

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-05-29		EVENTO N: 1415	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-05-29	Hora inicio: 12:02:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-05-29	Hora fin: 19:00:00	67	I.E Juan Echeverry Abad
Duración evento	6 horas 58 min	253	Parque 3 Aguas - Pluvio
Mayor intensidad de lluvia		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Magnitud	112.78 mm/hora Hora: 14:51:00	33	Santa Maria Goretti
Estación	67. I.E Juan Echeverry Abad	244	Bomberos Envigado - Pluvio
Municipio	Itagui, Manzanillo	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Mayor registro de lluvia acumulada		64	Ecoparque La Romera
Magnitud	23.11 mm	61	Planta de Agua Bocatoma
Estación	67. I.E Juan Echeverry Abad	2	Escuela Rural La Verde
Municipio	Itagui, Manzanillo	263	La clara digital- Pluviografica
Descripción acerca de la formación del evento		57	Escuela la Clara
<p>El evento inicia a las 12:02 con la formación de un pequeño núcleo de baja intensidad entre Caldas y La Estrella que rápidamente sale del valle por el occidente, mientras entraban de forma simultánea a Caldas y Barbosa, dos núcleos de alta intensidad. El núcleo en Barbosa sale del municipio rápidamente por el noroccidente, mientras el núcleo en Cadas se expande y genera precipitaciones en todos los municipios del sur y el occidente de Medellín. En Itagüí posteriormente se formó un núcleo de alta intensidad, que perduró aproximadamente por 30 minutos.</p>		19	Tecnologico Antioquia
		36	Colegio Concejo de Itagui
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		65	I.E Las Lomitas
		3	Escuela Rural Yarumalito
		34	I.E La Doctora
		193	Fuente Clara - Pluviometro
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
Descripción del comportamiento			
<p>Los sistemas se desplazaron hacia el occidente para posteriormente trasladarse a la ladera occidental del municipio de Medellín, mientras tanto, a las 14:39, ingresa un nuevo sistema de intensidad moderada al municipio de Envigado, afectando posteriormente a Caldas, Sabaneta, y La Estrella. Aproximadamente a las 18:30, las precipitaciones en el sur del Valle de Aburrá se intensifican afectando principalmente a Caldas y La Estrella. Los sistemas se desplazan hacia el occidente mientras se expanden, se espera que continúen las precipitaciones en el sur por las próximas horas.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

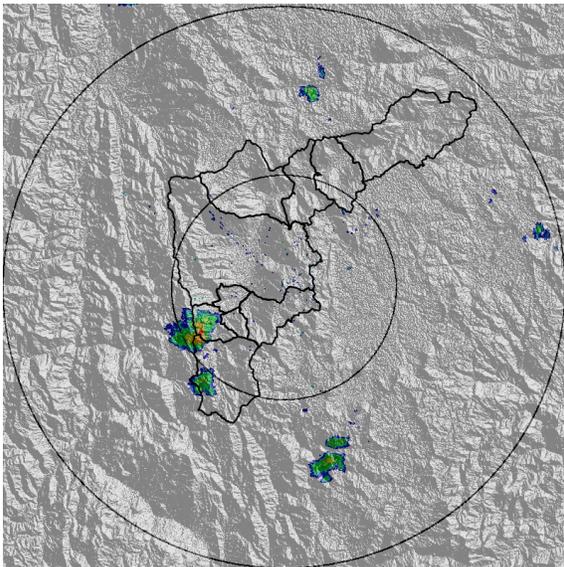


Alcaldía de Medellín

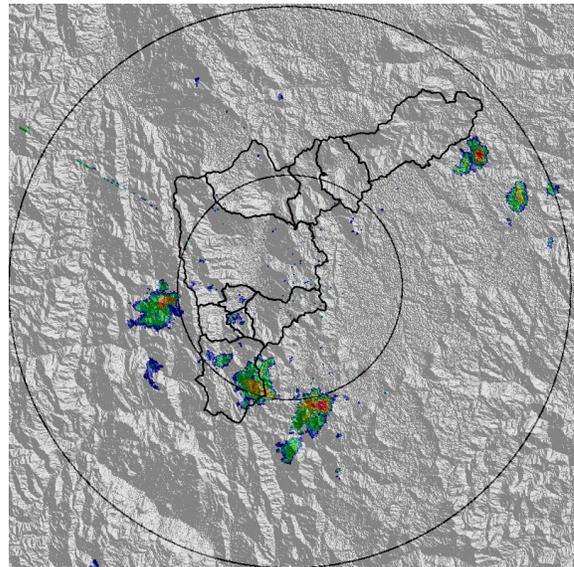
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-05-29

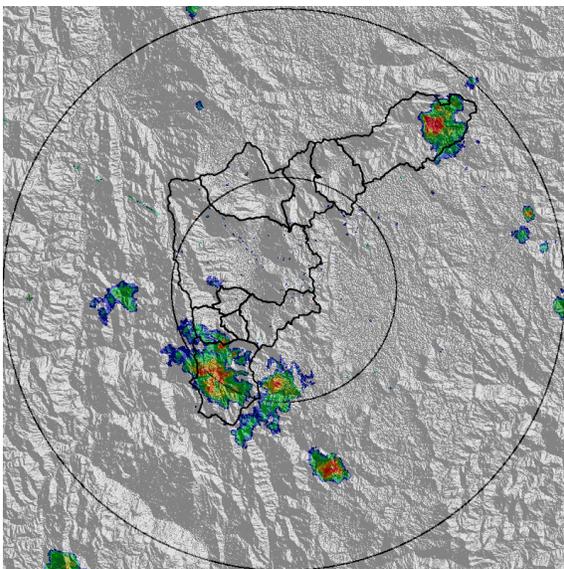
EVENTO N: 1415



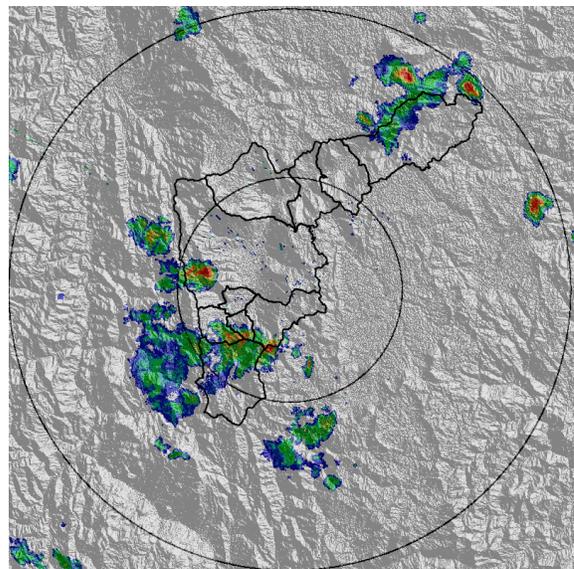
(a) 2018-05-29 12:35



(b) 2018-05-29 13:09



(c) 2018-05-29 13:35



(d) 2018-05-29 14:15

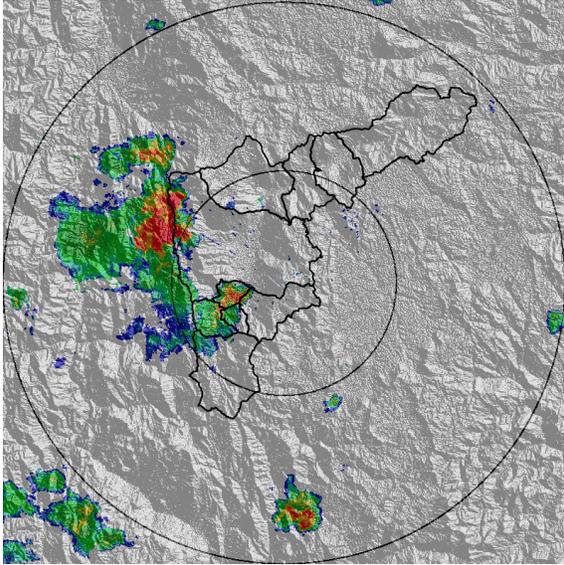
Con el apoyo de:



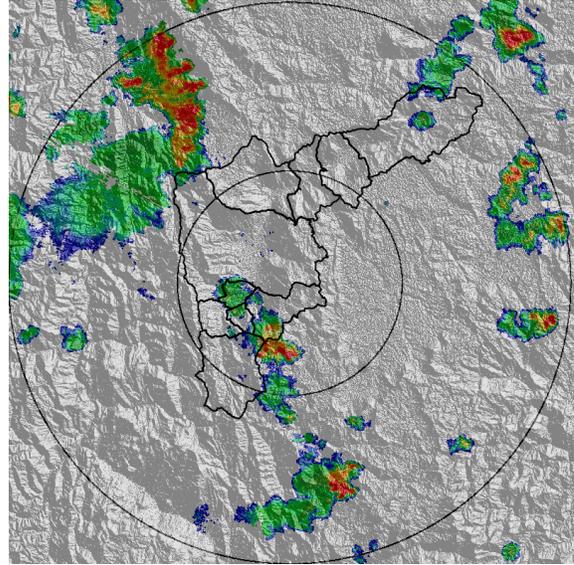
Un proyecto de:



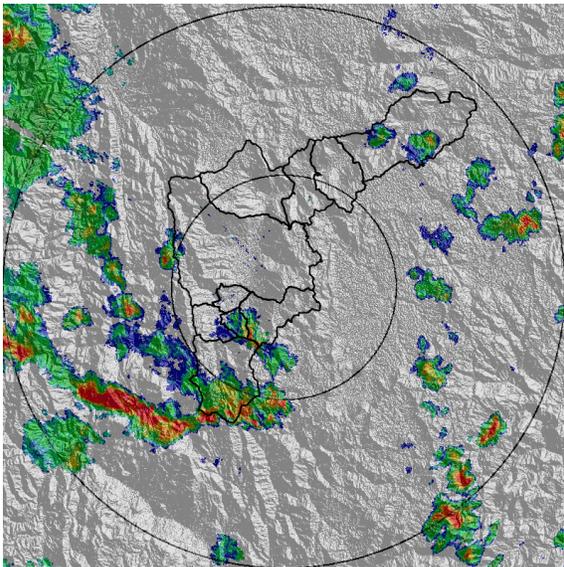
Alcaldía de Medellín



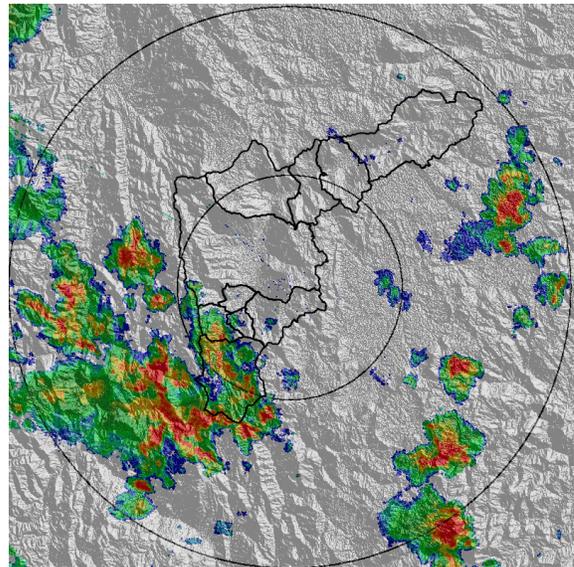
(e) 2018-05-29 15:29



(f) 2018-05-29 16:42



(g) 2018-05-29 18:09



(h) 2018-05-29 18:49

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



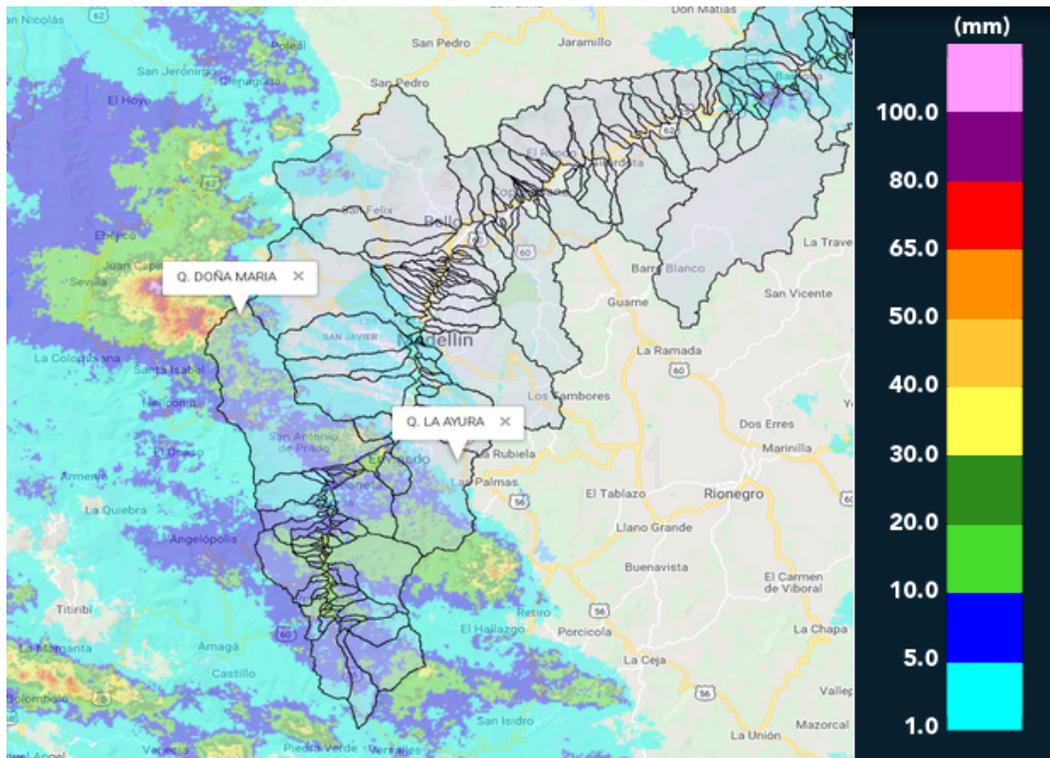
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-05-29

EVENTO N: 1415

Los mayores acumulados de precipitación se presentan al sur del Valle de Aburrá, principalmente sobre las cuencas de las quebradas Doña María y La Ayurá, con valores máximos entre 20 y 40 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



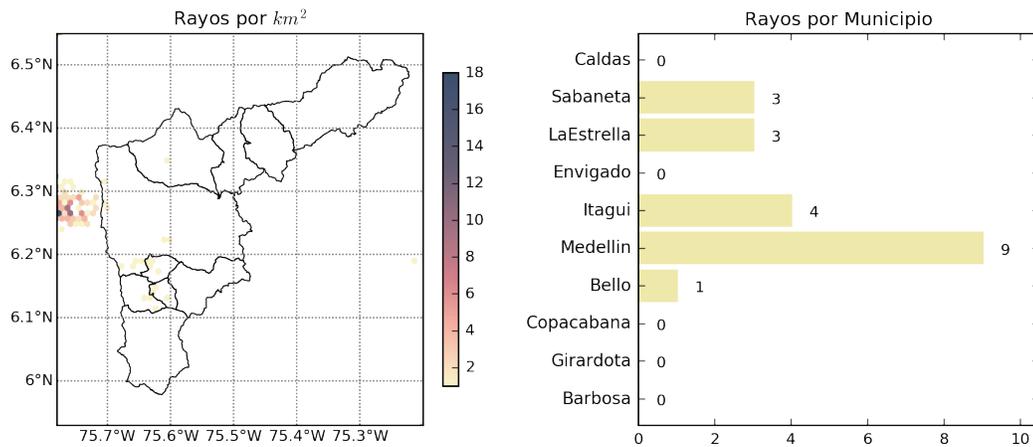
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-05-29

EVENTO N: 1415

Se presentaron en total 50 descargas eléctricas de tipo nube-tierra sobre el Valle de Aburrá, la mayoría se concentró sobre los municipios de Caldas y Medellín (Occidente).



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

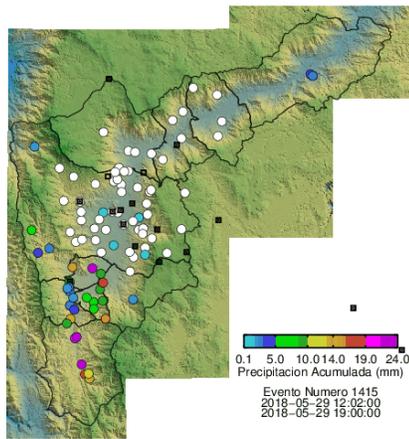


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-05-29

EVENTO N: 1415



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Monsalve - Jhayron Pérez - Juan Esteban Rincón
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín