



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-05-13	EVENTO N: 1678
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2019-05-13	Hora inicio: 16:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-05-13	Hora fin: 19:00:00	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	22.35
Duración evento	3 horas 00 min	324	E.R Jamundi - Pluviografica	14.99
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		31	Colegio Jose Manuel Sierra	14.73
Magnitud	54.86 mm/hora Hora: 18:00:00	88	CUIDA Juan Cojo	13.21
Estación	31. Colegio Jose Manuel Sierra	189	Pluviografica La Sanin	10.41
Municipio	Girardota, None	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	8.38
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	7.62
Magnitud	22.35 mm	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	6.86
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviografica	60	Torre SIATA	6.6
Municipio	Barbosa, None	5	I.E Santa Elena	6.35
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		42	Escuela Rural Piedras Gordas	6.1
<p>El evento inició a las 16h00 del 13 de mayo de 2019 con el ingreso de dos sistemas de moderada-alta intensidad; uno por el suroriente del Valle de Aburrá y otro por el norte de Barbosa. A las 16h30 los sistemas cubrían en el norte los municipios de Barbosa, Girardota, Copacaba y Bello (parcialmente) y en el sur Envigado, Sabaneta y Caldas. A las 16h45, el sistema del sur en su desplazamiento hacia el noroccidente pasa a cubrir gran parte del centro y sur de Medellín a la vez que el norte comienza a despejarse. Alrededor de las 17h26 el núcleo que permanecía remanente sobre el casco urbano de Barbosa se fortalece y simultáneamente se forma un sistema de lluvias de alta intensidad al oriente de Medellín con desplazamiento hacia el norte, uniéndose a las 17h57 con el sistema que ya estaba sobre Barbosa, aumentando la intensidad de las precipitaciones en el norte del Valle de Aburrá. Hasta las 19h00 persistían las lluvias con moderada intensidad en Barbosa, Girardota, Copacabana, Bello y Medellín.</p>		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	5.84

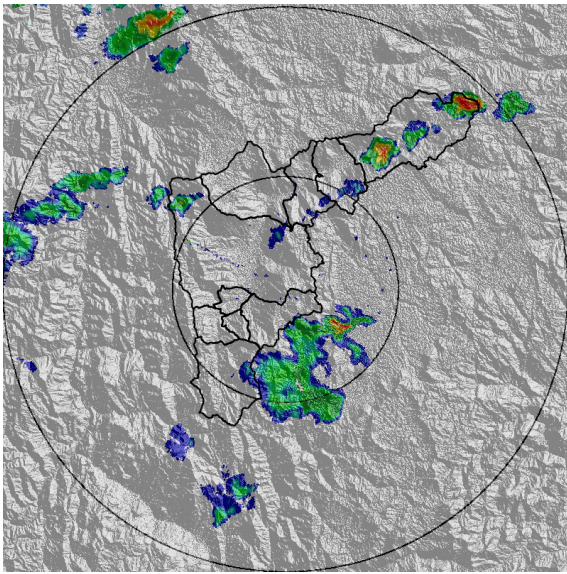




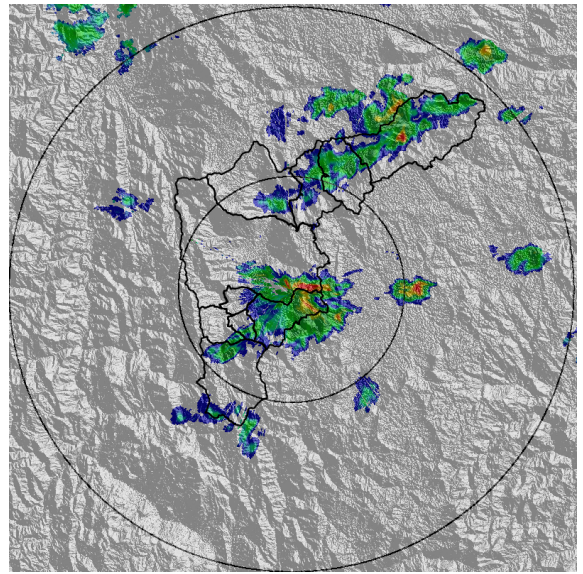
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-05-13

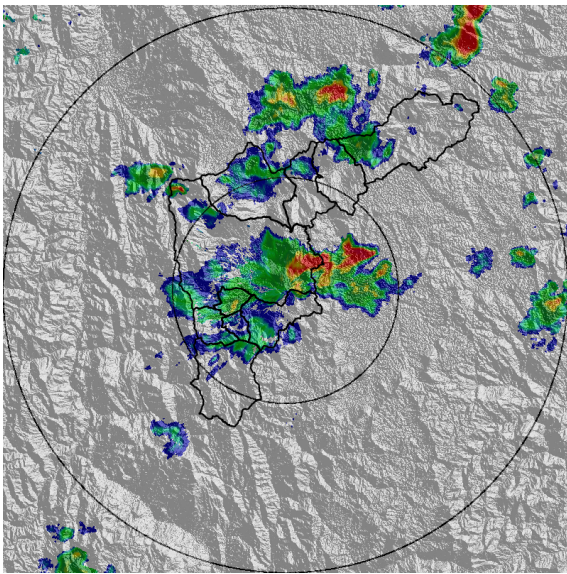
EVENTO N: 1678



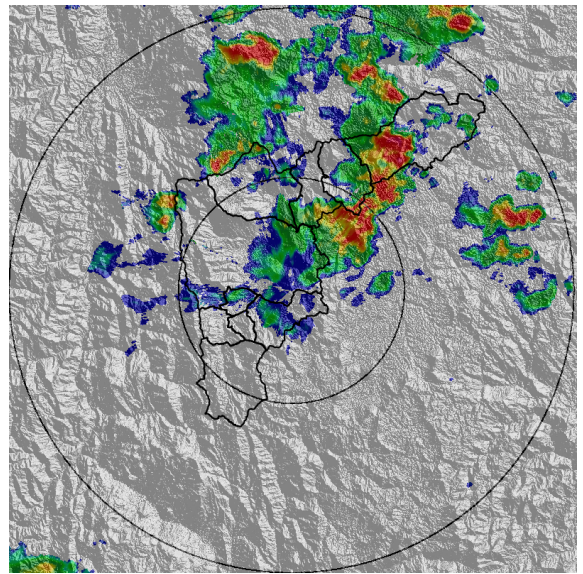
(a) 2019-05-13 16:03



(b) 2019-05-13 16:39



(c) 2019-05-13 17:05



(d) 2019-05-13 17:42

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



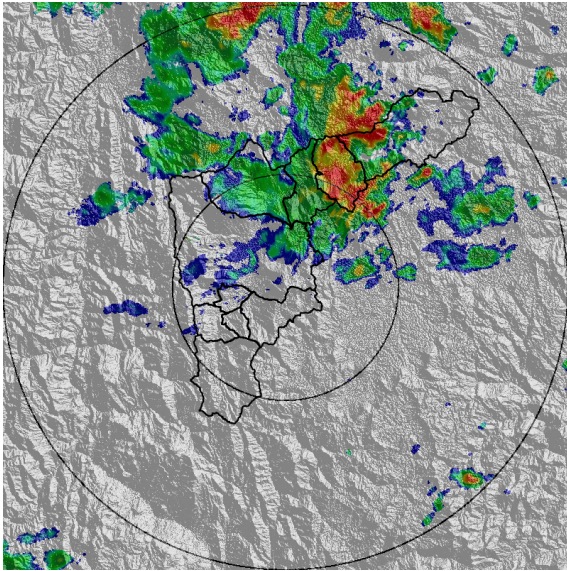
Con el apoyo de:



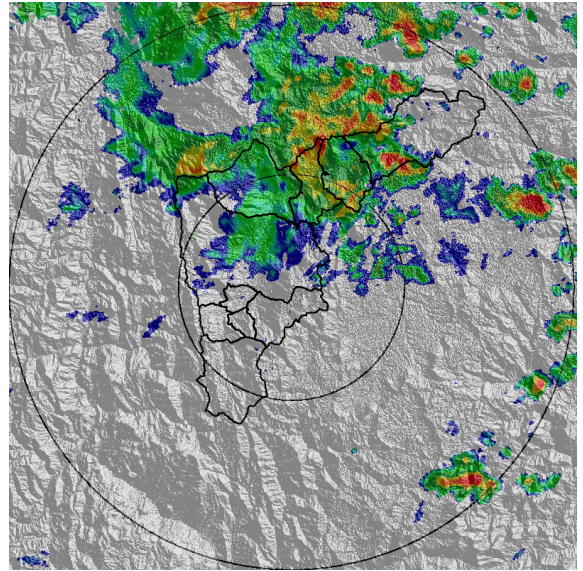
Un proyecto de:



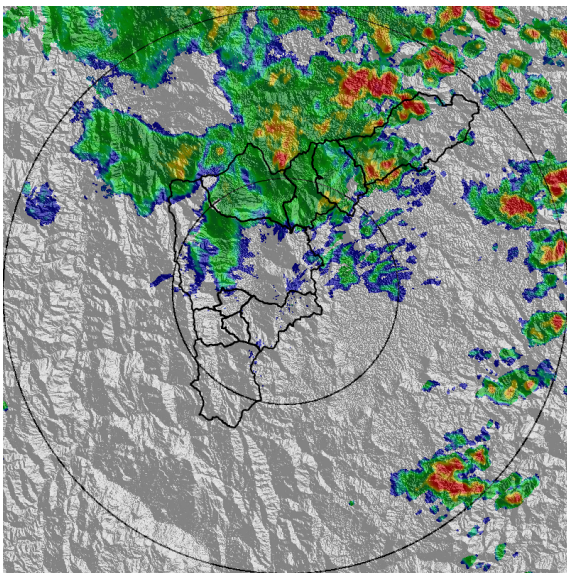
Alcaldía de Medellín



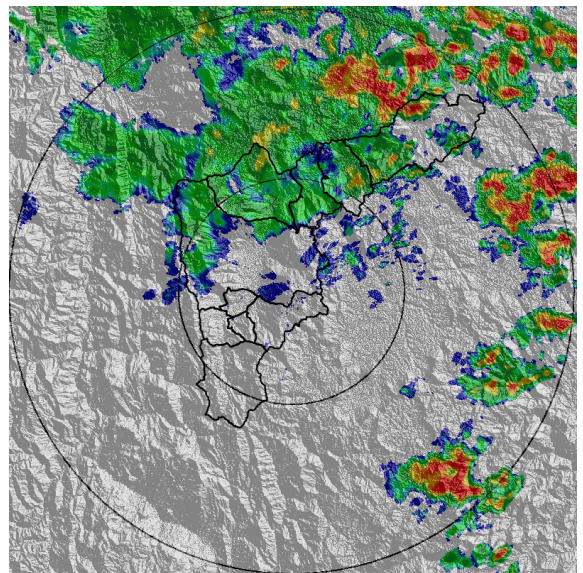
(e) 2019-05-13 18:08



(f) 2019-05-13 18:23



(g) 2019-05-13 18:34



(h) 2019-05-13 18:44

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

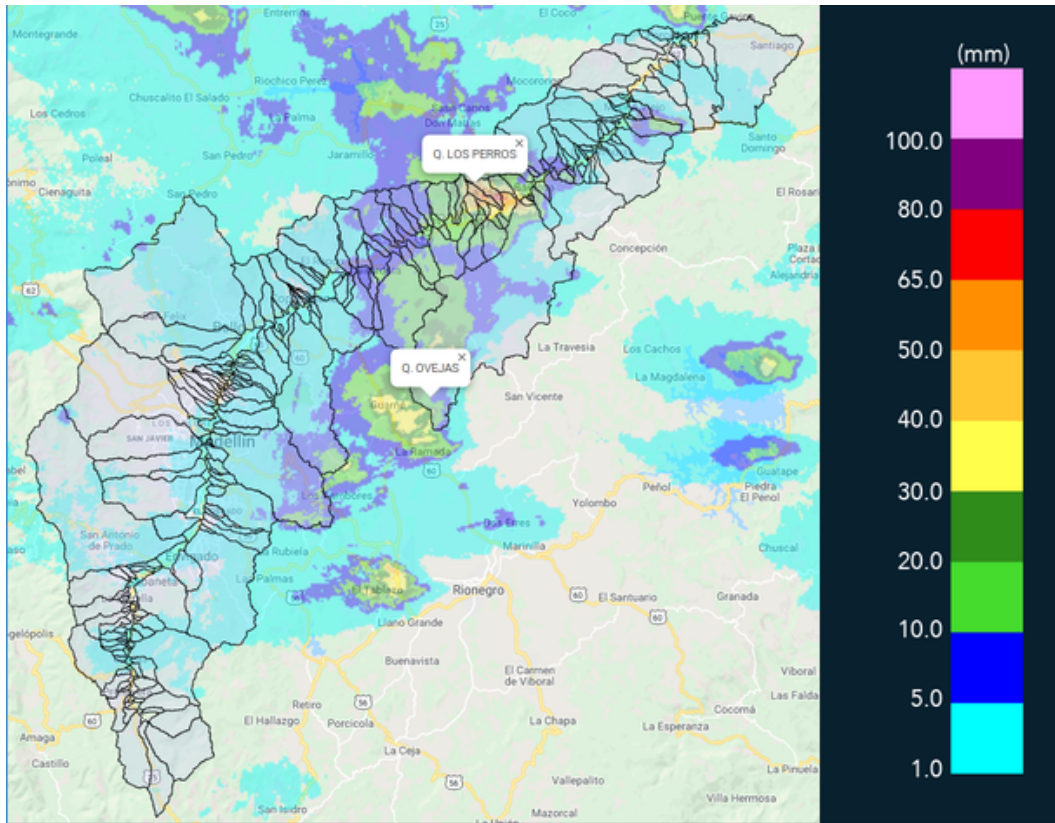


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-05-13

EVENTO N: 1678

Los máximos acumulados de radar se registraron sobre el norte del valle de Aburrá entre ellas la Q. Los Perros, Q. Los Laureles, Q. El Guadual, Q. El Chocho, Q. Ovejas con valores entre 50-65 mm.



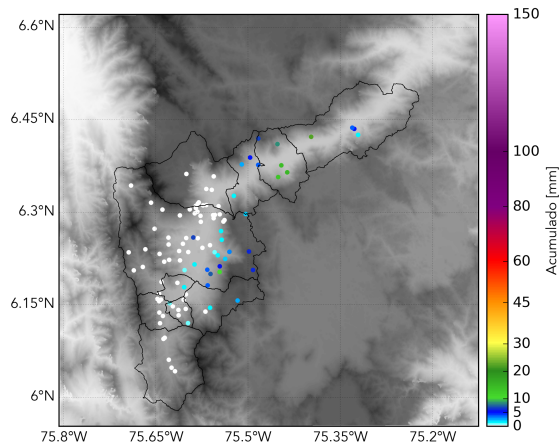
(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-05-13

EVENTO N: 1678



(j) Boletín Precipitación

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