

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-04-08		EVENTO N: 1362	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-04-08	Hora inicio: 15:30:00	Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-04-08	Hora fin: 18:50:00	63	Las Flores
Duración evento	3 horas 20 min	205	Santa Elena-Radar
Mayor intensidad de lluvia		75	Institucion Educativa Rural El Tambo
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 16:42:00	42	Escuela Rural Piedras Gordas
Estación	63. Las Flores	26	Escuela Rural El Plan
Municipio	Guarne, Guarne	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
Mayor registro de lluvia acumulada		3	Escuela Rural Yarumalito
Magnitud	11.18 mm		
Estación	63. Las Flores		
Municipio	Guarne, Guarne		
Descripción acerca de la formación del evento			
<p>El evento inicia con el ingreso, al norte de Bello, de un sistema de gran extensión e intensidades bajas a altas, el cual inicia con altas intensidades y se desplaza hacia el sur-oriente. Paralelamente se forma un sistema de poca extensión e intensidad moderada en San Antonio de Prado y uno de baja intensidad en Santa Elena.</p>			
Descripción del comportamiento			
<p>Los sistemas en los corregimientos de Medellín, comienzan a intensificarse mientras se van desplazando hacia el sur-oriente. Por otro lado, el sistema en el municipio de Bello continúa su desplazamiento, extendiéndose por este municipio, e ingresando a Copacabana y Girardota con bajas intensidades. En Santa Elena, el sistema continúa con alta intensidad e ingresa a Envigado, donde posteriormente se une al sistema que se encontraba al occidente y continúan desplazándose hacia el sur-oriente con bajas intensidades. Este último sistema resultante, generó precipitaciones de alta intensidad a lo largo de la ladera oriental de Caldas, donde se mantuvo hasta disminuir su intensidad y disiparse sobre el mismo municipio.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

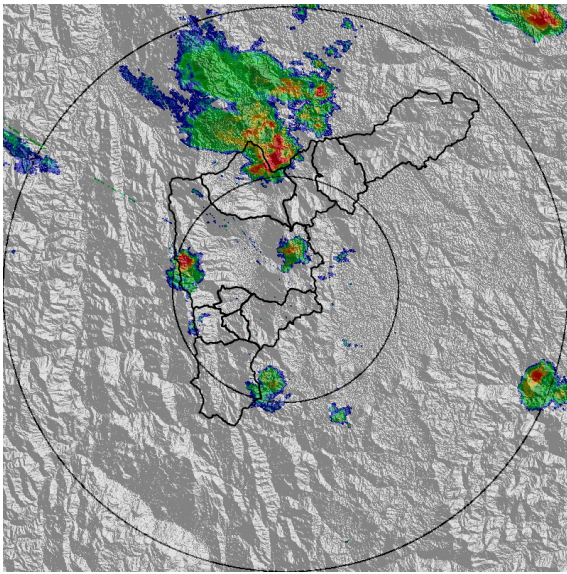


Alcaldía de Medellín

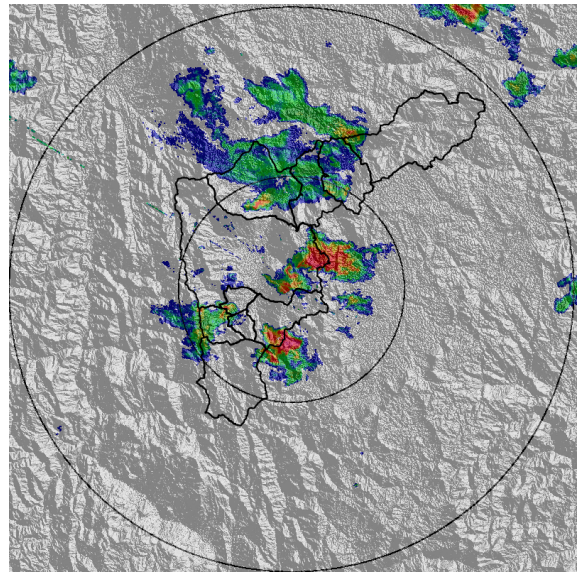
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-04-08

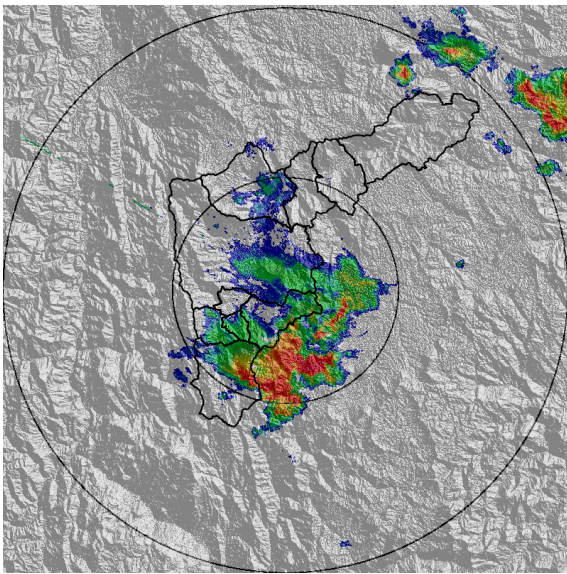
EVENTO N: 1362



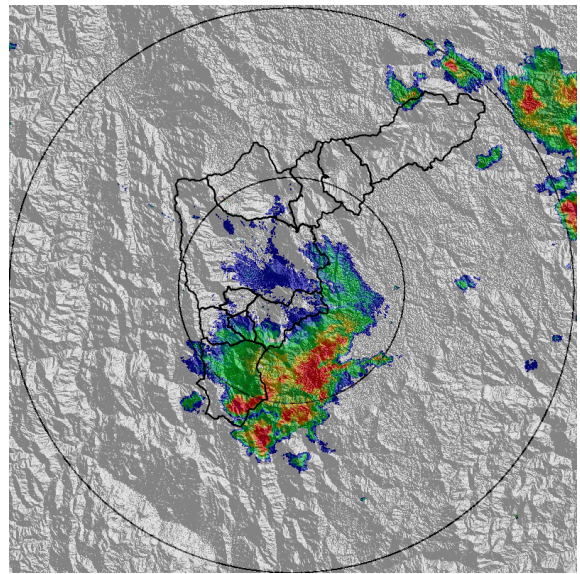
(a) 2018-04-08 16:04



(b) 2018-04-08 16:37



(c) 2018-04-08 17:10



(d) 2018-04-08 17:24

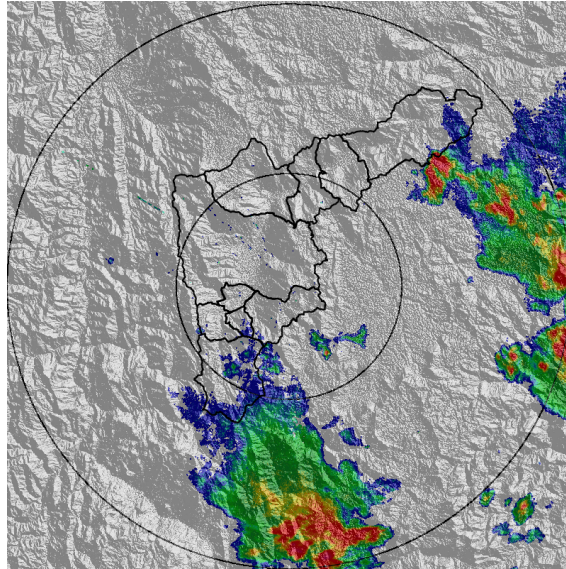
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-04-08 18:24

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



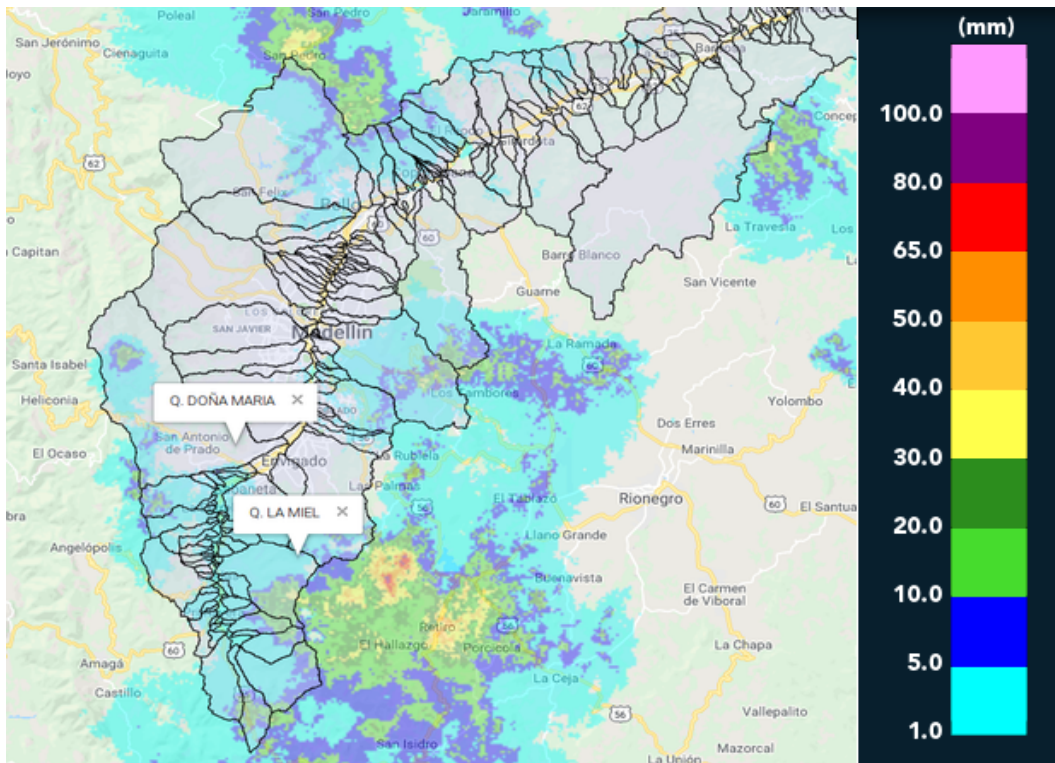
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-04-08

