



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-05-30	EVENTO N: 1416
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2018-05-30	Hora inicio: 10:15:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-05-30	Hora fin: 17:49:00	23	Instituto Jorge Robledo	22.61
Duración evento	7 horas 34 min	24	I.E Republica de Uruguay	22.61
Mayor intensidad de lluvia		241	Sede Social Picacho Las Vegas	22.10
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 16:11:00	7	Escuela Republica de Cuba	16.00
Estación	241. Sede Social Picacho Las Vegas	9	Instituto Pedro Justo Berrio	15.75
Municipio	Medellin, 06 Doce Octubre	60	Torre SIATA	15.24
Mayor registro de lluvia acumulada		242	IE Jesus Maria Valle	13.72
Magnitud	22.61 mm	20	Fundacion Hogares Claret	13.46
Estación	23. Instituto Jorge Robledo	274	Carpinelo amapolita - Pluvio	11.43
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	55	I.E Reino de Belgica	11.43

Descripción acerca de la formación del evento

Inicia con la formación de sistemas de baja intensidad al sur de Barbosa los cuales se desplazan hacia el nor-occidente. A medida que estos sistemas se disipaban, se forman nuevos sistemas de baja intensidad sobre La Estrella y Caldas, los cuales se desplazan hacia el occidente hasta salir del Valle.

Descripción del comportamiento

Antes de salir del Valle, ingresan desde el oriente sistemas a Barbosa, Girardota, Copacabana, Envigado y Caldas; los cuales se desplazan hacia el occidente alcanzando altas intensidades en Barbosa, La Estrella y Caldas. Durante la tarde continuaron ingresando sistemas desde el oriente a los municipios del norte y del sur del Valle, con altas intensidades en Barbosa; mientras que en Medellín se formaron sistemas con núcleos de alta intensidad al centro y norte de la ciudad, mientras que en los corregimientos de occidente predominaron las bajas intensidades. Durante el evento, los sistemas se desplazaron continuamente hacia el occidente, y los últimos se disiparon por completo al occidente de Medellín y La Estrella.

54	I.E Juan Maria Cespedes	11.18
1	Casa de Gobierno Altavista	10.41
168	Santa Rita Guatape - Pluvio	9.91
40	I.E Ciro Mendia	9.65
29	Escuela Marina Orth	9.65
39	I.E Pedro Octavio Amado	9.14
12	I.E Concejo de Medellin	8.64
57	Escuela la Clara	8.13
281	Megacolegio - Pluviografica	8.13
263	La clara digital- Pluviografica	7.87
14	Escuela El Triunfo	7.87
81	Bomberos Guayabal	7.62
17	Escuela El Corazon	7.37
211	La Ladera	7.11
16	I.E Ramon Munera Lopera	6.60
64	Ecoparque La Romera	6.35
89	I.E Pedro Nel	5.84
27	Centro de Salud San Javier La Loma	5.59
61	Planta de Agua Bocatoma	5.59
121	I.E Barrio Paris	5.59
171	Escombrera Mocatan - Pluvio	5.33
282	La isla - Pluviografica	5.33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

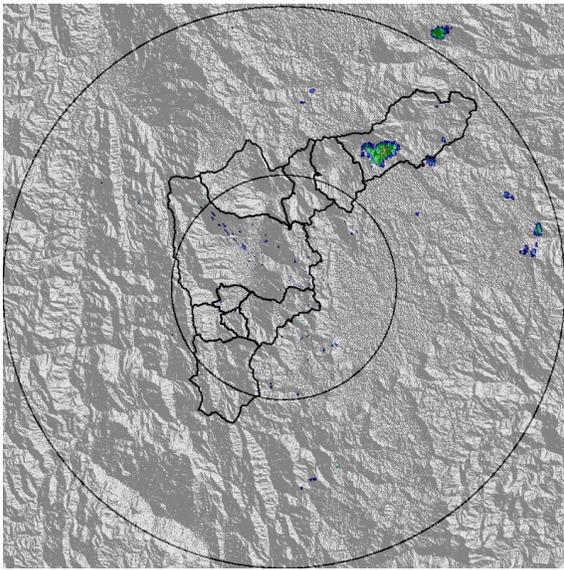


Alcaldía de Medellín

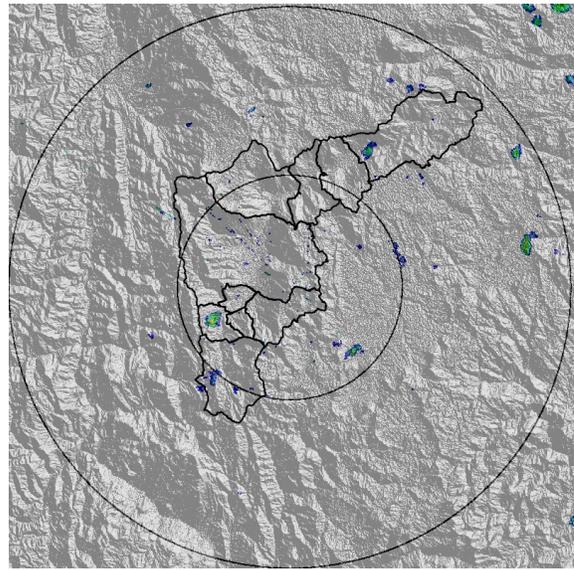
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-05-30

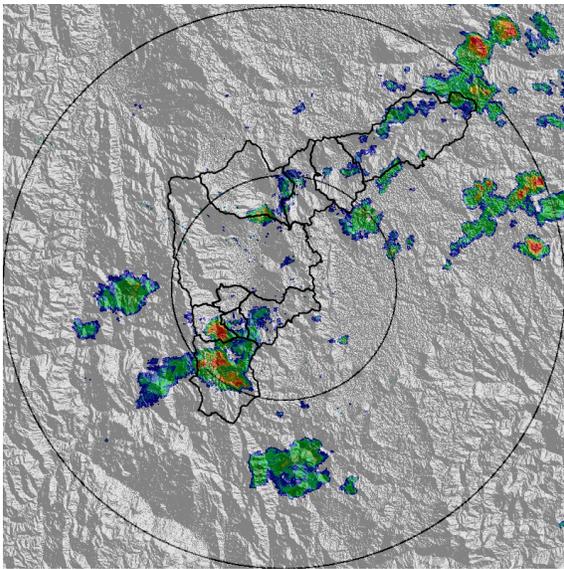
EVENTO N: 1416



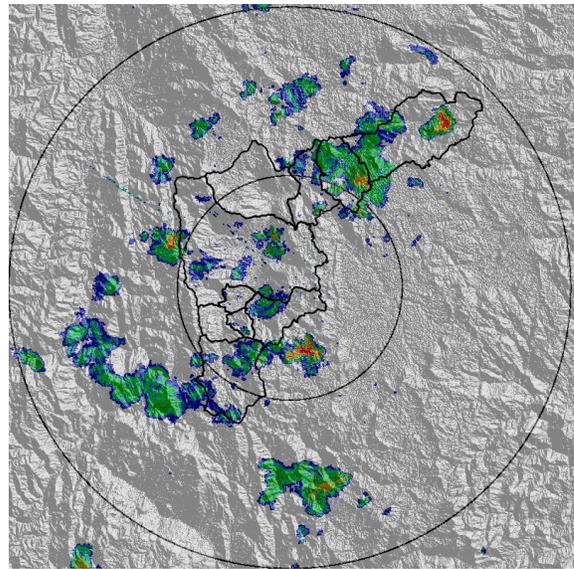
(a) 2018-05-30 10:29



(b) 2018-05-30 11:09



(c) 2018-05-30 12:09



(d) 2018-05-30 13:22

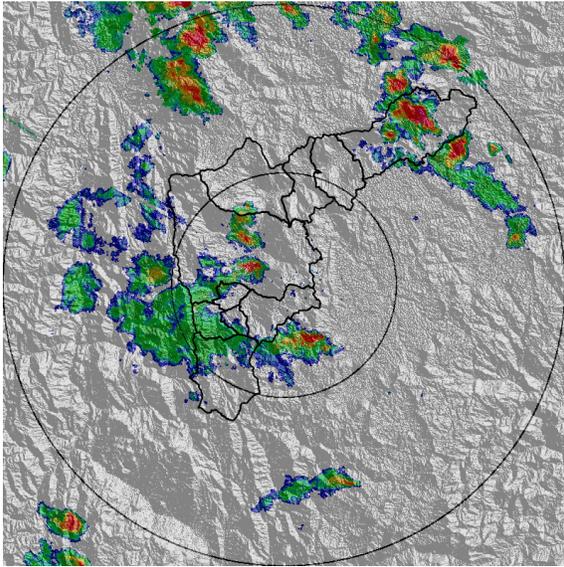
Con el apoyo de:



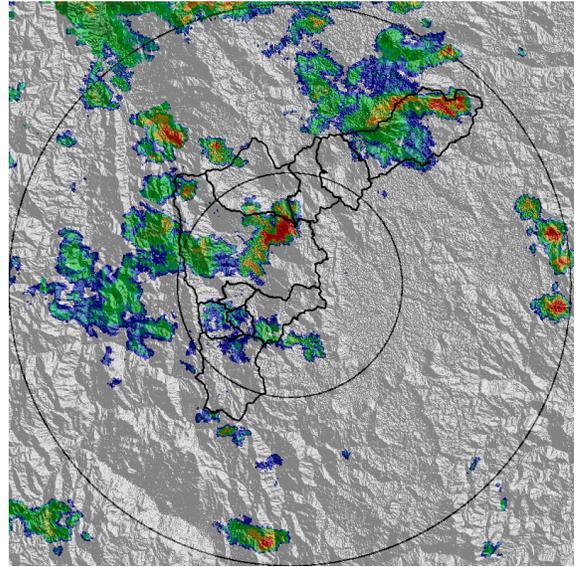
Un proyecto de:



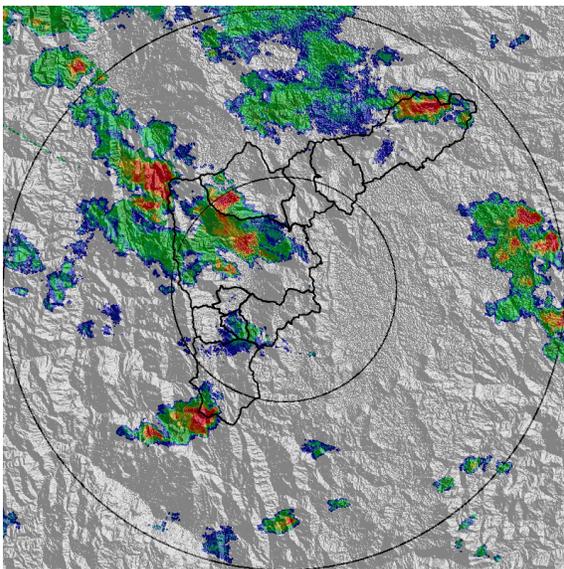
Alcaldía de Medellín



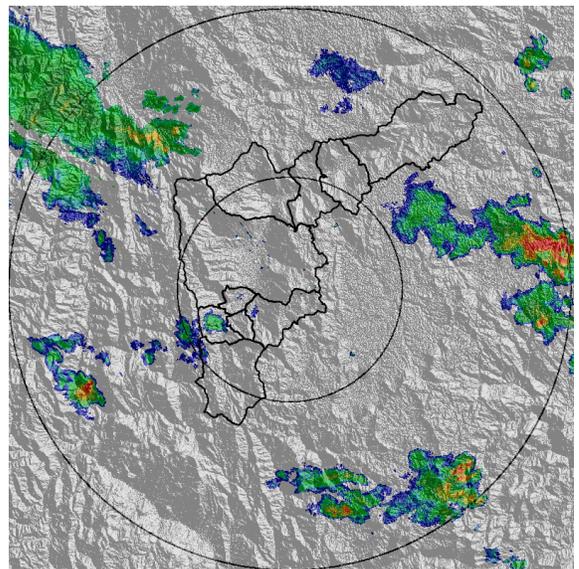
(e) 2018-05-30 15:09



(f) 2018-05-30 15:55



(g) 2018-05-30 16:22



(h) 2018-05-30 17:42

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



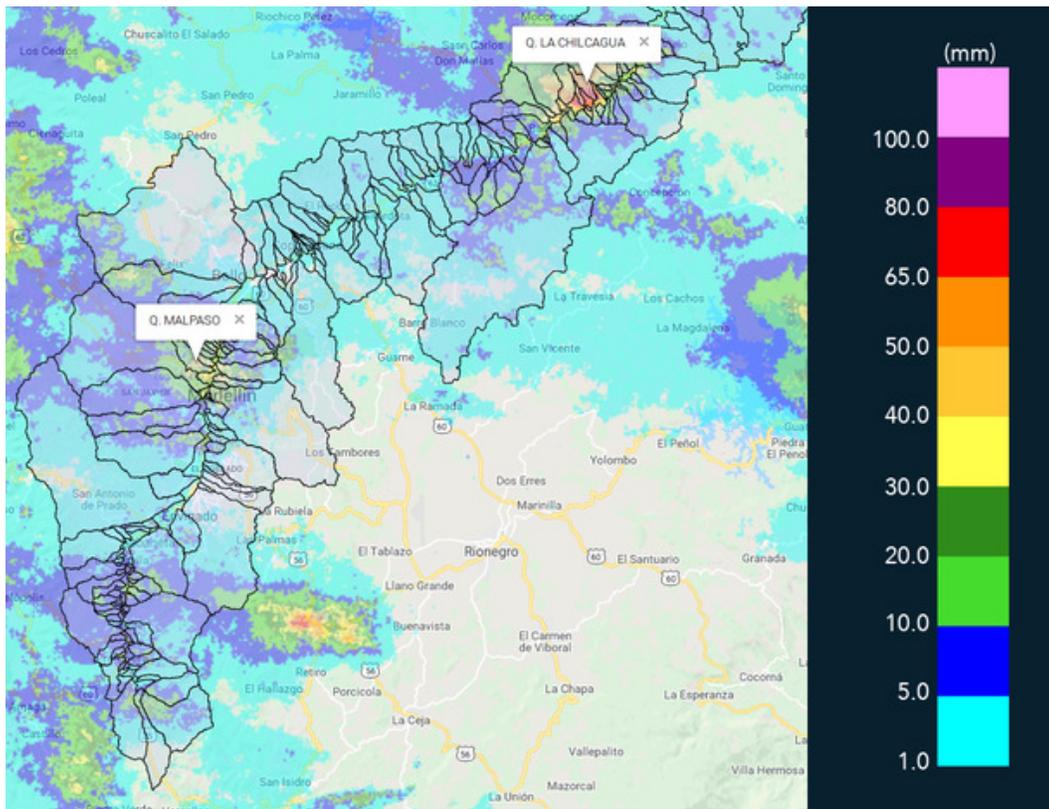
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-05-30

EVENTO N: 1416

Los mayores acumulados de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas Mal Paso en Medellín y La Chilcagua en Barbosa, con valores entre 20 -40 mm y 50-60 mm respectivamente.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



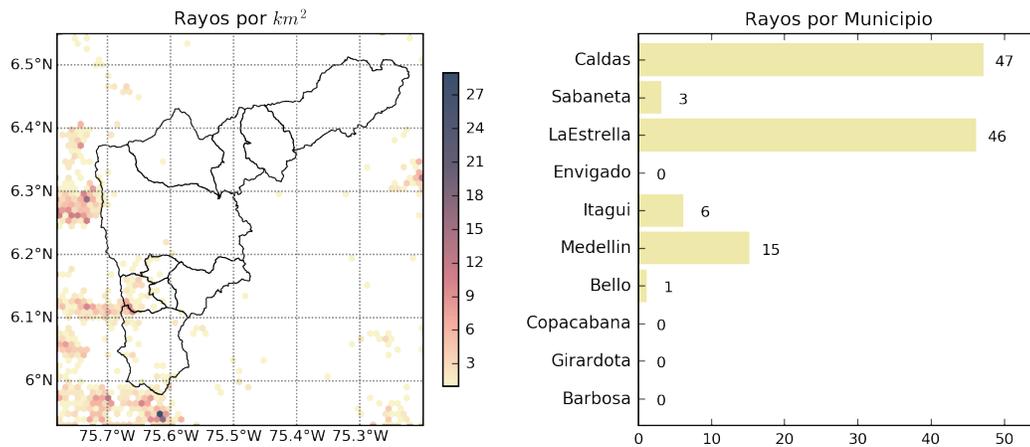
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-05-30

EVENTO N: 1416

Se registraron 192 descargas eléctricas, de las cuales 81 se registraron en Barbosa, 59 en Bello y 50 en Medellín.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



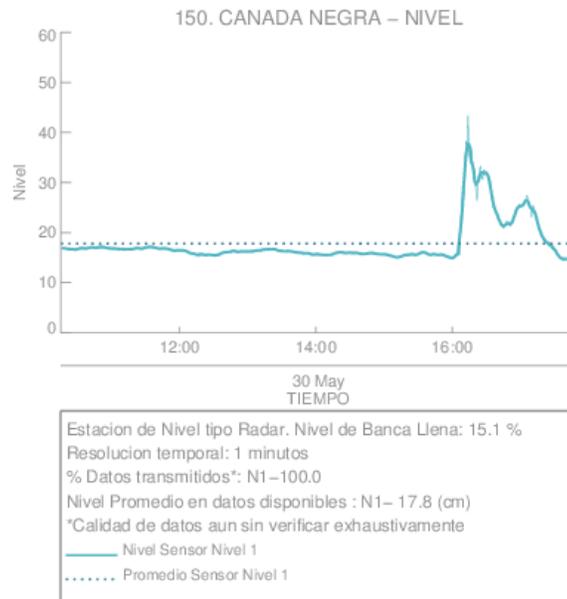
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
150. Canada Negra - Nivel	Bello - Comuna 11	118	14.4	43.4	16:14:00	36.77



(k)

Con el apoyo de:



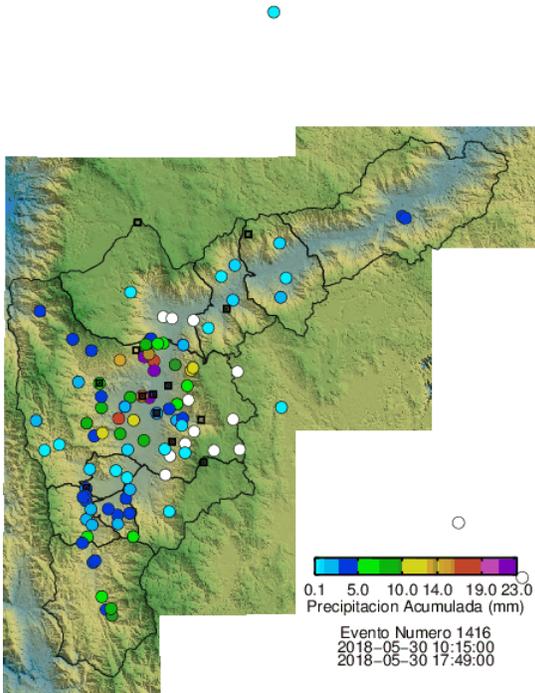
Un proyecto de:



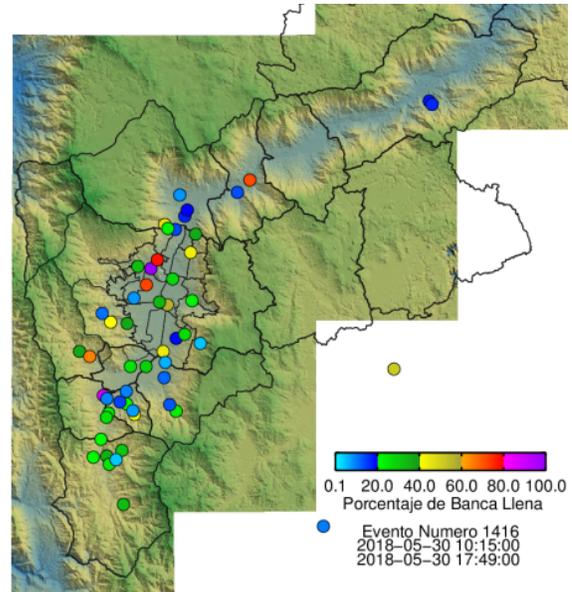
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-05-30	EVENTO N: 1416
-------------------	----------------



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

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:



Alcaldía de Medellín