



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-02-22	EVENTO N: 1612
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2019-02-22	Hora inicio: 20:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-02-23	Hora fin: 03:20:00	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	24.13
Duración evento	7 horas 20 min	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	20.07
Mayor intensidad de lluvia		30	Salon Social Barbosa	19.56
Magnitud	64.01 mm/hora Hora: 22:00:00	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	11.18
Estación	127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	10.92
Municipio	Girardota,	4	I.E Hector Rogelio Montoya	9.91
Mayor registro de lluvia acumulado		320	Palmitas potrera - Pluvio	7.62
Magnitud	24.13 mm	31	Colegio Jose Manuel Sierra	5.33
Estación	127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	295	Laguna Quitasol - Pluviografica	5.33
Municipio	Girardota,			

Descripción del evento de precipitación

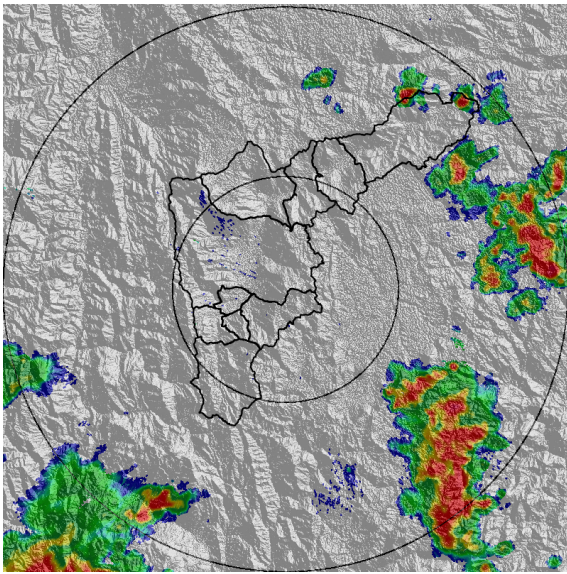
El evento inicia a las 20:00 con el ingreso al norte de Barbosa de pequeños núcleos de alta intensidad, los cuales hacían parte de un sistema de gran extensión que se aproximaba desde el oriente. A medida que este sistema se desplazaba hacia el occidente, ocasionaba precipitaciones de alta intensidad en todos los municipios del norte del valle y el norte de Medellín hasta las 23:26. Luego el mismo sistema empieza a cubrir parcialmente todo el valle con bajas intensidades las cuales se disiparon a las 03:20, dejando libre de precipitaciones nuevamente el Valle de Aburrá.



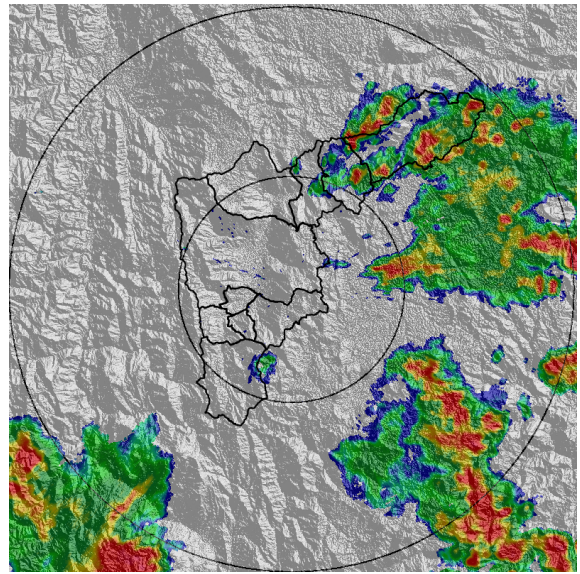
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-02-22

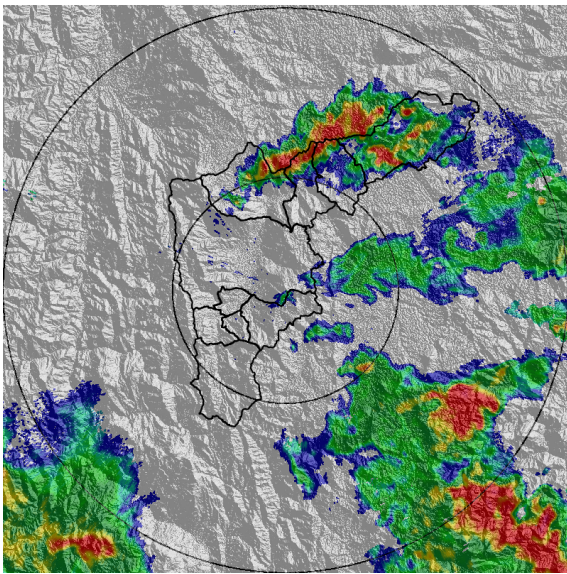
EVENTO N: 1612



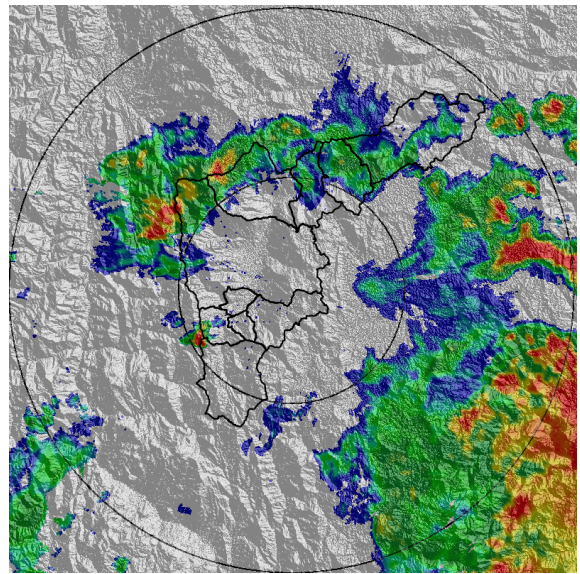
(a) 2019-02-22 20:08



(b) 2019-02-22 21:21



(c) 2019-02-22 21:57



(d) 2019-02-22 23:05

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



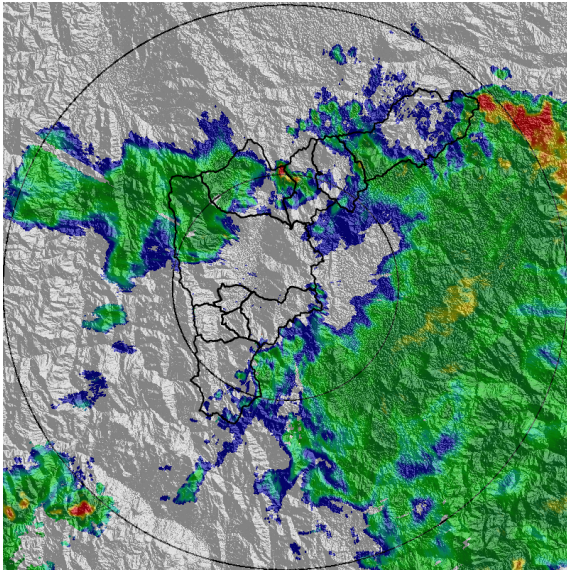
Con el apoyo de:



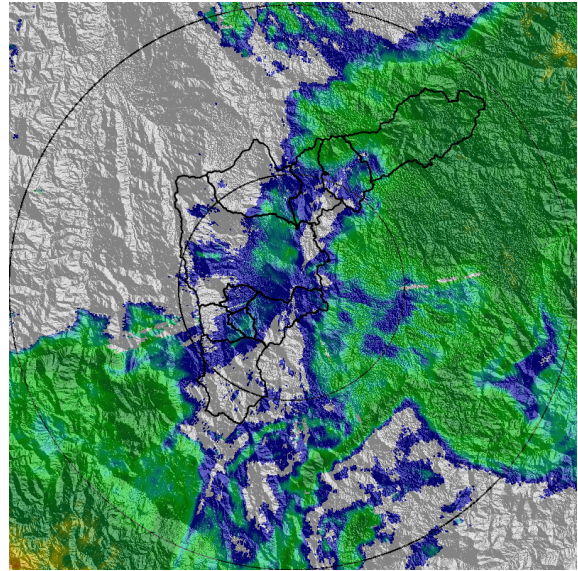
Un proyecto de:



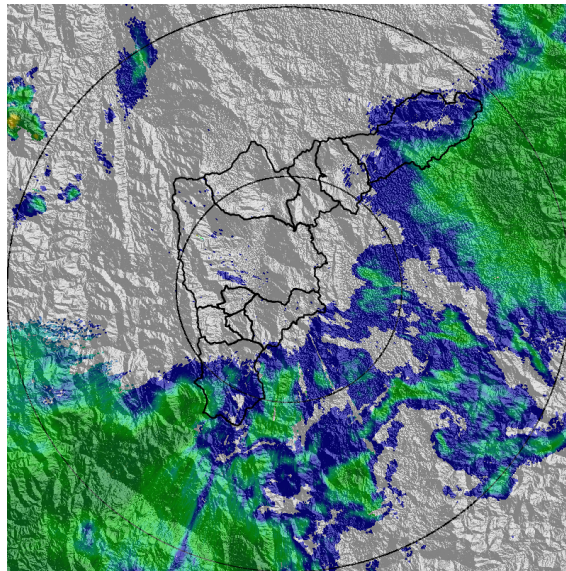
Alcaldía de Medellín



(e) 2019-02-23 00:23



(f) 2019-02-23 02:12



(g) 2019-02-23 02:48

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

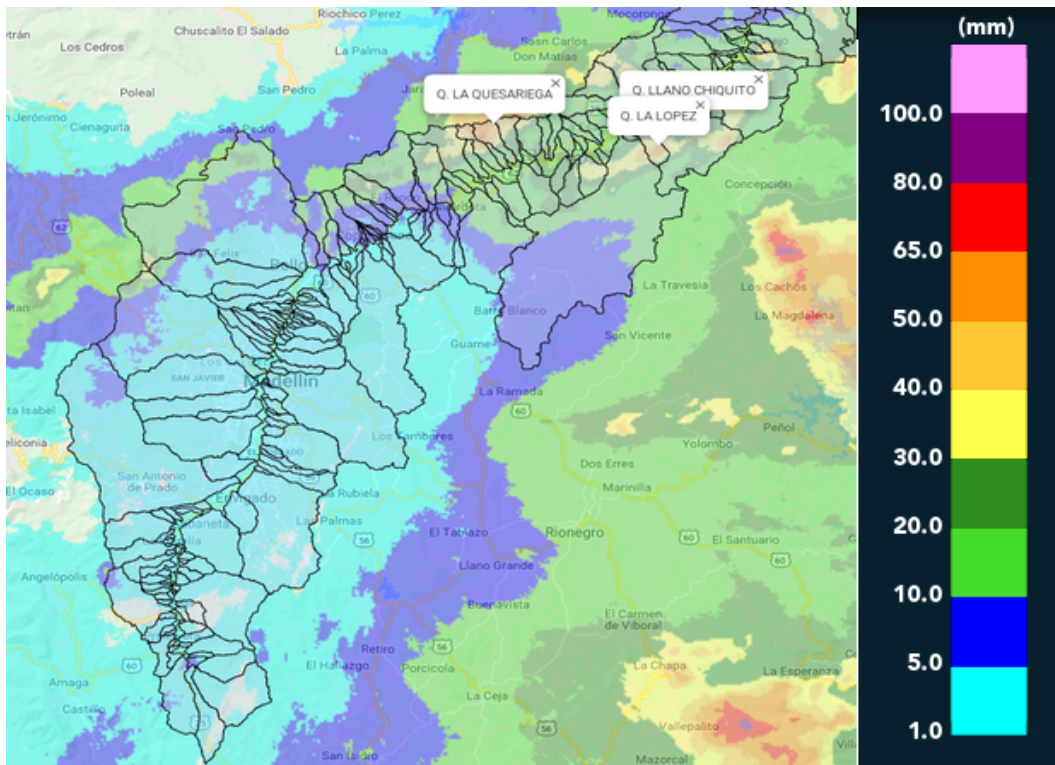


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-02-22

EVENTO N: 1612

Los mayores acumulados registrados por el radar se presentaron en las cuencas de las quebradas Quesariega, La López y Llano Chiquito, todas en Barbosa, con valores del orden de 50mm.



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

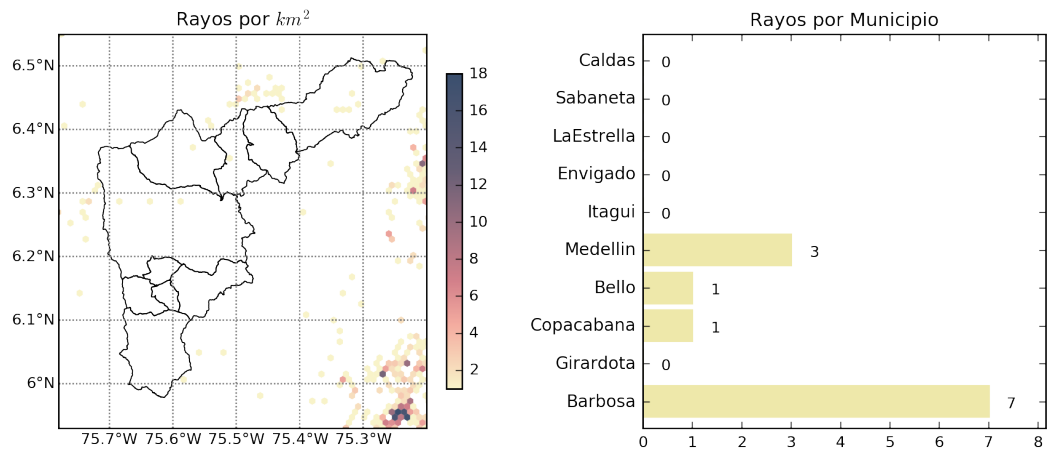


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-02-22

EVENTO N: 1612

Se registraron 12 descargas eléctricas tipo nube tierra, 7 de ellas en Barbosa, 1 en Copacabana, 1 en Bello y 3 en Medellín.

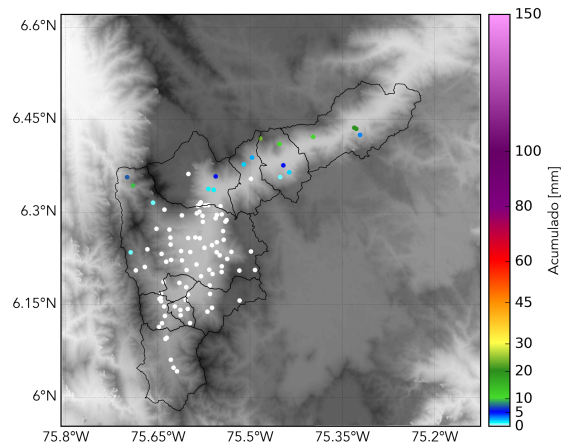


(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-02-22	EVENTO N: 1612
-------------------	----------------



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Rosa Giraldo - Andrés Monsalve
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993