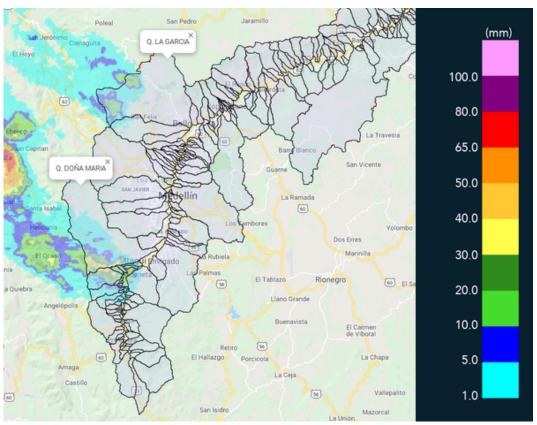








Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar son las cuencas asociadas a Q. La Garcia, Q. Doña María, y Quebrada La Grande con acumulados de hasta 40 \_mm.



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

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



epm° ₄{isagen

Con el apoyo de:



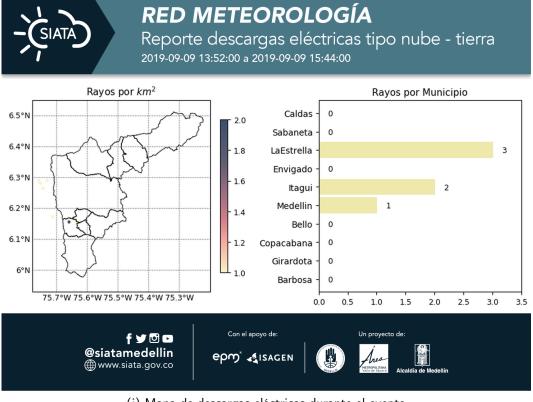








Se presentaron en total 6 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en el valle, de las cuales 3 fueron en la Estrella, 2 en Itagüí y 1en Medellín.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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





Con el apoyo de:



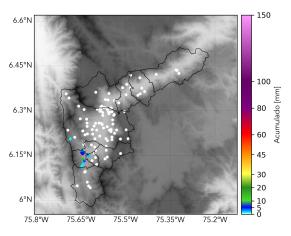






## RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-09-09 EVENTO N: 1745



(k) Boletin Precipitacion

Elaborado por: Sebastián López- Valentina Ramirez 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









