

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2017-05-08		EVENTO N: 1105	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-05-08	Hora inicio: 11:30:00	Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-05-08	Hora fin: 19:00:00	26	Escuela Rural El Plan
Duración evento	7 horas 30 min	5	I.E Santa Elena
Mayor intensidad de lluvia		205	Santa Elena-Radar
Magnitud	70.10 mm/hora Hora: 11:53:00	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
Estación	26. Escuela Rural El Plan	44	I.E Villa Turbay
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	165	Santa Rosa de Osos - Pluvio
Mayor registro de lluvia acumulada		59	ISAGEN
Magnitud	23.62 mm	57	Escuela la Clara
Estación	26. Escuela Rural El Plan	174	Q. La Sanin
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Descripción acerca de la formación del evento		42	Escuela Rural Piedras Gordas
<p>Sistemas aislados de intensidad moderada y poca extensión, se forman en Caldas, Santa Elena, los cuales se intensifican rápidamente. Estos sistemas migran hacia el occidente.</p>			
Descripción del comportamiento			
<p>El sistema al oriente de Medellín, disminuye su intensidad pero se expande hasta cubrir el municipio, incluyendo los corregimientos del occidente. Estos sistemas se disipan a medida que salen del valle. Posteriormente, nuevos sistemas entran al sur y al norte del valle, generando lluvias de intensidad moderada a alta en estos sectores. Igualmente, estos se van disipando a medida que se movilizan fuera del valle. Hacia el final de la tarde, un sistema convectivo con núcleos de alta intensidad, proveniente de Santo Domingo, ingresa al norte de Barbosa y se extiende por todo el municipio, hasta unirse con otro sistema de baja intensidad proveniente de Guarne. No se registraron aumentos significativos en el nivel del río y las quebradas. Se registraron 16 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, 10 de estas en Medellín.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

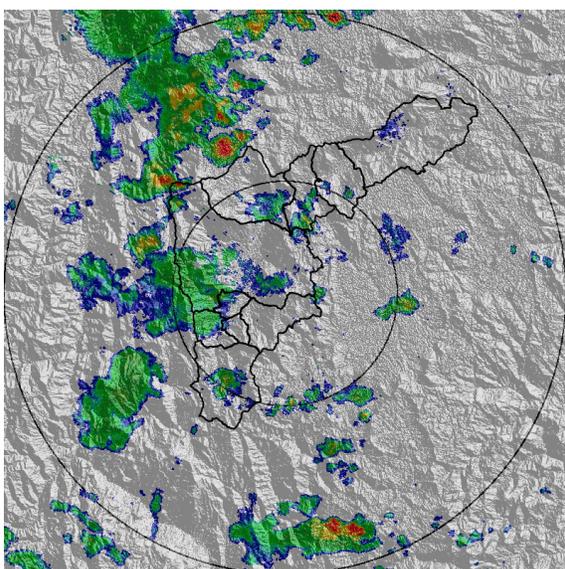


Alcaldía de Medellín

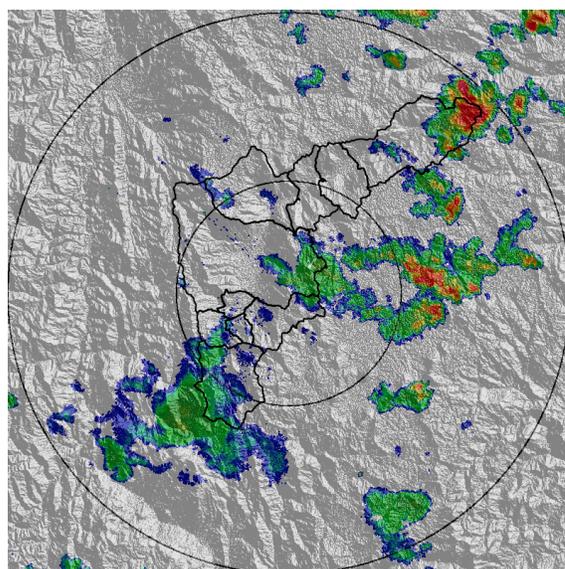
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-05-08

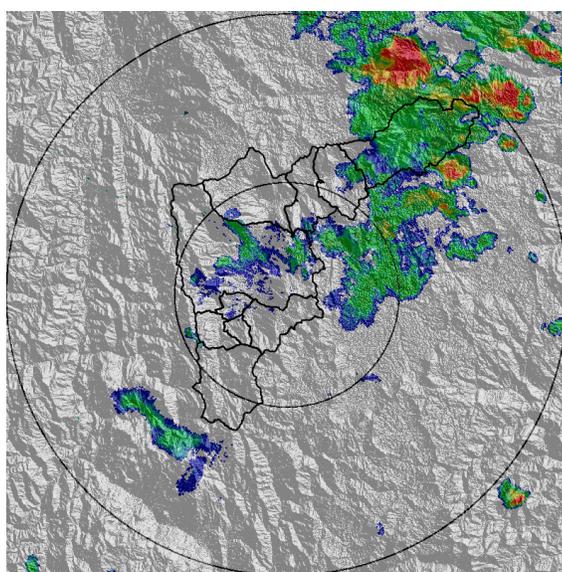
EVENTO N: 1105



(a) 2017-05-08 13:10



(b) 2017-05-08 16:30



(c) 2017-05-08 17:20

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



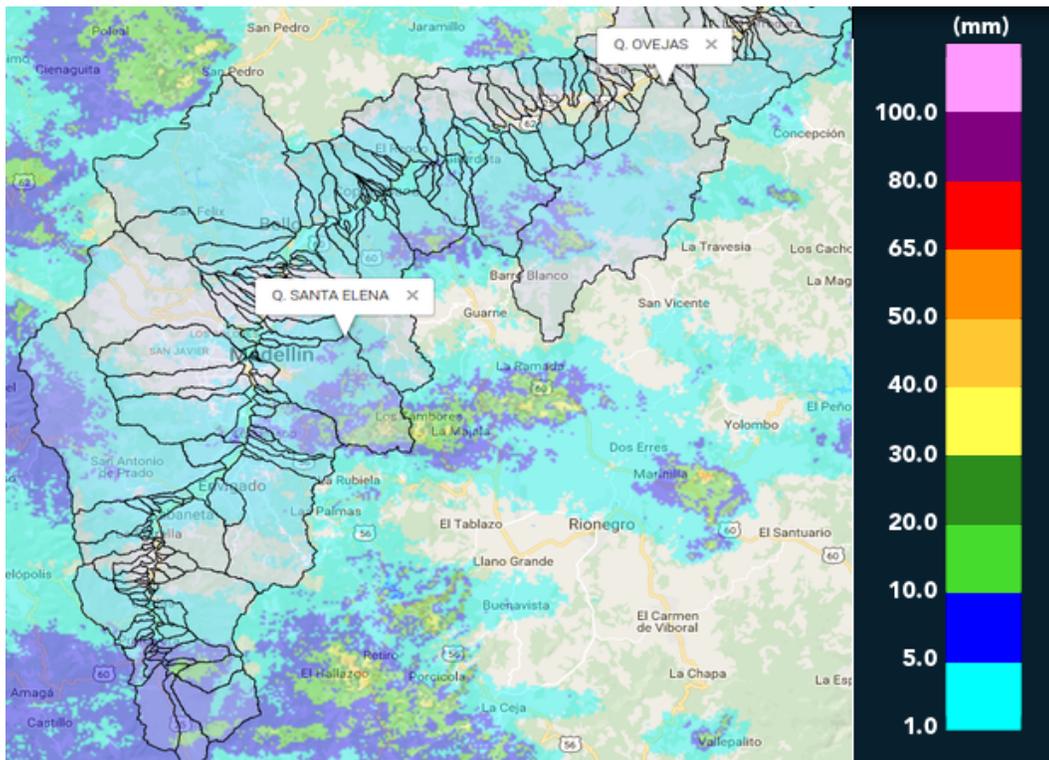
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-05-08

EVENTO N: 1105

Debido a que durante el evento no se contó todo el tiempo con las imágenes de radar, no se observan acumulados mayores a 40 mm, lo cual concuerda con lo registrado en las estaciones pluviométricas.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

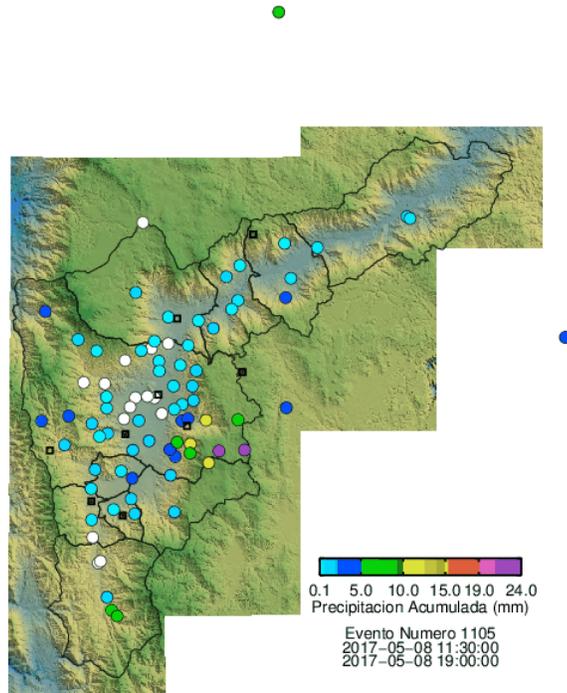


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-05-08

EVENTO N: 1105



(e) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Larios y Gisel Guzmán
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

