

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-04-14			EVENTO N: 1369	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-04-14	Hora inicio: 11:25:00		Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-04-14	Hora fin: 22:18:00			Acumulado (mm)
Duración evento		10 horas 53 min		
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	103.63 mm/hora Hora: 20:29:00		3	Escuela Rural Yarumalito
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga		88	CUIDA Juan Cojo
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	36.07 mm		43	Escuela Rural Quebrada Larga
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito		18	Escuela El Salado
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado		31	Colegio Jose Manuel Sierra
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>El evento inicia hacia las 11:25 con el ingreso de numerosos núcleos de precipitación de baja intensidad y pequeña extensión desde el oriente del departamento, que se presentan en todos los municipios, los cuales se desplazan hacia el noroccidente. Cerca de las 14:00, la unión de varios de estos núcleos crea sistemas más extensos de intensidades bajas sobre los municipios del sur del Valle, Bello y Copacabana; y otros de mayor intensidad, que se desarrollan sobre los corregimientos de San Antonio de Prado y Altavista.</p>			34	I.E La Doctora
			65	I.E Las Lomitas
			193	Fuente Clara - Pluviometro
			50	Universidad CES (Sabaneta)
			64	Ecoparque La Romera
			206	Colegio Concejo de Itagui
			70	Indural Km6 Medellin-Bogota
			146	Club del adulto mayor - Sabaneta
			244	Bomberos Envigado - Pluvio
			171	Escombrera Mocatan - Pluvio
			2	Escuela Rural La Verde
			38	Casa Cultura La Estrella
			266	Himalaya - Pluvio
			242	IE Jesus Maria Valle
			14	Escuela El Triunfo
			47	Villa Nueva Sede La Luz
			230	Alcaldia La Estrella - Pluvio
			282	La isla - Pluviografica
Descripción del comportamiento				
<p>A medida que se desplazan hacia el nor-occidente, estos sistemas pierden gradualmente su intensidad. Luego de las 16:30, las precipitaciones se concentran en los municipios del norte, registrándose núcleos de alta intensidad sobre Girardota y Barbosa, y de intensidad baja sobre Copacabana, Bello y Medellín (centro). Estos sistemas salen del Valle cerca de las 18:40, hora a la que ingresan nuevos sistemas desde el oriente, a la altura de Envigado, Caldas, Medellín y Barbosa, los cuales en su desplazamiento hacia el nor-occidente causaron altas intensidades en Sabaneta, Itagüí, La Estrella, Bello y el occidente de Medellín.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

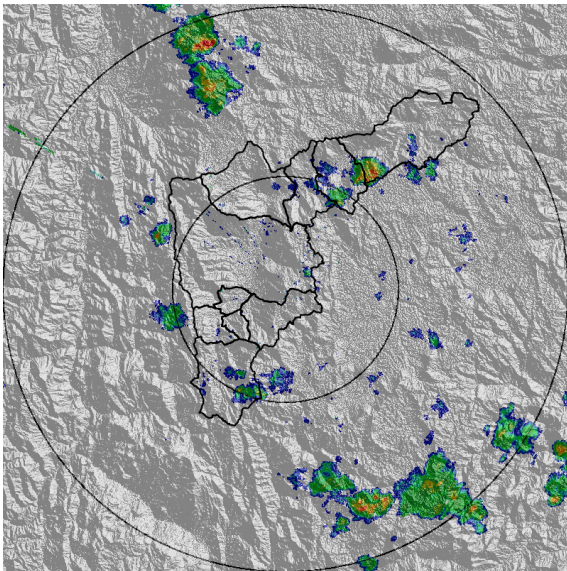


Alcaldía de Medellín

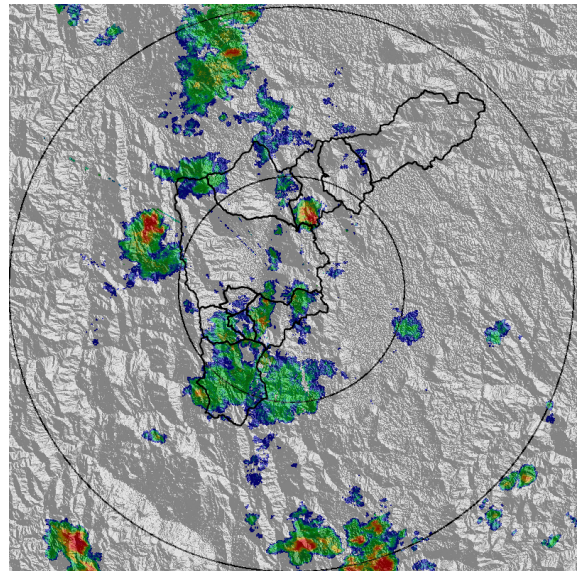
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-04-14

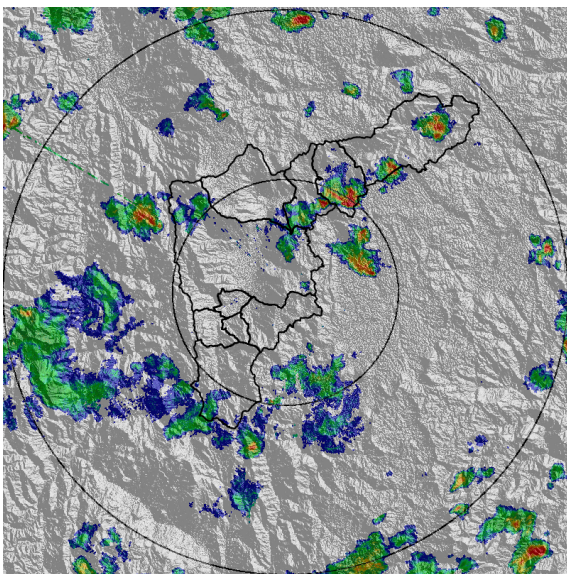
EVENTO N: 1369



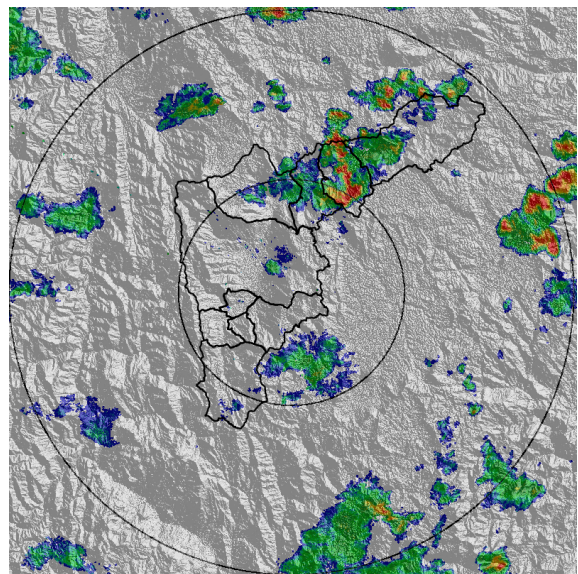
(a) 2018-04-14 12:31



(b) 2018-04-14 14:18



(c) 2018-04-14 16:18



(d) 2018-04-14 17:05

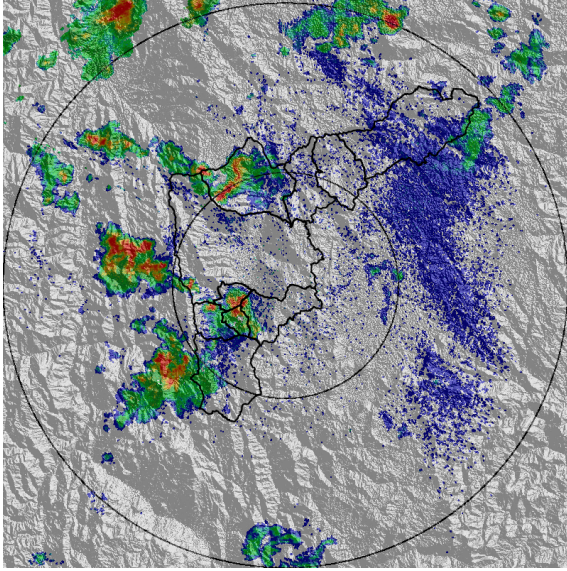
Con el apoyo de:



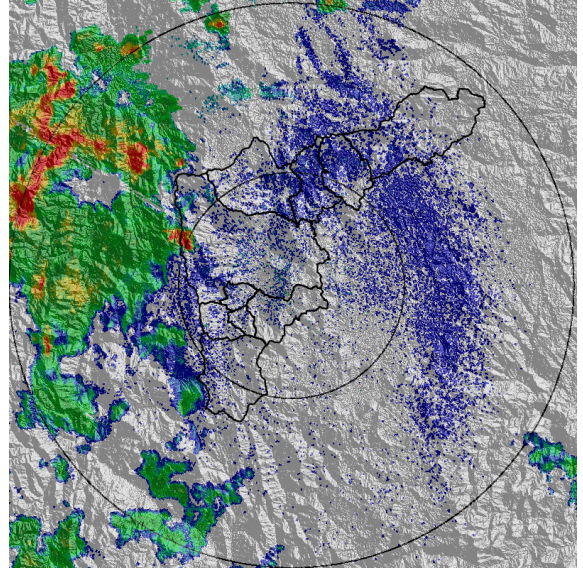
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-04-14 19:58



(f) 2018-04-14 21:38

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

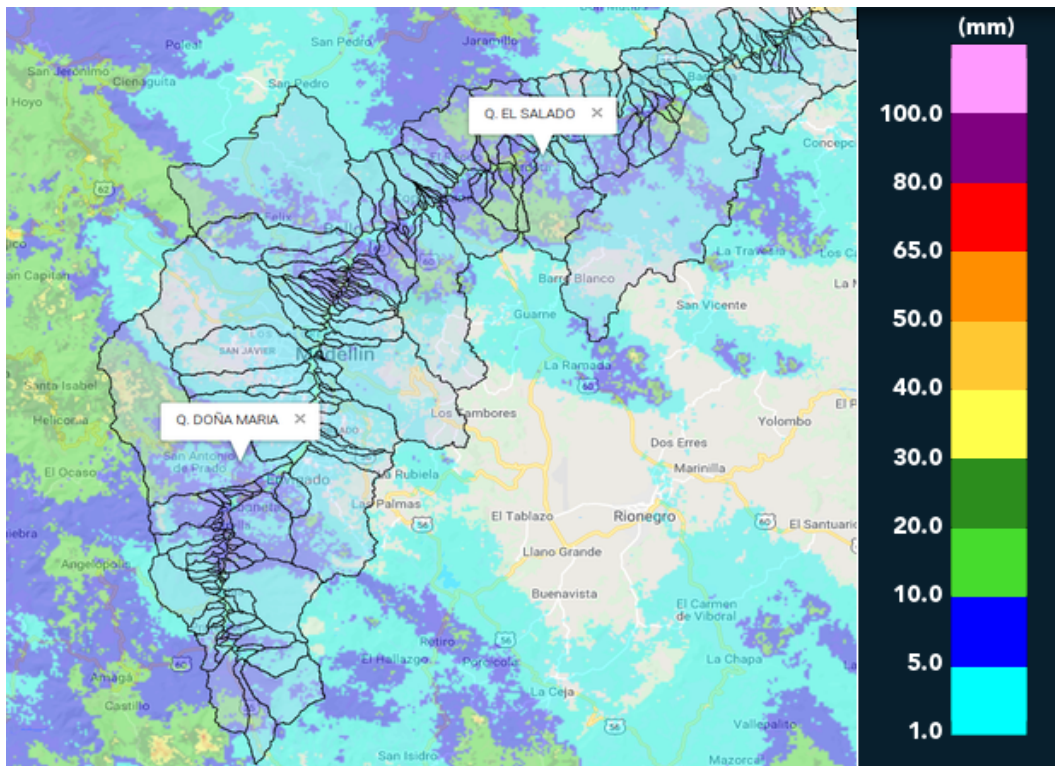


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-04-14

EVENTO N: 1369

Los mayores acumulados de precipitación se registraron en la cuenca de la quebrada El Salado (en Girardota) y la quebrada Doña María (San Antonio de Prado), con valores de entre 30 y 40 mm.



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

Con el apoyo de:

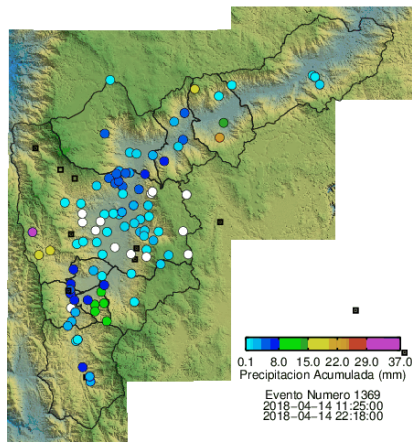


Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2018-04-14	EVENTO N: 1369



(h) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Alejandra Larios - Jorge Andrés Mayo
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

