

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-06-28		EVENTO N: 1438	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2018-06-28	Hora inicio: 12:15:00	Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-06-28	Hora fin: 18:45:00		Acumulado (mm)
Duración evento	6 horas 30 min	18	Escuela El Salado
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 14:32:00	3	Escuela Rural Yarumalito
Estación	18. Escuela El Salado	33	Santa Maria Goretti
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	43	Escuela Rural Quebrada Larga
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
Magnitud	14.22 mm	171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Estación	18. Escuela El Salado	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	2	Escuela Rural La Verde
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>		36	Colegio Concejo de Itagui
<p>El evento inicia cuando desde el oriente ingresa un pequeño núcleo de baja intensidad al municipio de Envigado, el cual atraviesa posteriormente el Valle, con dirección al noroccidente. Durante las tres horas siguientes, se registran sistemas similares que se mueven en la misma dirección a través de todos los municipios, abandonando el Valle por su ladera occidental. Algunos de estos sistemas desarrollan pequeños núcleos de alta intensidad que se disipan rápidamente.</p>		72	Jose Miguel de Restrepo
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		61	Planta de Agua Bocatoma
<b>Descripción del comportamiento</b>			
<p>Aproximadamente a las 15:00, núcleos de mayor extensión que los anteriores empiezan a ingresar al Valle desarrollando dentro de él mayores intensidades en sectores más grandes, primero en el norte, entre Girardota y Copacabana; y posteriormente en Caldas, La Estrella y San Antonio de Prado, en el sur. Cerca de las 17:00, el sistema de precipitación empieza a abandonar los municipios del sur, mientras al mismo tiempo se desarrolla un núcleo de alta intensidad en Barbosa, el cual se desplaza hacia el norte del Valle algunos minutos después. Durante el resto de la tarde, el sistema continuó desplazándose al noroccidente, mientras las precipitaciones al interior del Valle se disipaban paulatinamente. Los últimos remanentes del sistema, ubicados entre Bello y Medellín desaparecen por completo cerca de las 19:00.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

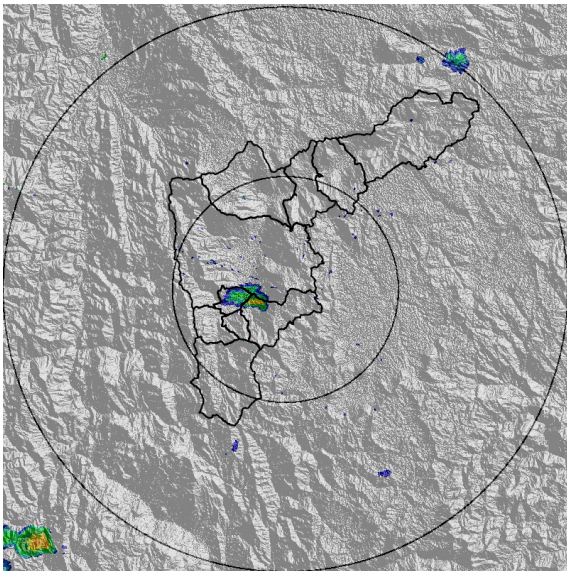


Alcaldía de Medellín

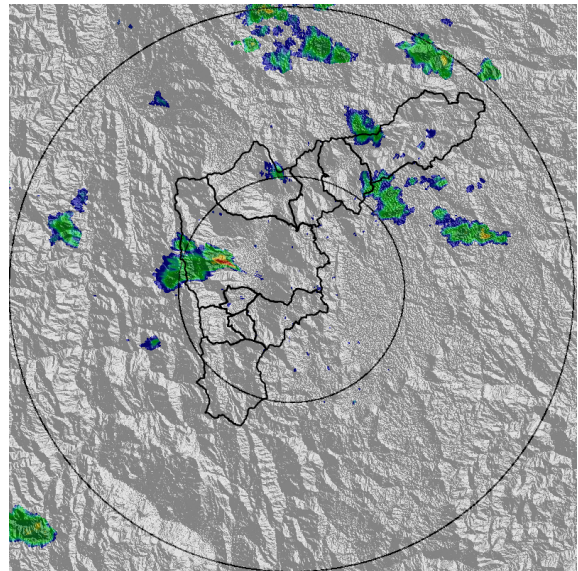
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-06-28

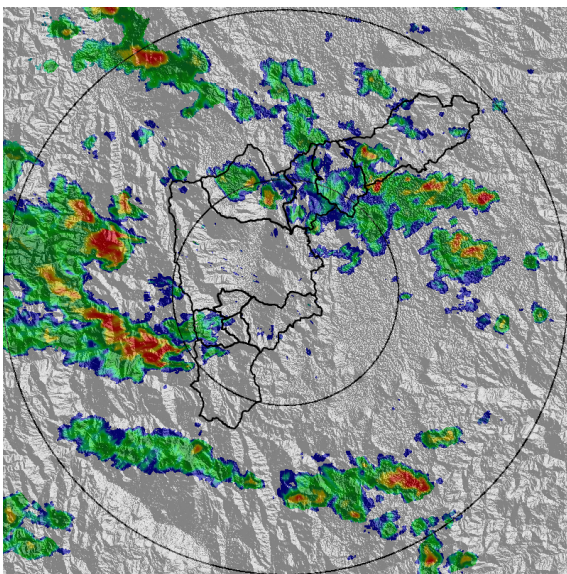
EVENTO N: 1438



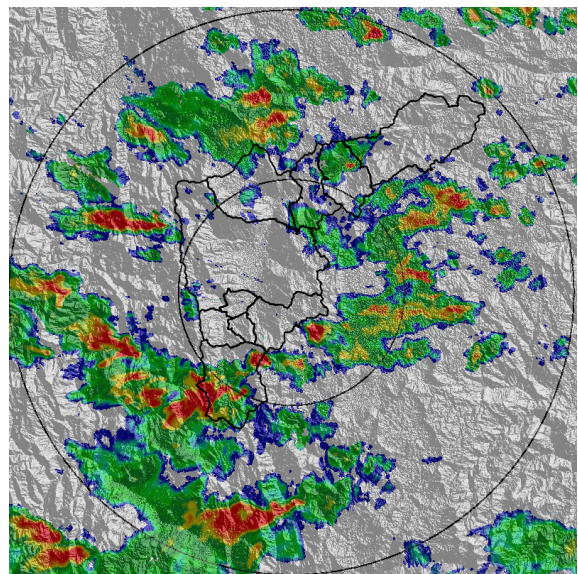
(a) 2018-06-28 12:30



(b) 2018-06-28 13:22



(c) 2018-06-28 15:01



(d) 2018-06-28 16:03

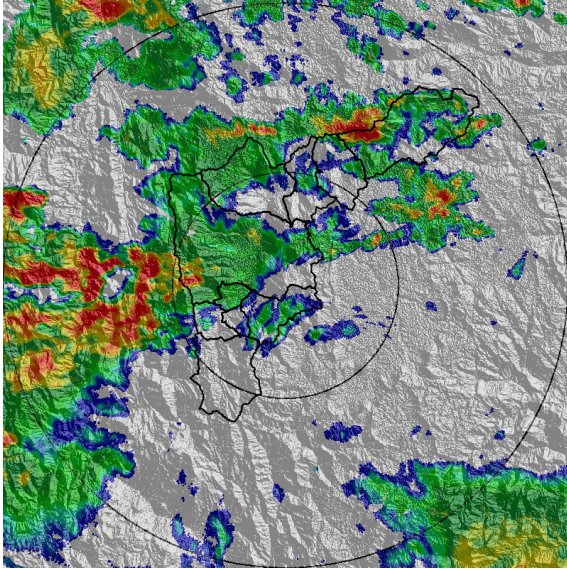
Con el apoyo de:



