



**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

<b>FECHA:</b> 2019-07-04	<b>EVENTO N°:</b> 1723
--------------------------	------------------------

**Caracterización de los eventos** **Estaciones que registraron el evento**

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio:	Hora inicio:	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
2019-07-04	22:48:00	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	21.34
2019-07-05	04:36:00	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	17.27
<b>Duración evento</b>	5 horas 48 min	16	I.E Ramon Munera Lopera	14.73
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		37	Liceo Fernando Velez	14.22
<b>Magnitud</b>	88.39 mm/hora Hora: 00:53:00	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	13.97
<b>Estación</b>	127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	55	I.E Reino de Belgica	13.21
<b>Municipio</b>	Girardota, None	274	Carpino amapolita - Pluvio	12.45
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	12.19
<b>Magnitud</b>	21.34 mm	5	I.E Santa Elena	12.19
<b>Estación</b>	127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	44	I.E Villa Turbay	11.94
<b>Municipio</b>	Girardota, None	76	I.E. Fontidueno	11.68
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		20	Fundacion Hogares Claret	11.43

El evento inicia con el ingreso de un sistema de precipitación al municipio de Envigado, desarrollando altas intensidades rápidamente hacia la zona rural del municipio. Minutos más tarde, se observa como se desplaza un sistema de gran extensión desde el oriente del departamento, el cual empieza su ingreso por la ladera oriental de los municipios de Barbosa, Girardota, Copacabana, Santa Elena - Medellín y Envigado con lluvias de baja intensidad. Alrededor de las 00:30, gran parte del Valle se encontraba cubierto por precipitaciones logrando altas intensidades en los municipios del norte del Valle y el suroriente de Medellín. Entres las 01:30 y las 02:30, se presentan lluvias moderadas sobre todos los municipios del Valle; posteriormente, el sistema empezaría a perder intensidad y extensión, dejando inicialmente los municipios del norte del Valle y a Medellín despejados. A las 04:36 las lluvias cesan en los municipios del sur del Valle, finalizando el evento.

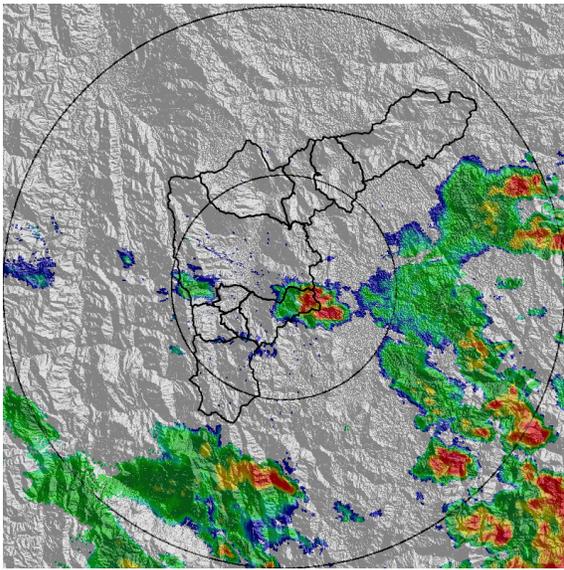
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	21.34
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	17.27
16	I.E Ramon Munera Lopera	14.73
37	Liceo Fernando Velez	14.22
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	13.97
55	I.E Reino de Belgica	13.21
274	Carpino amapolita - Pluvio	12.45
323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	12.19
5	I.E Santa Elena	12.19
44	I.E Villa Turbay	11.94
76	I.E. Fontidueno	11.68
20	Fundacion Hogares Claret	11.43
328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	11.43
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	11.43
26	Escuela Rural El Plan	11.43
47	Villa Nueva Sede La Luz	10.41
289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	9.91
287	Represa piedras blancas - Pluvio	9.65
42	Escuela Rural Piedras Gordas	9.65
88	CUIDA Juan Cojo	9.14
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	9.14
40	I.E Ciro Mendia	9.14
72	Jose Miguel de Restrepo	9.14
27	Centro de Salud San Javier La Loma	8.64
48	Escuela Rural Santa Angela	8.64
14	Escuela El Triunfo	8.64
184	Miraflores	8.64
324	E.R Jamundi - Pluviografica	8.64
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	8.38
189	Pluviografica La Sanin	8.38
31	Colegio Jose Manuel Sierra	8.38
23	Instituto Jorge Robledo	8.38
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	8.38
46	I.E La Milagrosa	8.38
28	Liceo Salazar y Herrera	8.13



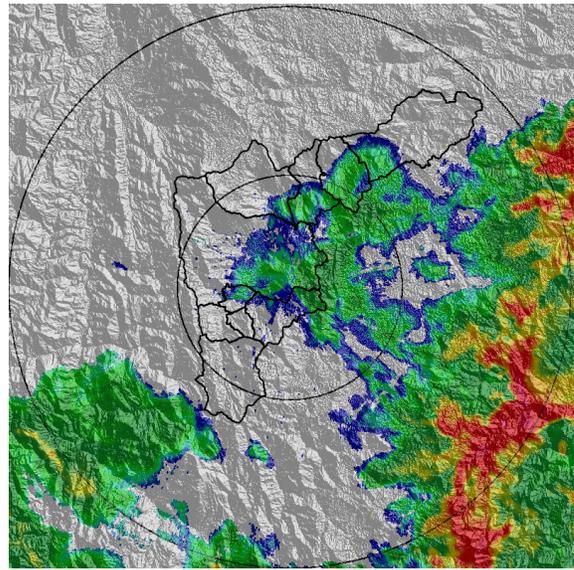
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-07-04

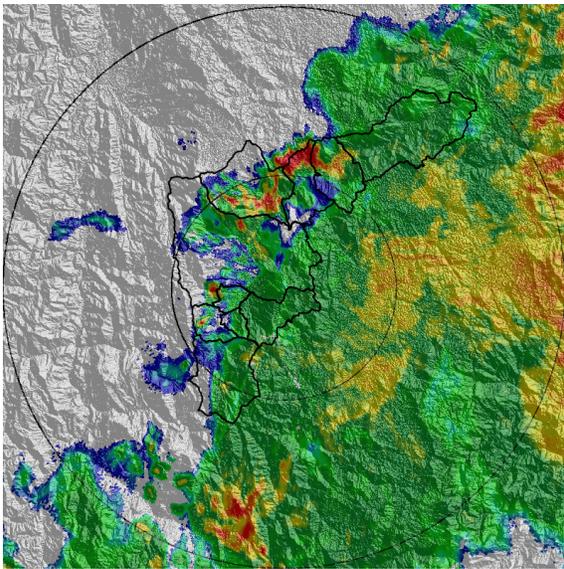
EVENTO N: 1723



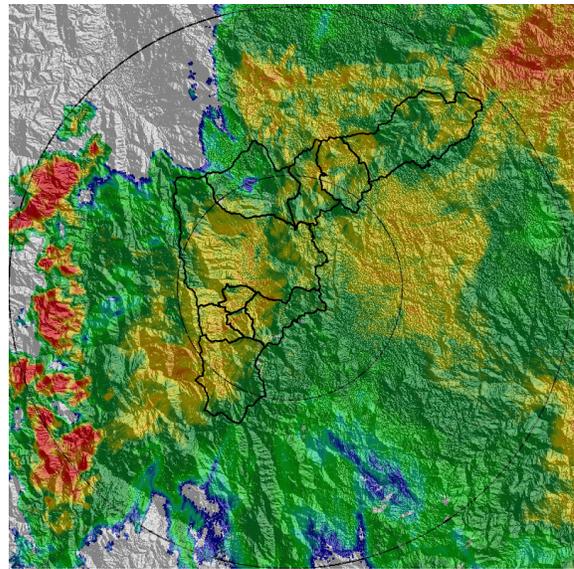
(a) 2019-07-04 22:58



(b) 2019-07-04 23:45



(c) 2019-07-05 00:58



(d) 2019-07-05 01:55

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



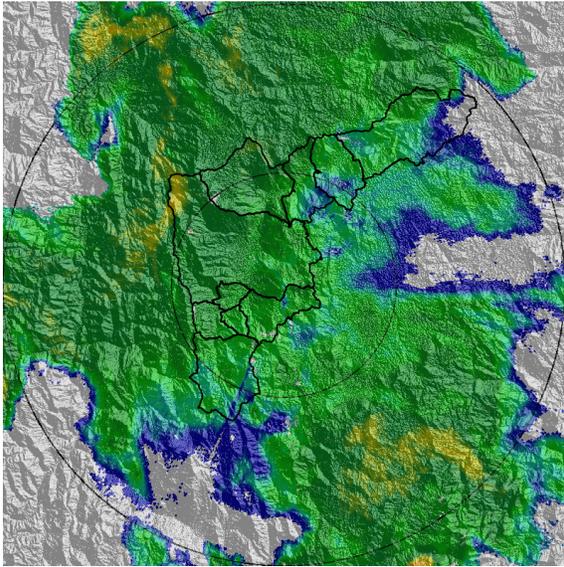
Con el apoyo de:



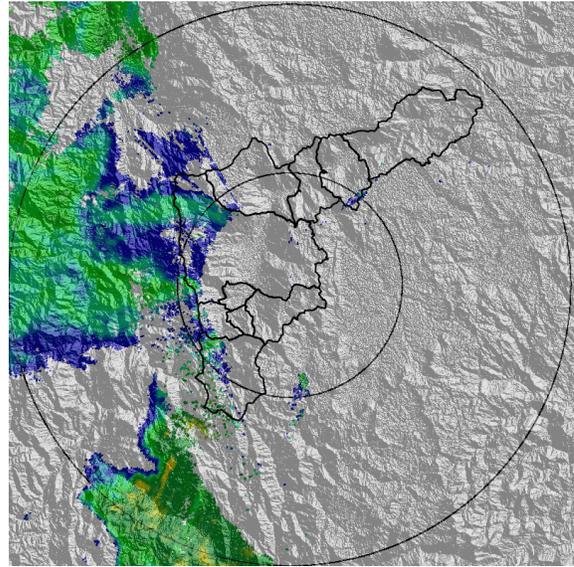
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2019-07-05 02:57



(f) 2019-07-05 04:15

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

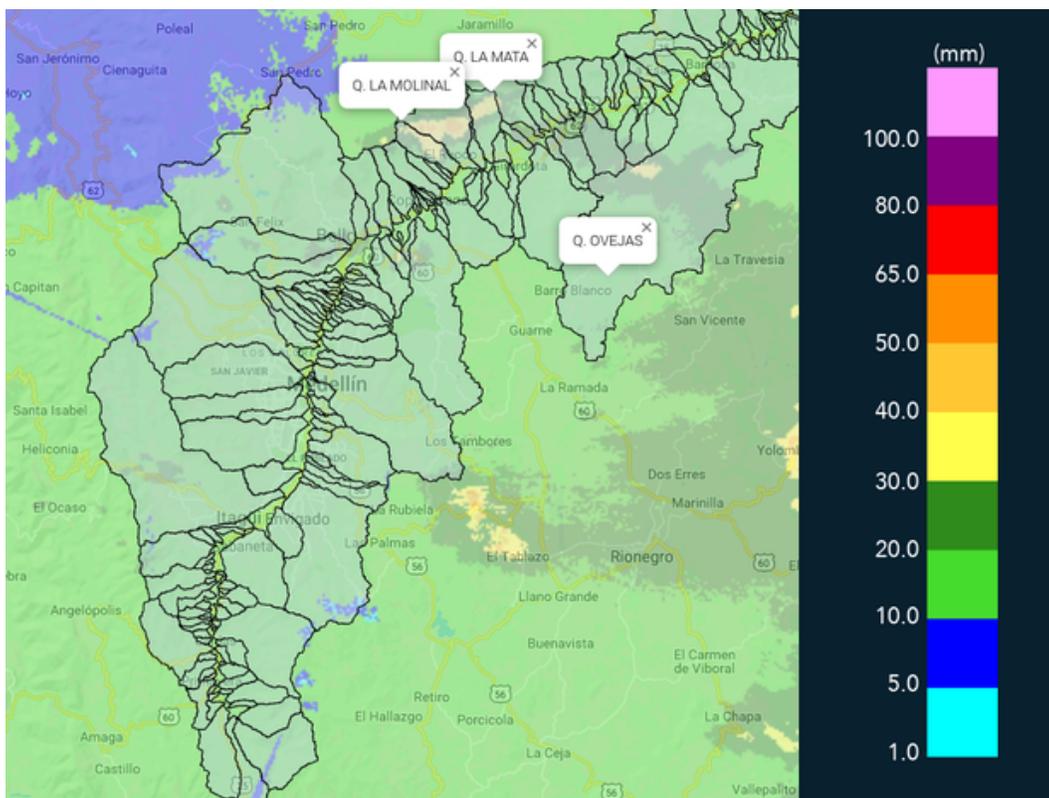


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-07-04

EVENTO N: 1723

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Molinal (entre Copacabana y Girardota), La Mata (Barbosa) y Ovejas (entre Santa Elena - Medellín y Barbosa) con valores cercanos a los 40 mm. El resto del Valle muestra acumulados inferiores a los 30 mm.



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

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



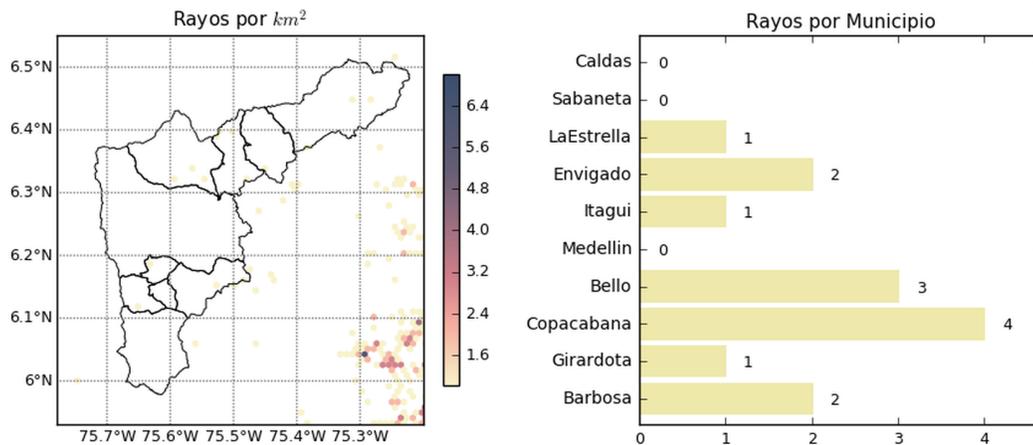
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-07-04

EVENTO N: 1723

Se registraron 14 descargas electricas de tipo nube - tierra dentro del Valle.

 **RED METEOROLOGÍA**  
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
 2019-07-04 22:48:00 a 2019-07-05 04:36:00



 **@siatamedellin**  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co)

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

 **@siatamedellin**  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co)

Con el apoyo de:  

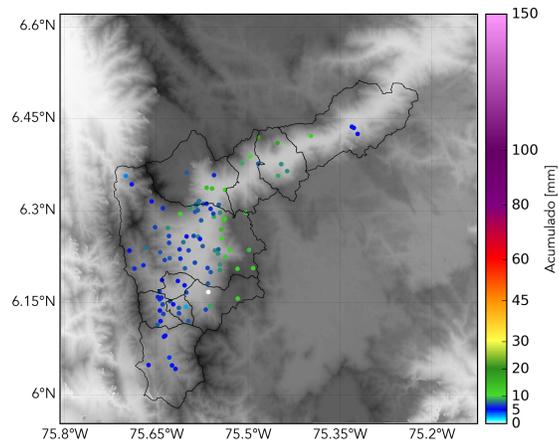
Un proyecto de:   



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-07-04

EVENTO N: 1723



(i) Boletín Precipitación

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