EVENTO N: 1362

Los acumulados de radar no superaron los 40 mm. En las cuencas de las quebradas Doña María, La Miel y Santa Elena, se observaron los mayores acumulados.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



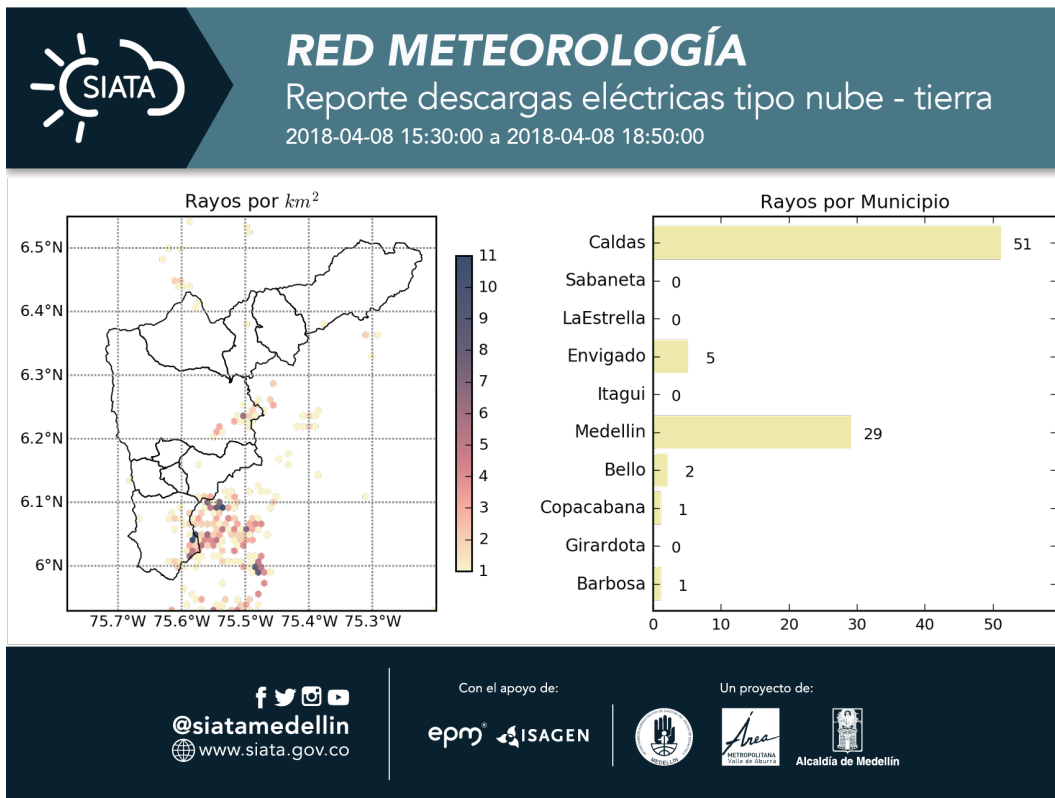
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-04-08

EVENTO N: 1362

Se registraron un total de 89 descargas eléctricas sobre el Valle durante el evento, de las cuales 51 ocurrieron en Caldas y 29 en Medellín.



(g) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:

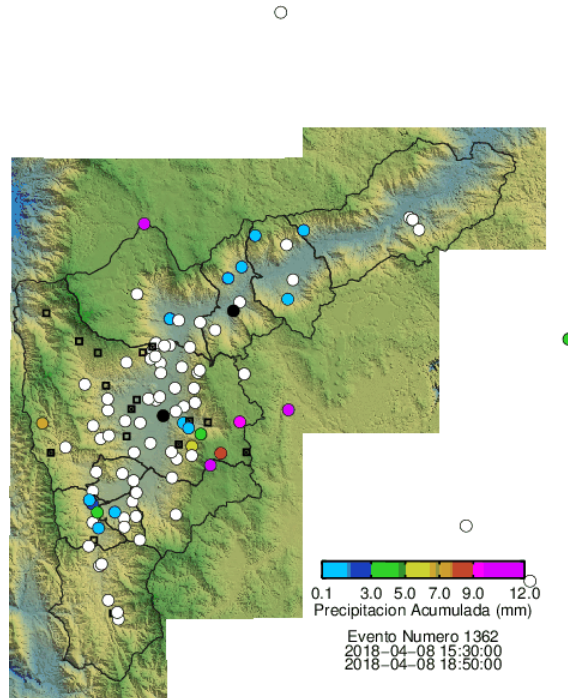


Un proyecto de:



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-04-08	EVENTO N: 1362
-------------------	----------------



(h) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín