

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-05-13

EVENTO N: 1396

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-05-13	Hora inicio: 11:34:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-05-14	Hora fin: 09:58:00	30	Salon Social Barbosa	44.70
Duración evento	22 horas 24 min	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	37.85
Mayor intensidad de lluvia		263	La clara digital- Pluviografica	36.07
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 18:32:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	34.54
Estación	11. Escuela Rural Fabio Zuluaga	57	Escuela la Clara	34.54
Municipio	Medellin, 60 San Cristobal	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	33.02
Mayor registro de lluvia acumulada		26	Escuela Rural El Plan	31.24
Magnitud	44.70 mm	53	Colegio Eduardo Santos	30.99
Estación	30. Salon Social Barbosa	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	29.46
Municipio	Barbosa, Centro	64	Ecoparque La Romera	29.21
Descripción acerca de la formación del evento		193	Fuente Clara - Pluviometro	26.92
<p>Inicialmente ingresa un sistema con intensidades moderadas por el sur del Valle de Aburrá, desde el oriente del municipio de Caldas, este se expande mientras se desplaza hacia el noroccidente, para las 13:00, cubre todos los municipios del sur, además, aproximadamente a las 13:30, ingresan varios nuevos sistemas por el oriente del Valle, a los municipios de Medellín y Barbosa. Para las 15:07 aproximadamente, los municipios del sur del y Medellín se encuentran nuevamente libres de precipitación, mientras se presentan altas intensidades en Barbosa, y bajas intensidades en Girardota.</p>		31	Colegio Jose Manuel Sierra	26.67
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	25.91
		65	I.E Las Lomitas	25.91
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	25.91
		12	I.E Concejo de Medellín	24.89
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	24.64
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	23.62
		34	I.E La Doctora	22.86
		189	Pluviografica La Sanin	22.86
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	22.35
		46	I.E La Milagrosa	21.84
		211	La Ladera	21.84
		61	Planta de Agua Bocatoma	21.59
		36	Colegio Concejo de Itagui	21.08
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	20.32
Descripción del comportamiento		184	Miraflores	20.07
<p>A las 17:27, ingresa un nuevo sistema de intensidad moderada a los municipios de Medellín y Copacabana, que para las 18:34, cubre Medellín, Bello y Copacabana con intensidades bajas, presentando dos núcleos de alta intensidad sobre el corregimiento de San Cristóbal, y el municipio de Envigado. A las 20:00, el sistema anteriormente mencionado se desplaza afuera del Área Metropolitana. A esta misma hora, ingresa un nuevo sistema desde el sur de Caldas, con bajas intensidades y que se desplaza hacia el norte, el cuál aproximadamente a la media noche, se une con un sistema de gran extensión y baja intensidad, afectando a lo largo de la madrugada todos los municipios del Valle de Aburrá. Aproximadamente a las 6:00 los sistemas se empiezan a disipar, para posteriormente a las 9:58 dejar el Valle libre de precipitaciones.</p>		71	CEFA	20.07
		33	Santa Maria Goretti	20.07
		129	Colegio Divino Salvador	19.30
		60	Torre SIATA	19.05
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	19.05
		45	AMVA	18.80
		63	Las Flores	18.80
		28	Liceo Salazar y Herrera	18.29