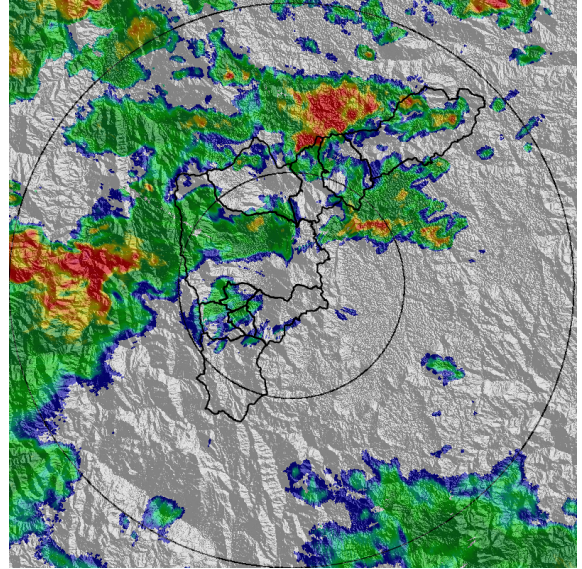
Un proyecto de:



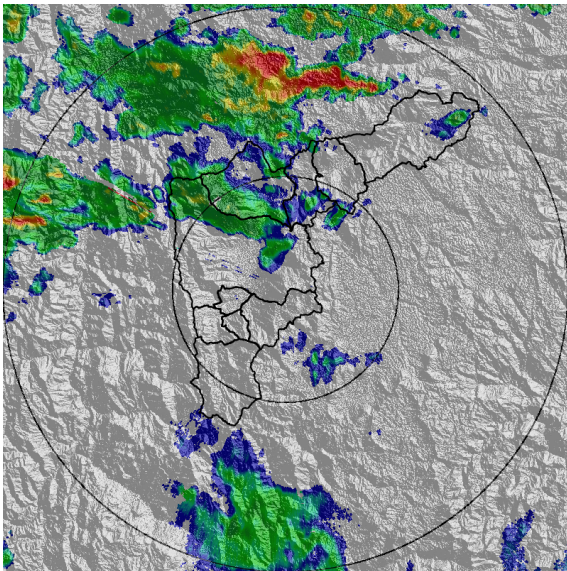
Alcaldía de Medellín



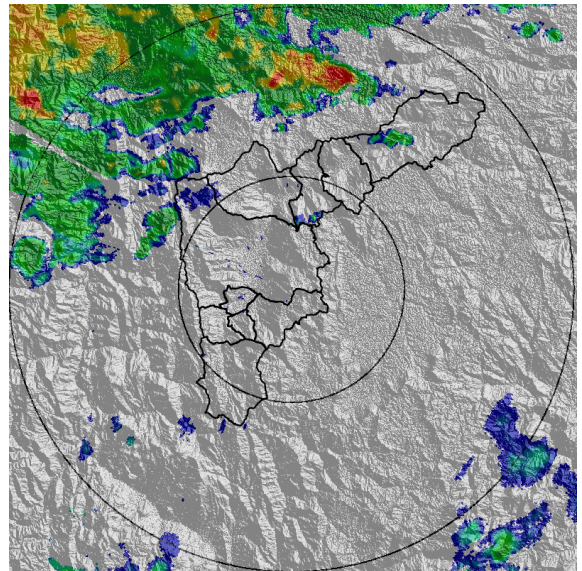
(e) 2018-06-28 17:00



(f) 2018-06-28 17:16



(g) 2018-06-28 17:58



(h) 2018-06-28 18:44

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



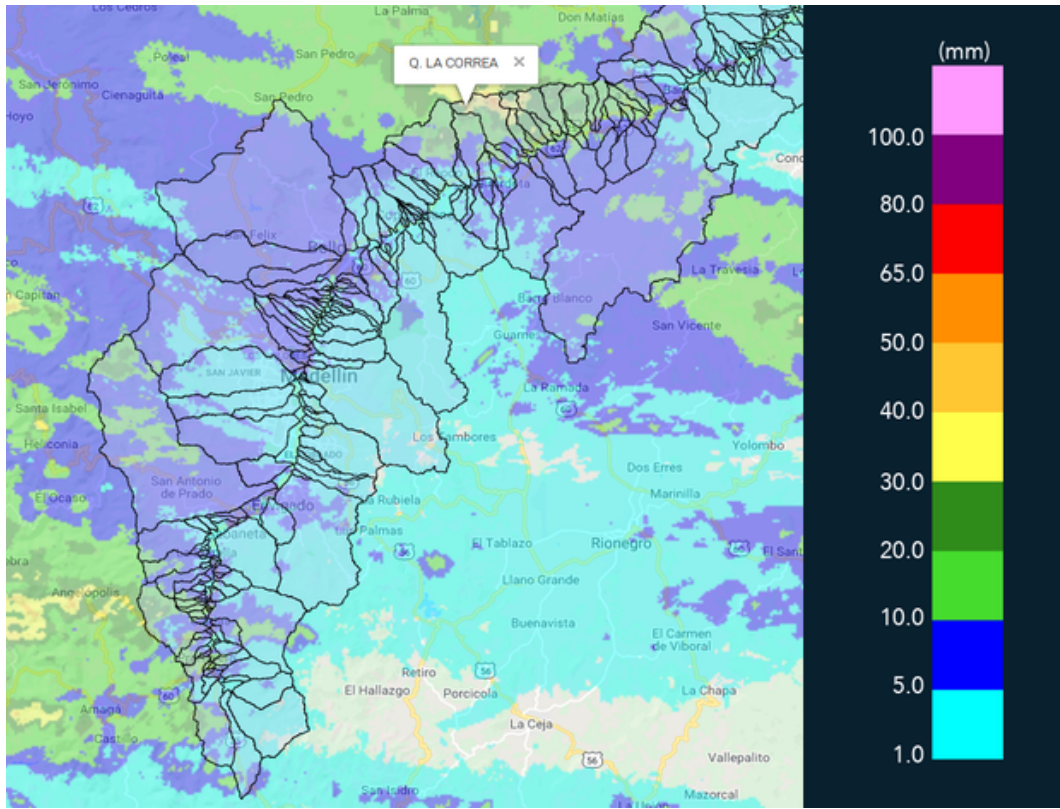
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-06-28

EVENTO N: 1438

Los máximos acumulados de radar se registran en las cuencas de las quebradas La Correa (Girardota) y La Quesariega (Barbosa), con valores entre 50mm y 65mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



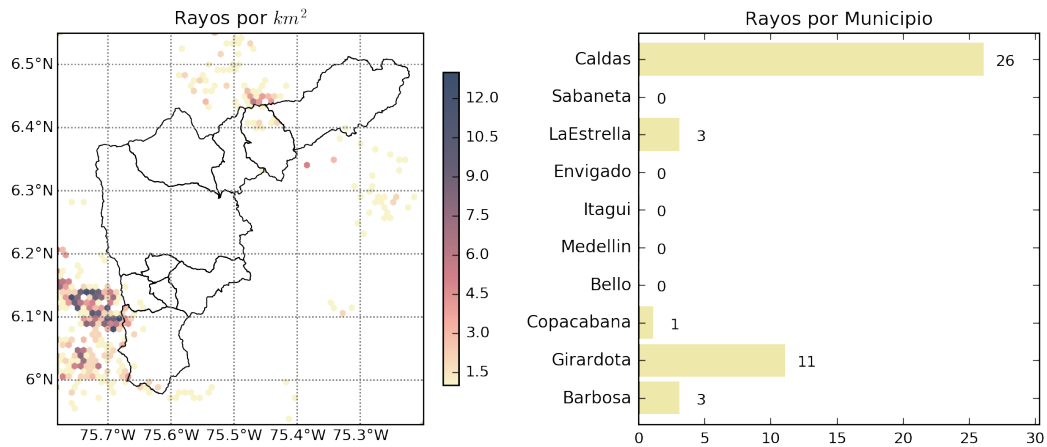
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-06-28

EVENTO N: 1438

Se registraron 44 descargas eléctricas tipo nube-tierra, de las cuales 26 fueron en Caldas y 11 en Girardota.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

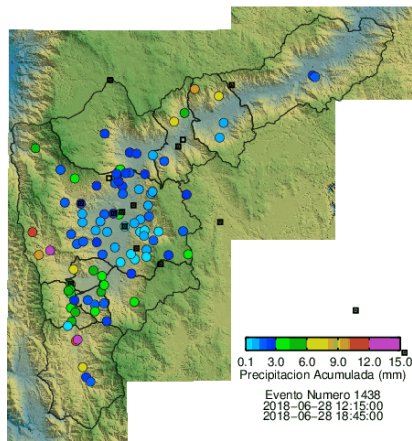


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-06-28

EVENTO N: 1438



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Larios - Felipe Tejada  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín