



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-02-20	EVENTO N: 1864
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2020-02-20	Hora inicio: 19:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-02-20	Hora fin: 23:10:00	73	Ciudadela Educativa La Vida	5.92
Duración evento	3 horas 40 min	32	Colegio Presbítero Bernardo Montoya	5.59
Mayor intensidad de lluvia		10	Escuela Rural El Boqueron	5.33
Magnitud	41.61mm/hora Hora: 21:22:00			
Estación	73.Ciudadela Educativa La Vida			
Municipio	Copacabana.			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	5.92mm			
Estación	73.Ciudadela Educativa La Vida			
Municipio	Copacabana.			

Descripción del evento de precipitación

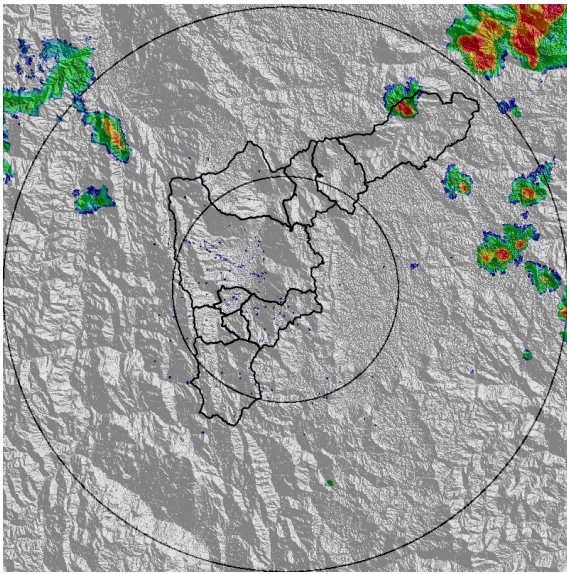
El evento inicia a las 19:30 con la formación de un núcleo de precipitación de alta intensidad al norte del municipio de Barbosa que se expandió por todo este municipio al cabo de una hora. Al mismo tiempo se registraba la entrada de otro núcleo formado en el oriente Antioqueño y se desplazó hacia los municipios de Envigado y Caldas. Las precipitaciones se fueron expandiendo y para las 21:00 horas se presentaban lluvias de alta intensidad en los municipios de Barbosa, Girardota, Caldas, Envigado y Copacabana; en este último municipio se registró el máximo acumulado con 5.92 mm y la máxima intensidad de precipitación registrada por la red pluviométrica con 41.61 mm/h a las 21:22 en la estación Ciudadela Educativa La Vida. Hacia las 21:45 ya casi se habían disipado las precipitaciones por completo en los municipios del norte del Valle, sin embargo se registraba nuevas lluvias en el nor-occidente de Medellín (corregimiento de San Cristobal) y entre los municipios de Envigado, Sabaneta y Caldas, las cuales se fueron disipando paulatinamente. A las 23:10 cesan las lluvias se por completo en el Valle de Aburrá.



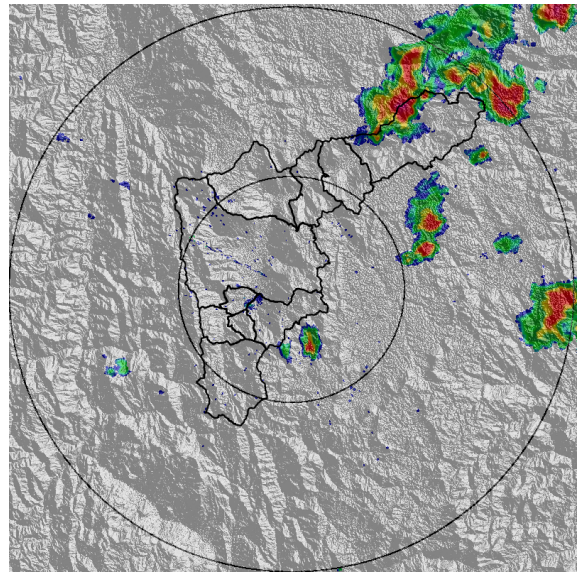
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-02-20

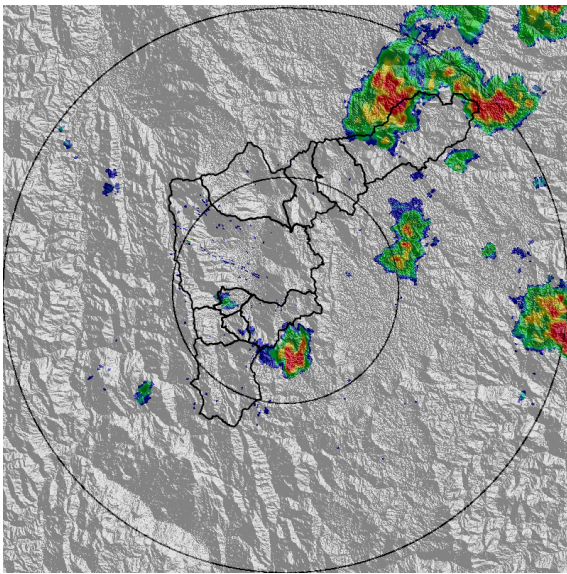
EVENTO N: 1864



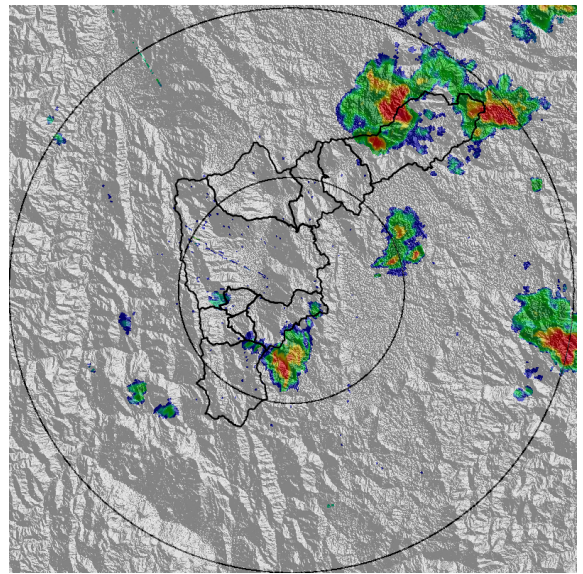
(a) 2020-02-20 19:30



(b) 2020-02-20 20:07



(c) 2020-02-20 20:17



(d) 2020-02-20 20:28

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



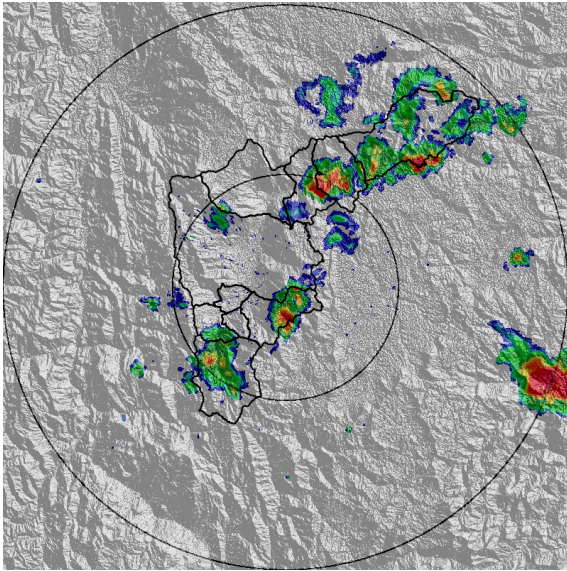
Con el apoyo de:



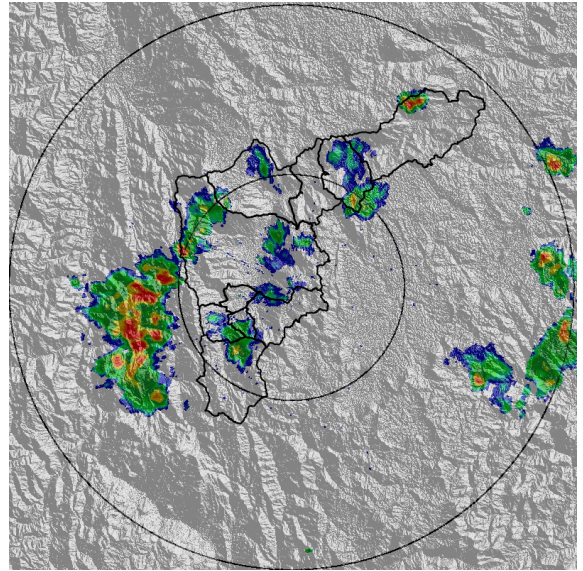
Un proyecto de:



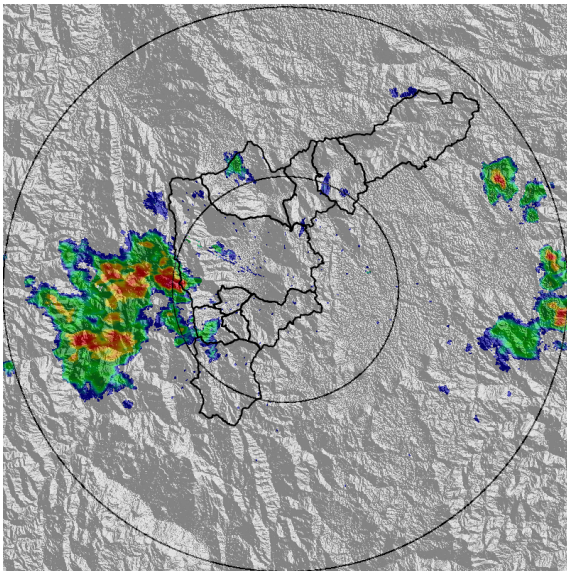
Alcaldía de Medellín



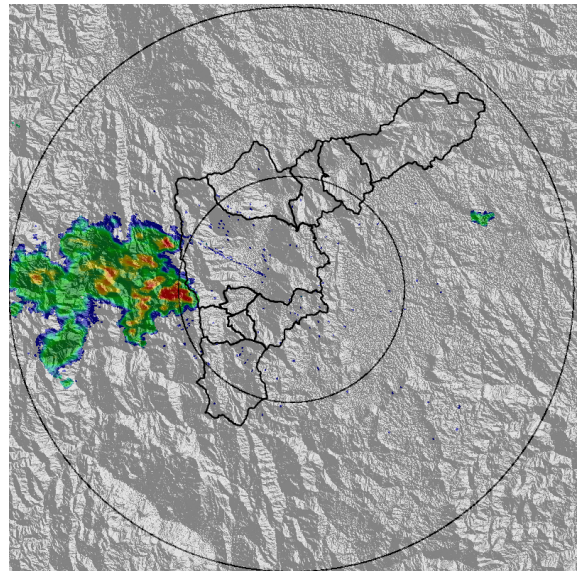
(e) 2020-02-20 21:04



(f) 2020-02-20 21:56



(g) 2020-02-20 22:22



(h) 2020-02-20 23:09

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

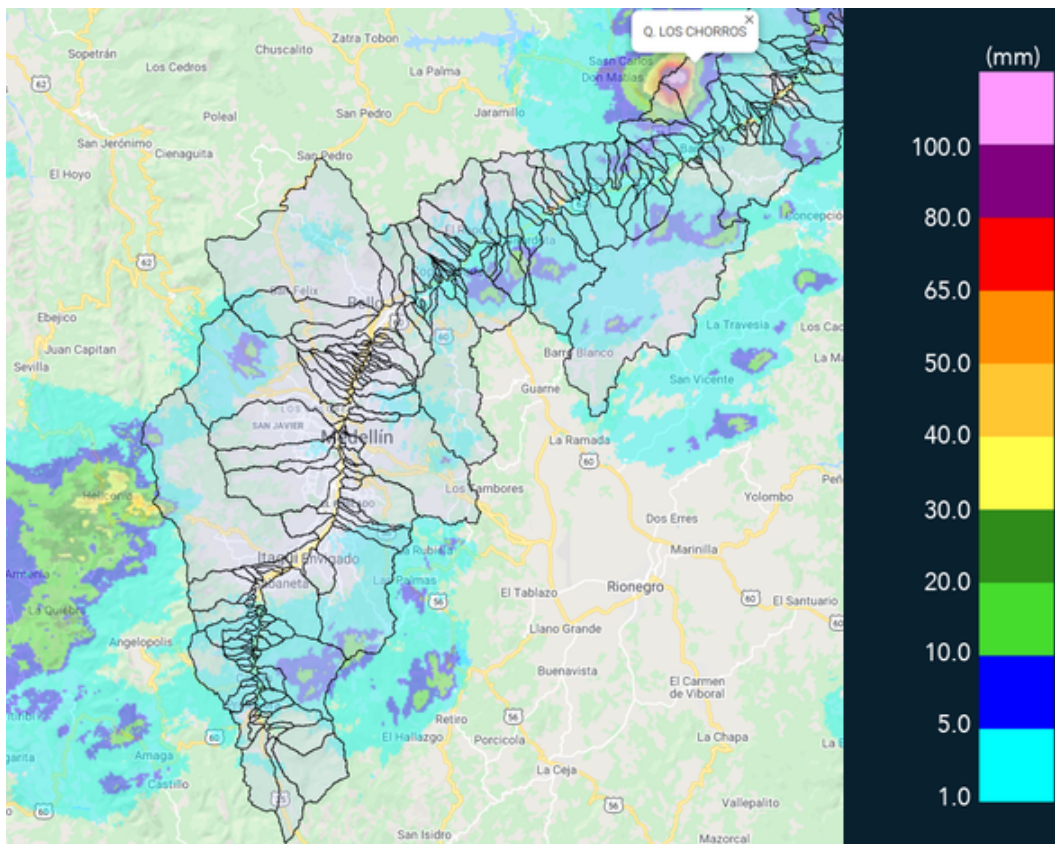


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-02-20

EVENTO N: 1864

La cuenca que presentó mayor acumulado de radar fue la asociada a la Q. Los Chorros, en el municipio de Barbosa, con un acumulado de hasta 80 mm. En el resto de las cuencas los acumulados no sobrepasaron los 20 mm.



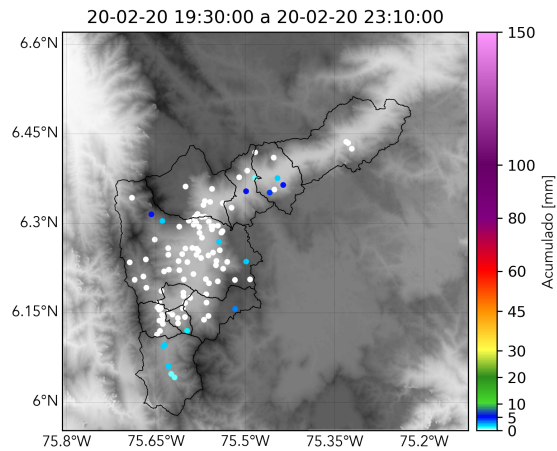
(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-02-20

EVENTO N: 1864



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marín - Santiago Londoño
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín