

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-02-11			EVENTO N: 1321	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-02-11	Hora inicio: 20:40:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-02-12	Hora fin: 02:35:00	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	25.40
Duración evento	5 horas 55 min	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	17.27
Mayor intensidad de lluvia		82	I.E Manuel Jose Caicedo	14.97
Magnitud	76.20 mm/hora Hora: 22:16:00	30	Salon Social Barbosa	12.19
Estación	66. I.E San Andres (Sede El Socorro)	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	10.67
Municipio	Girardota, Girardota	47	Villa Nueva Sede La Luz	10.16
Mayor registro de lluvia acumulado		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	7.37
Magnitud	25.40 mm			
Estación	66. I.E San Andres (Sede El Socorro)			
Municipio	Girardota, Girardota			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>El evento inicia a las 20:40 con el ingreso sobre la ladera oriental de Barbosa de un sistema proveniente del oriente (Concepción, Guatapé, San Rafael).</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Al primer sistema le siguió otro que ingresó por el norte del mismo municipio. inicialmente genera precipitaciones de alta intensidad sobre el norte del municipio y a medida que se extendió hacia el sur-occidente, también generó núcleos de alta intensidad en Girardota y Bello. Posteriormente, ingresó otro brazo del mismo sistema al sur del Valle, el cual también se desplazó hacia el occidente, y en su paso por dicha zona, generó precipitaciones de intensidad moderada en La Estrella, Sabaneta y Envigado. Después de ingresada esta parte, el sistema empezó a disiparse y reducir su intensidad, hasta que el Valle se despejó por completo.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

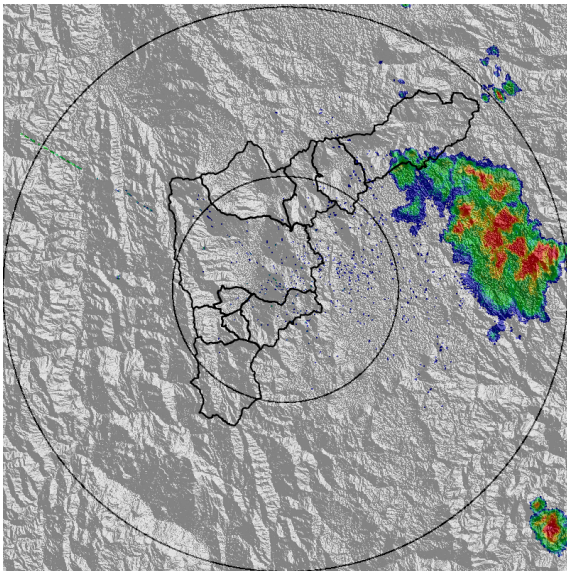


Alcaldía de Medellín

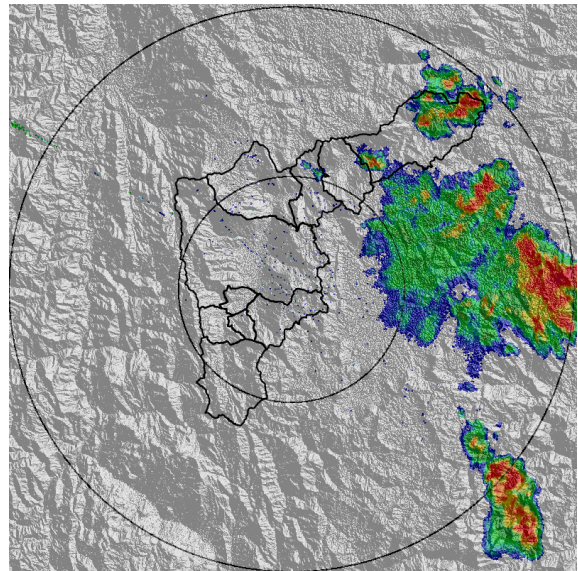
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-02-11

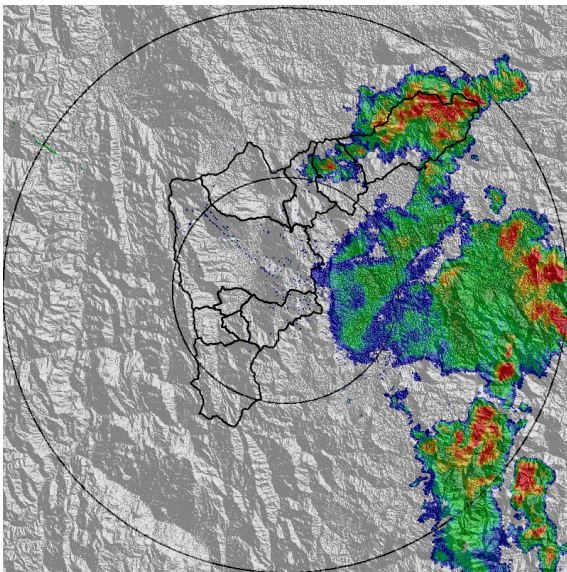
EVENTO N: 1321



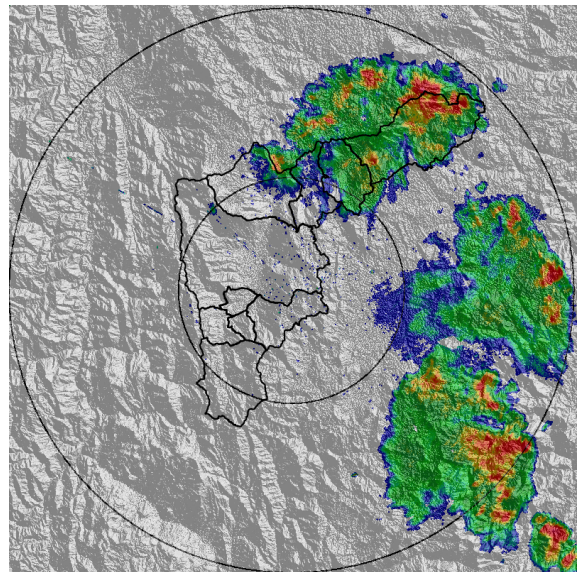
(a) 2018-02-11 20:42



(b) 2018-02-11 21:29



(c) 2018-02-11 22:02



(d) 2018-02-11 22:48

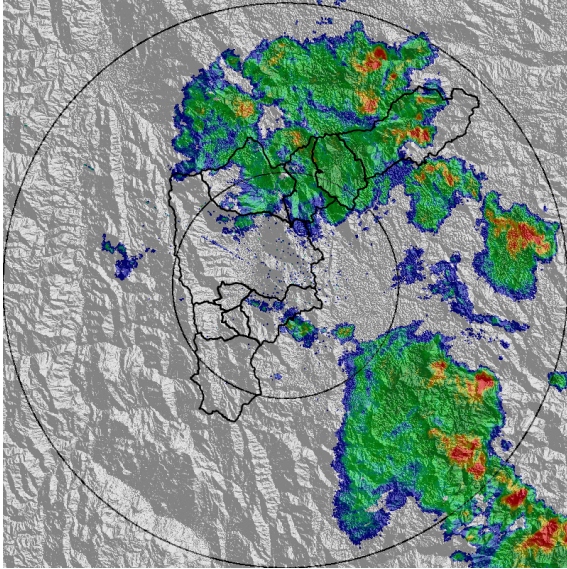
Con el apoyo de:



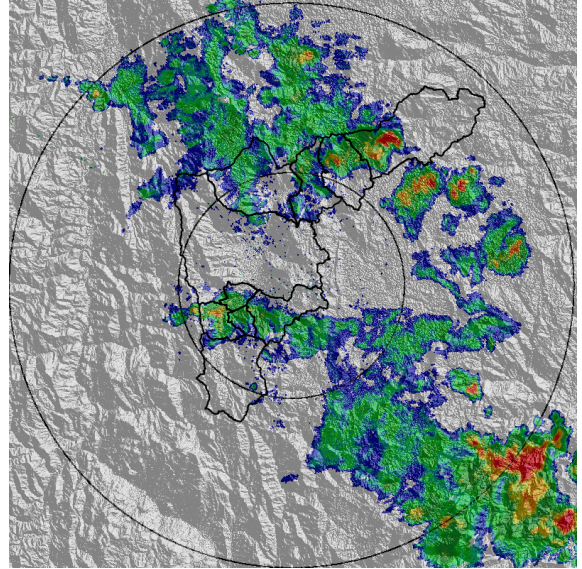
Un proyecto de:



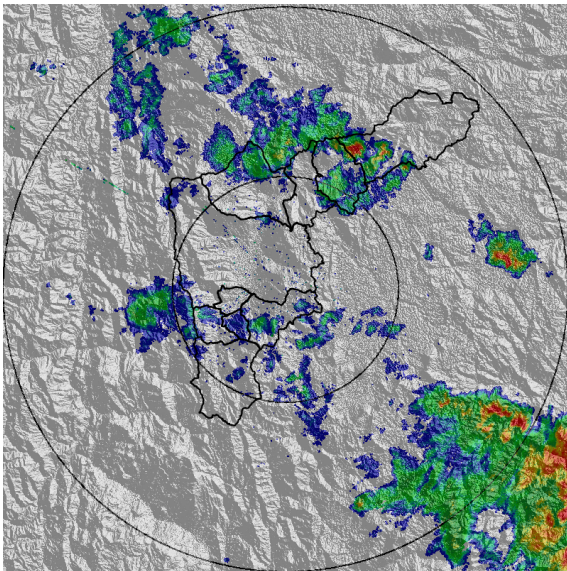
Alcaldía de Medellín



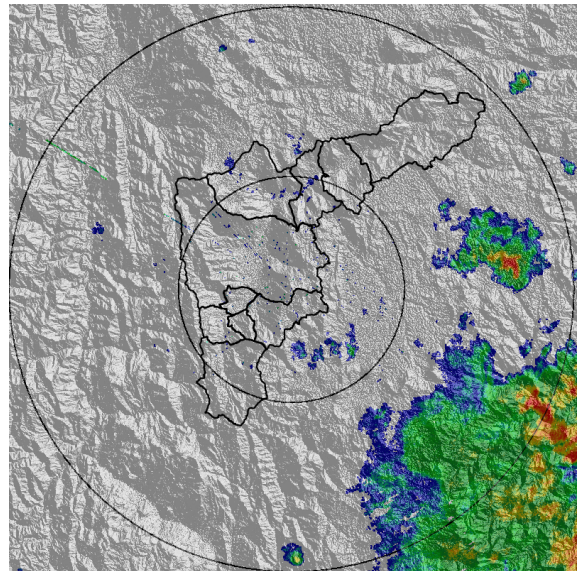
(e) 2018-02-11 23:42



(f) 2018-02-12 00:35



(g) 2018-02-12 01:14



(h) 2018-02-12 02:32

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



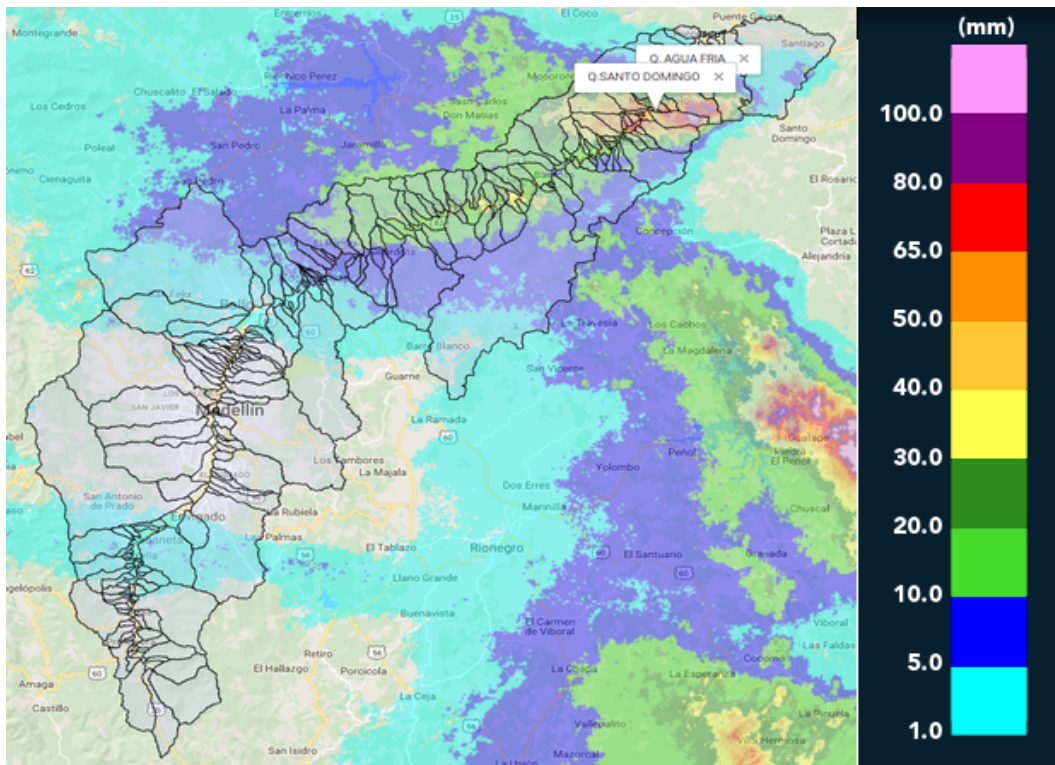
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-02-11

EVENTO N: 1321

Los máximos acumulados de precipitación registrados por el radar fueron de aproximadamente 100mm, entre las cuencas de las quebradas Santo Domingo y Agua Fría.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

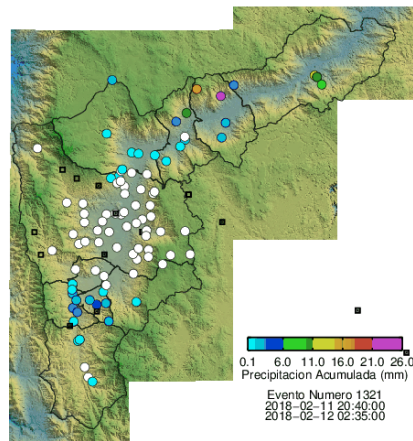


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-02-11

EVENTO N: 1321



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Alejandra Larios - Luis Felipe Tejada
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