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

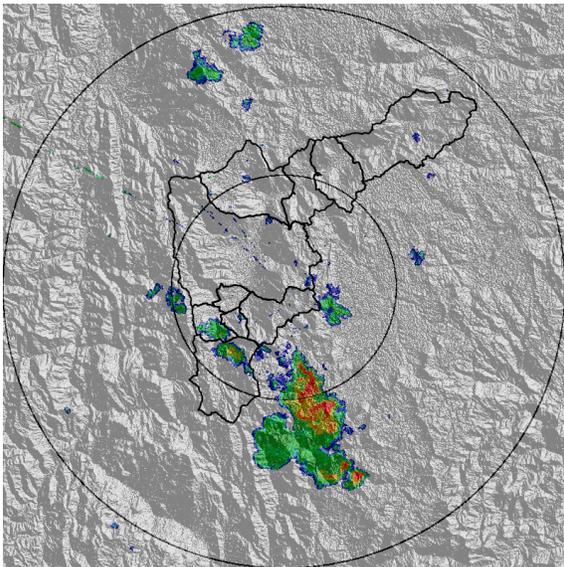


Alcaldía de Medellín

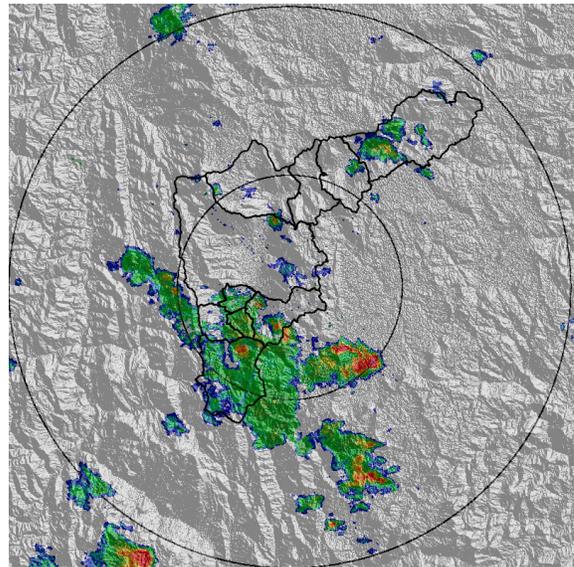
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-05-13

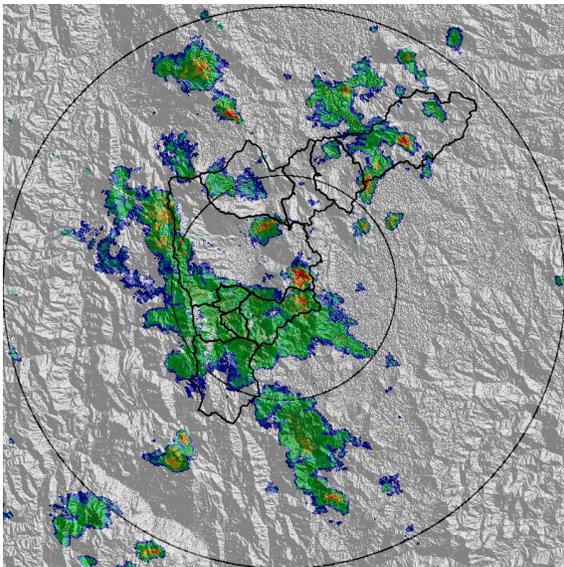
EVENTO N: 1396



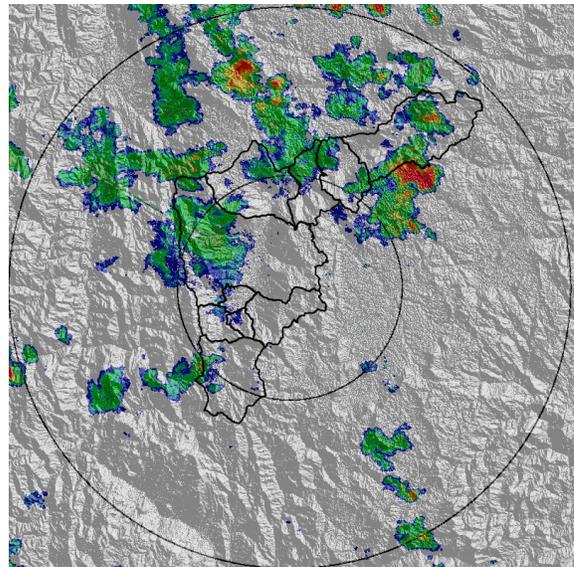
(a) 2018-05-13 11:54



(b) 2018-05-13 12:40



(c) 2018-05-13 13:27



(d) 2018-05-13 14:47

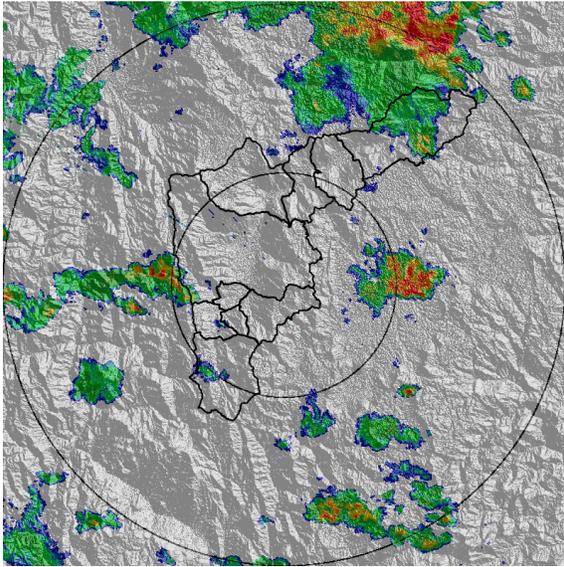
Con el apoyo de:



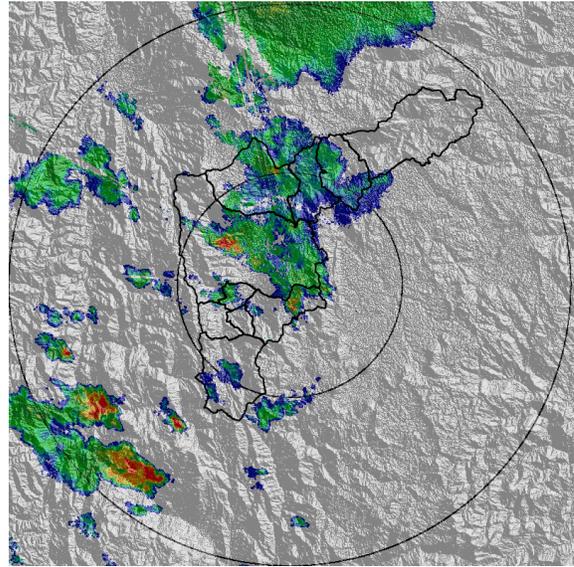
Un proyecto de:



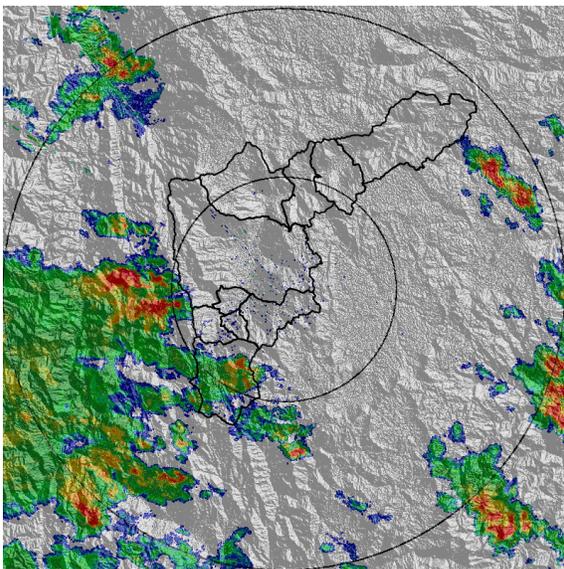
Alcaldía de Medellín



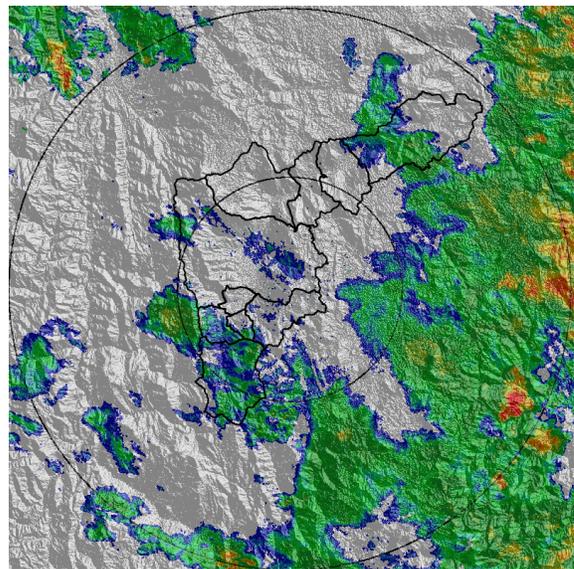
(e) 2018-05-13 16:20



(f) 2018-05-13 18:20



(g) 2018-05-13 20:34



(h) 2018-05-13 23:01

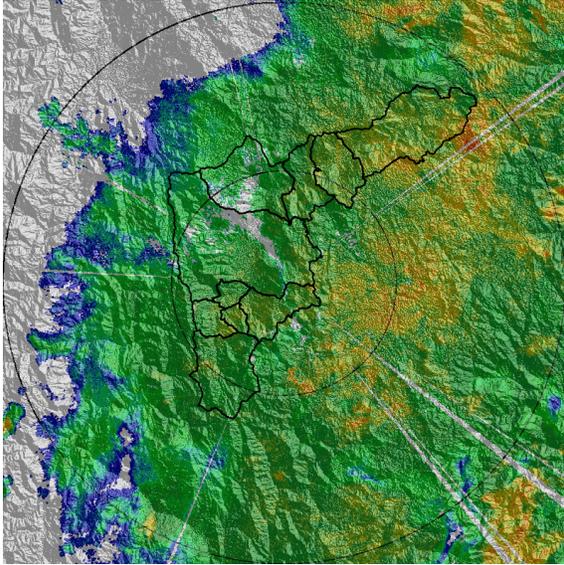
Con el apoyo de:



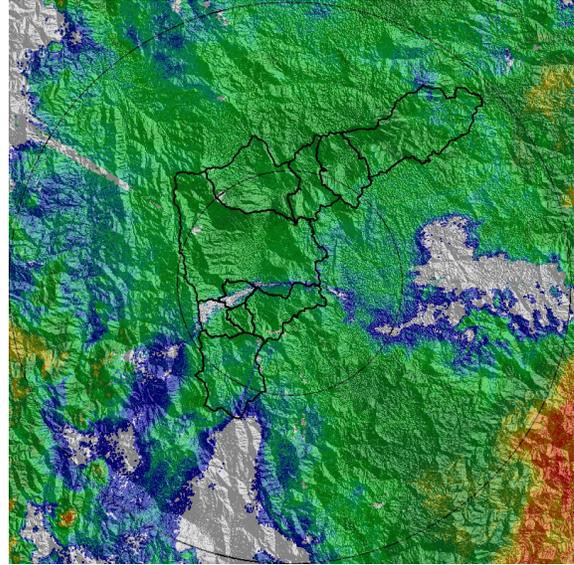
Un proyecto de:



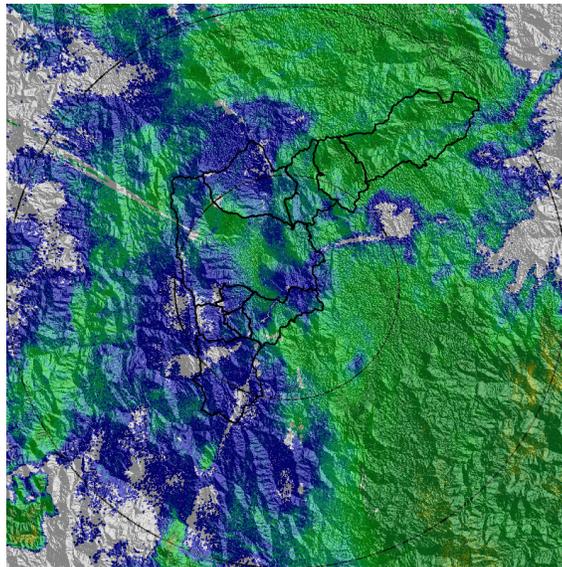
Alcaldía de Medellín



(i) 2018-05-14 01:47



(j) 2018-05-14 04:01



(k) 2018-05-14 06:01

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

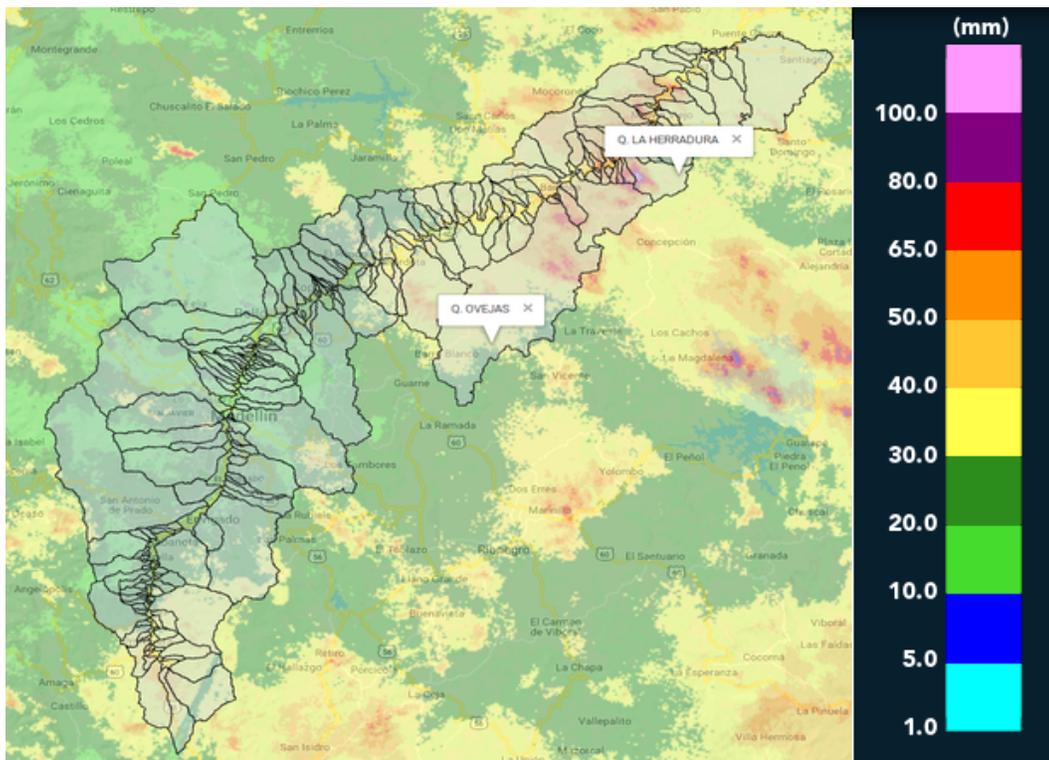


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-05-13

EVENTO N: 1396

Los mayores acumulados de radar se dieron en algunos puntos de las cuencas de las quebradas La Herradura y La Laja, en Barbosa, donde se alcanzaron valores del orden de 100 mm. En Ovejas y La López, los acumulados fueron del orden de 80 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

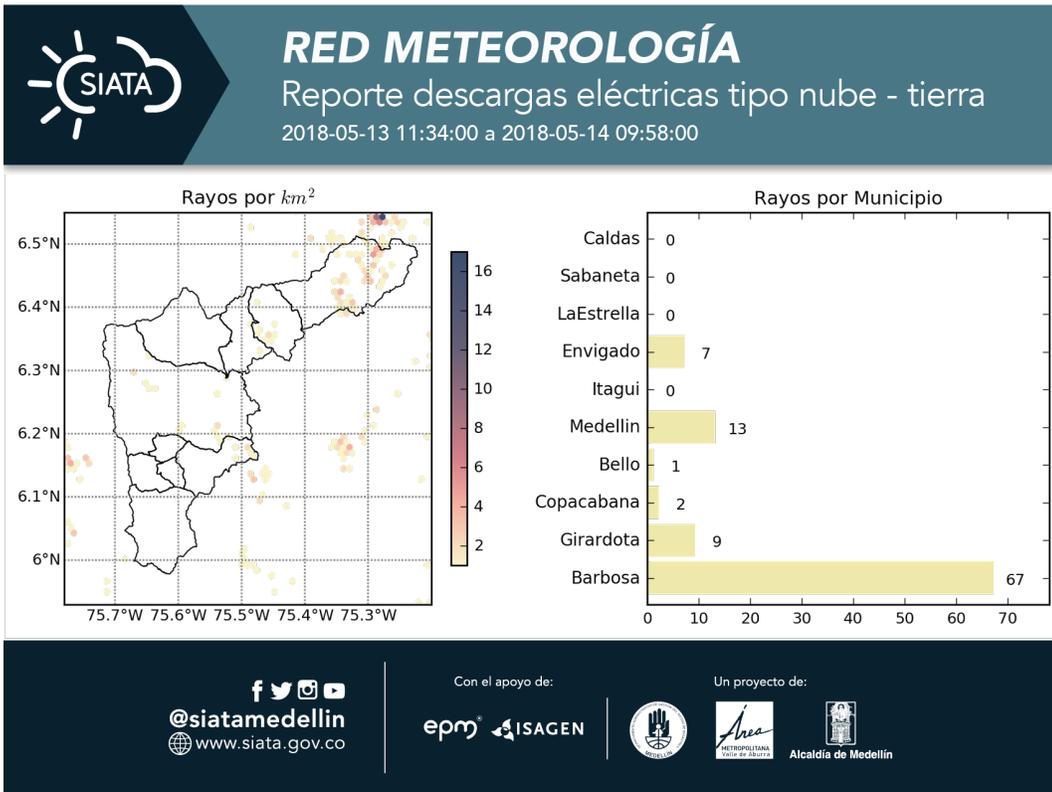


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-05-13

EVENTO N: 1396

Se presentaron en total 99 descargas eléctricas de tipo nube-tierra sobre el Valle de Aburrá, principalmente concentradas sobre el municipio de Barbosa.



(m) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



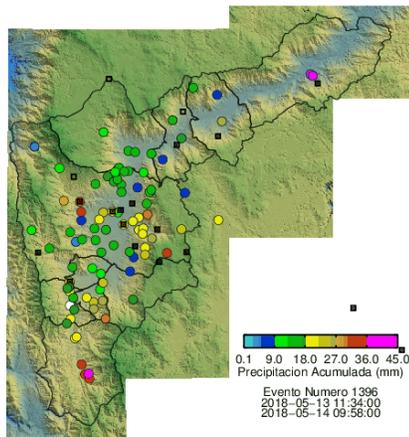
Un proyecto de:



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-05-13

EVENTO N: 1396



(n) Boletín Precipitación

Elaborado por: Simón Isaza - Jhayron Steven Pérez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

