



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-04-29		EVENTO N: 1382	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-04-29	Hora inicio: 13:23:00	Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-04-29	Hora fin: 17:10:00	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
Duración evento	3 horas 47 min	171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Mayor intensidad de lluvia		70	Indural Km6 Medellin-Bogota
Magnitud	48.77 mm/hora Hora: 15:42:00	81	Bomberos Guayabal
Estación	70. Indural Km6 Medellin-Bogota		
Municipio	Copacabana, Copacabana		
Mayor registro de lluvia acumulada			
Magnitud	9.14 mm		
Estación	49. Colegio Latino (Av. Las Palmas)		
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena		
Descripción acerca de la formación del evento			
<p>Inicia con la formación de sistemas con núcleos de alta intensidad al oriente del Valle, en los municipios de San Vicente y Guarne, los cuales se desplazaban hacia el sur-occidente. Estos sistemas disminuyeron su intensidad e ingresaron con bajas intensidades a Girardota, Copacabana y Medellín; expandiéndose hasta cubrir Medellín y Bello, e ingresando a los municipios de Itagüí, Sabaneta y La Estrella durante su desplazamiento .</p>			
Descripción del comportamiento			
<p>Nuevos sistemas se forman al oriente e ingresan a Barbosa, Girardota, Medellín y Envigado, con núcleos de alta intensidad y poca extensión en cada uno de estos municipios. En su desplazamiento hacia el sur-occidente, estos sistemas ingresan a Copacabana, Bello, Itagui, Sabaneta, La Estrella y Caldas con intensidades predominantemente bajas. A medida que estos sistemas se desplazan y expanden, pierden intensidad, disipándose primero en los municipios del norte y sur del Valle, hasta disiparse finalmente al occidente de Medellín.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

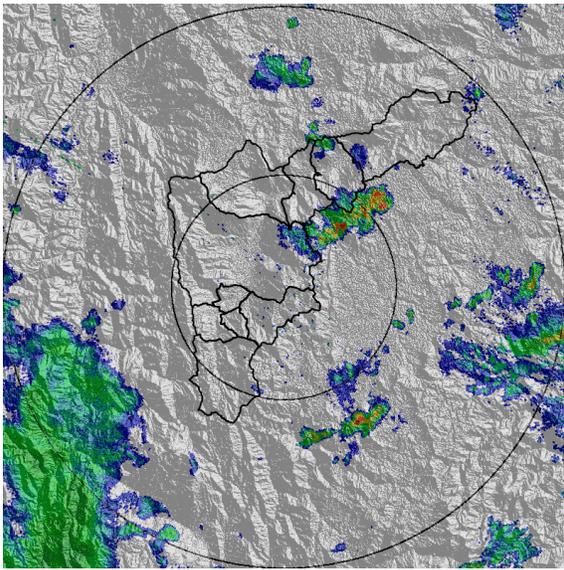


Alcaldía de Medellín

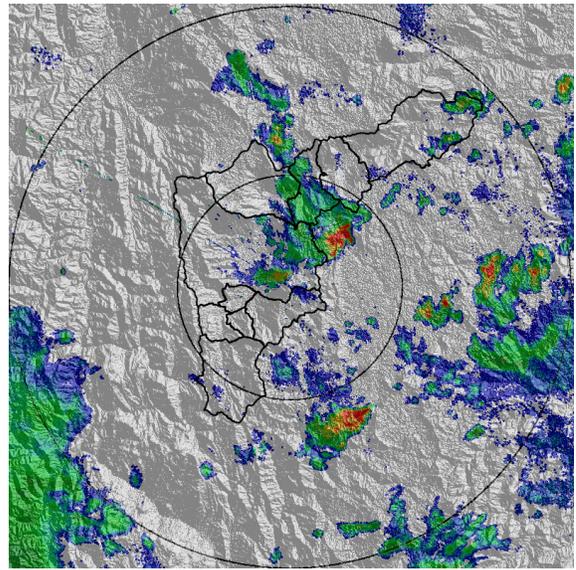
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-04-29

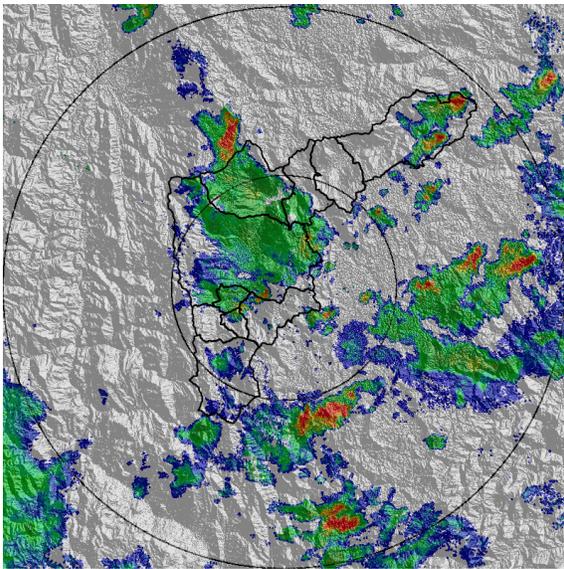
EVENTO N: 1382



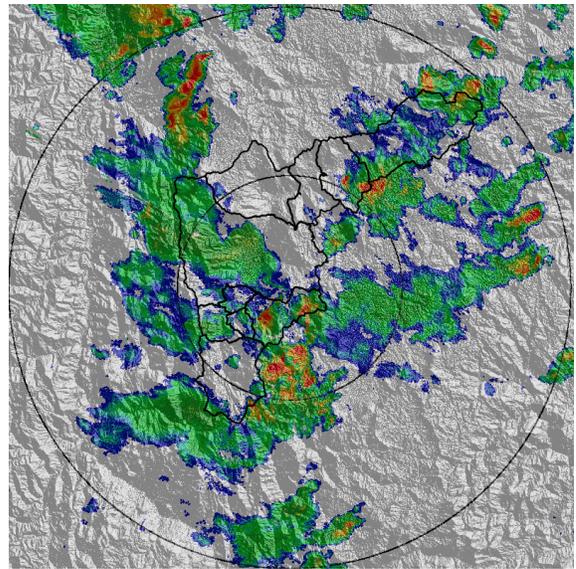
(a) 2018-04-29 13:30



(b) 2018-04-29 13:56



(c) 2018-04-29 14:23



(d) 2018-04-29 15:03

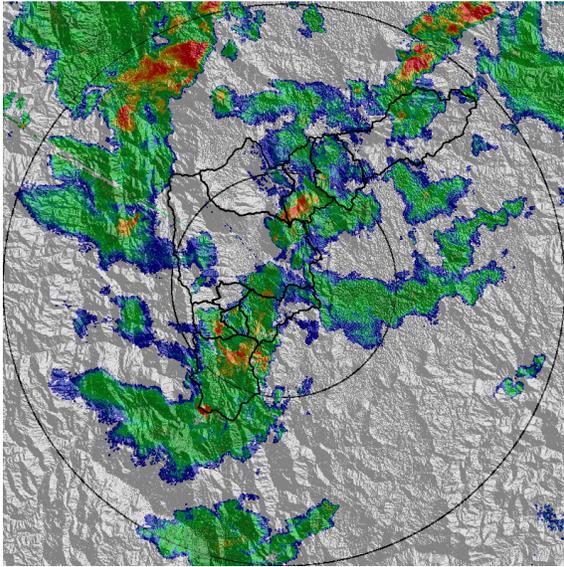
Con el apoyo de:



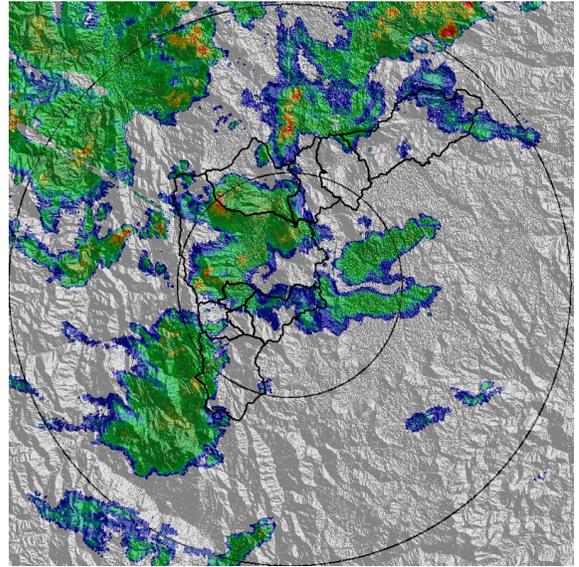
Un proyecto de:



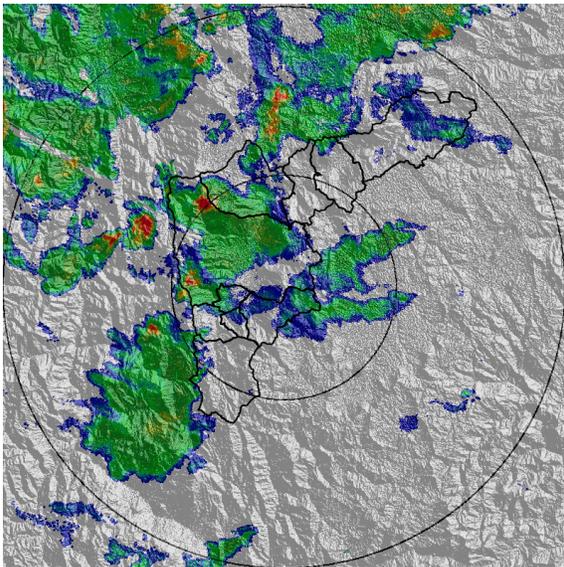
Alcaldía de Medellín



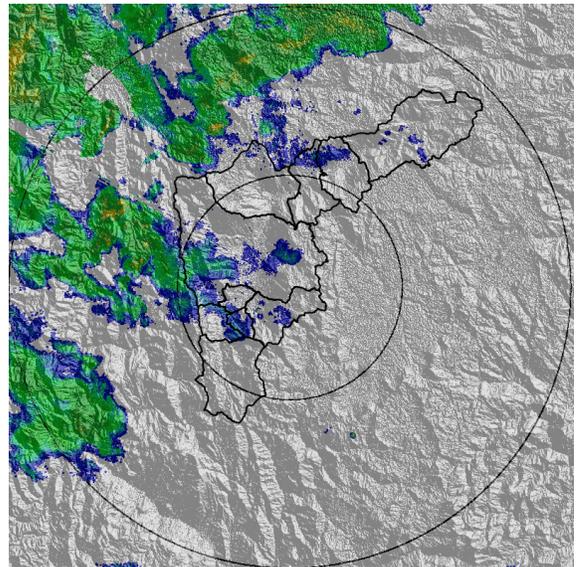
(e) 2018-04-29 15:30



(f) 2018-04-29 16:03



(g) 2018-04-29 16:10



(h) 2018-04-29 16:50

Con el apoyo de:

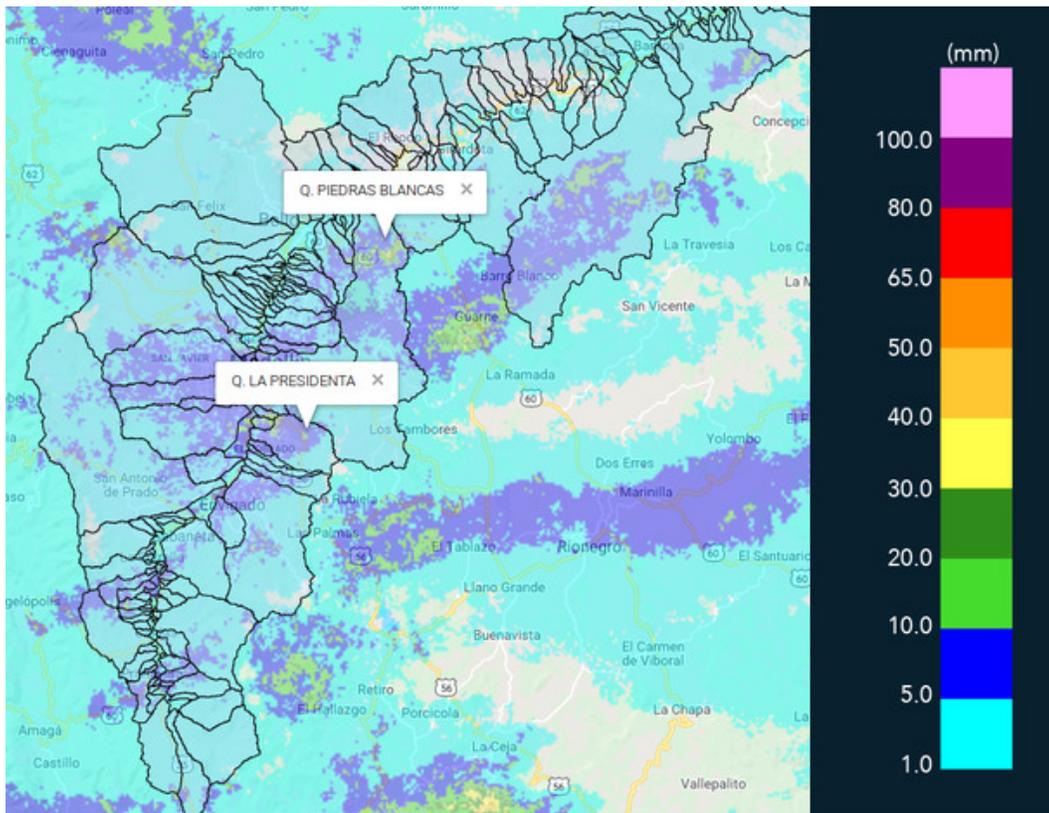


Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR	
FECHA: 2018-04-29	EVENTO N: 1382
Los mayores acumulados se presentaron sobre las cuencas de las quebradas Piedras Blancas y La Presidenta, ambas en Medellín con valores de 10 a 20 mm aproximadamente.	



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

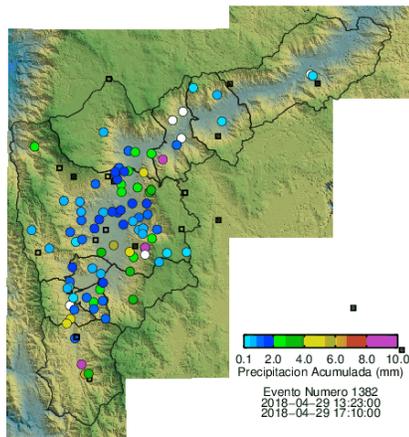


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-04-29

EVENTO N: 1382



(j) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

