



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-02-20		EVENTO N: 1326	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-02-20	Hora inicio: 13:30:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-02-20	Hora fin: 19:00:00	206	Colegio Concejo de Itagui
Duración evento	5 horas 30 min	2	Escuela Rural La Verde
Mayor intensidad de lluvia		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
Magnitud	76.20 mm/hora Hora: 16:21:00	64	Ecoparque La Romera
Estación	64. Ecoparque La Romera	38	Casa Cultura La Estrella
Municipio	Sabaneta, Sabaneta	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
Mayor registro de lluvia acumulada		18	Escuela El Salado
Magnitud	18.53 mm	58	Escuela Luis Javier García Isaza
Estación	206. Colegio Concejo de Itagui	171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Municipio	Itagui, Ditaires	62	Gimnasio Cantabria
Descripción acerca de la formación del evento		3	Escuela Rural Yarumalito
<p>Inicialmente se forma un pequeño sistema en Sant Elena el cual sale del Valle al desplazarse al sur. Al tiempo ingresa un gran sistema, formado en al norte del embalse de Río Grande, por el nor-occidente de Bello y Medellín con dos núcleos de alta intensidad.</p>		105	Parque 3 Aguas
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		266	Himalaya - Pluvio
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
		61	Planta de Agua Bocatoma
		34	I.E La Doctora
		Descripción del comportamiento	
<p>El sistema se expande hacia el sur sobre la ladera occidental y entrando a la zona central y sur de Medellín. Las precipitaciones se esparcen sobre los municipios del sur donde se conecta con dos sistemas formados en Santa Elena y Envigado, desarrollando núcleos de alta intensidad sobre La Estrella, Itagüí, Envigado, Sabaneta y norte de Caldas. El sistema continua migrando hacia el sur, alcanzando a cubrir todo e municipio de Caldas con altas intensidades de lluvia. A medida que el sistema se disipa hacia el sur, disminuyendo su intensidad, entra por el nor-occidente de barbosa dos sistemas de pequeña magnitud que se mueven en dirección sur-occidental, el cual se mueve hasta salir del Valle por el Sur de Girardota.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

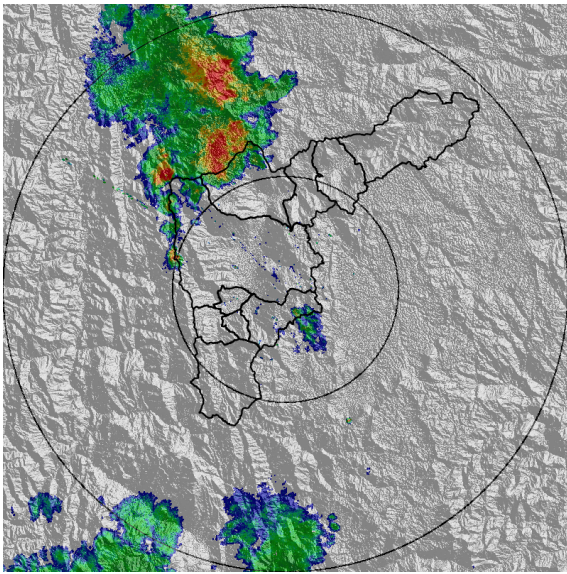


Alcaldía de Medellín

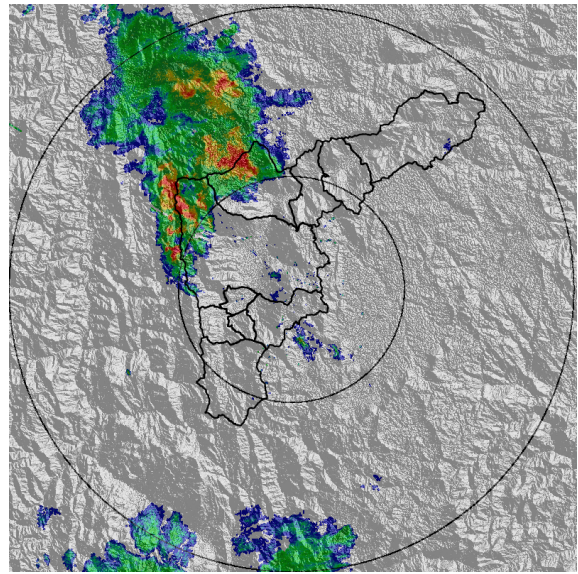
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-02-20

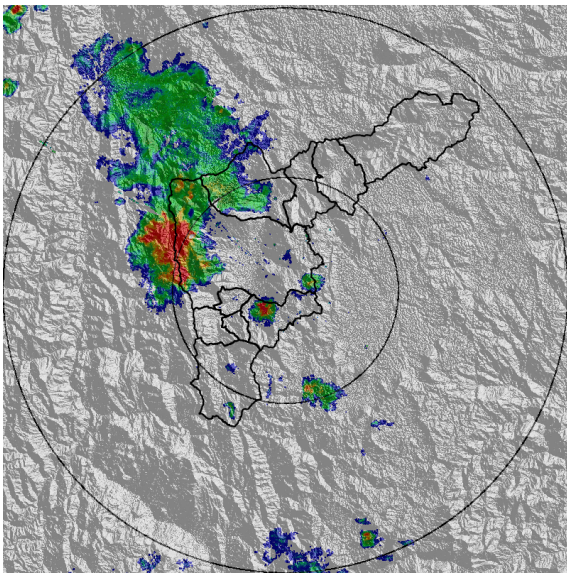
EVENTO N: 1326



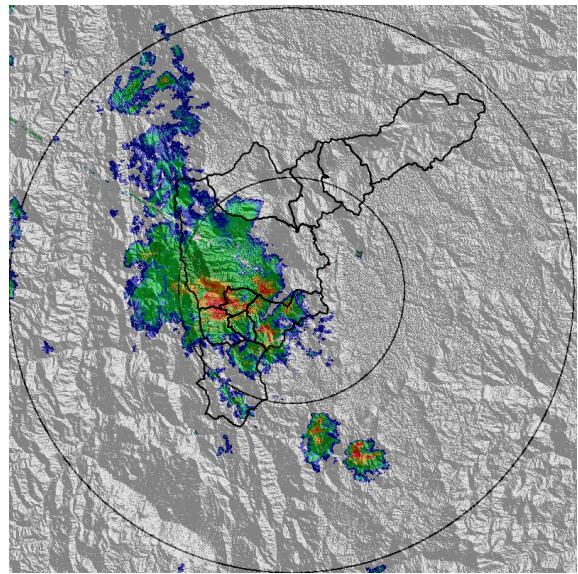
(a) 2018-02-20 14:40



(b) 2018-02-20 14:54



(c) 2018-02-20 15:20



(d) 2018-02-20 15:53

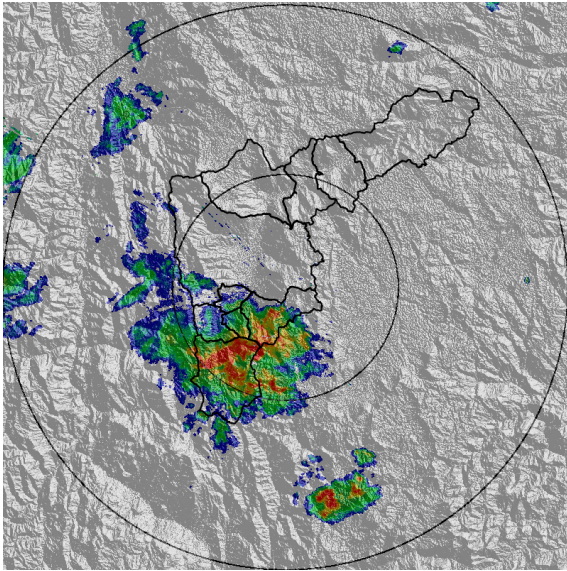
Con el apoyo de:



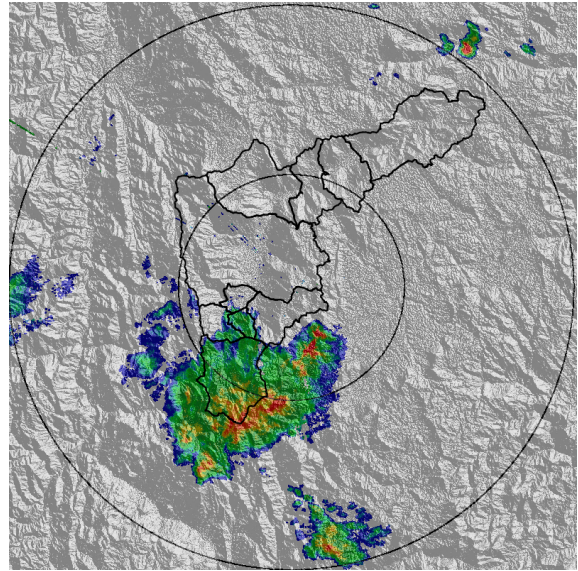
Un proyecto de:



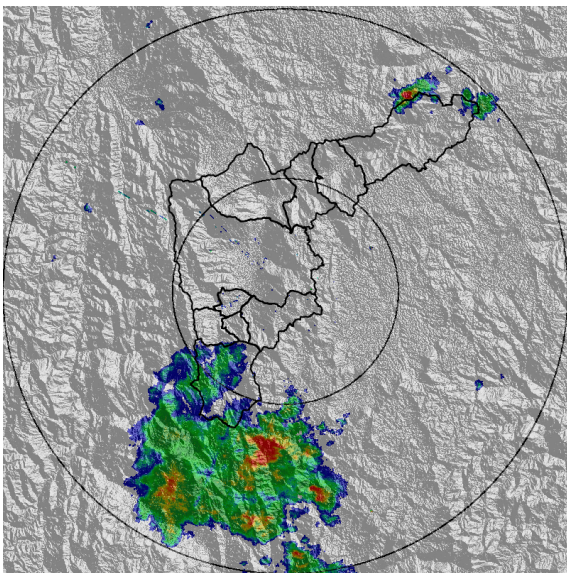
Alcaldía de Medellín



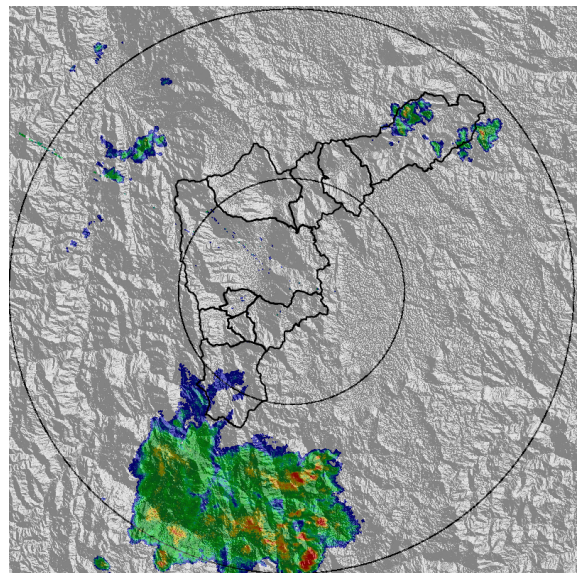
(e) 2018-02-20 16:26



(f) 2018-02-20 16:53



(g) 2018-02-20 17:32



(h) 2018-02-20 17:52

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



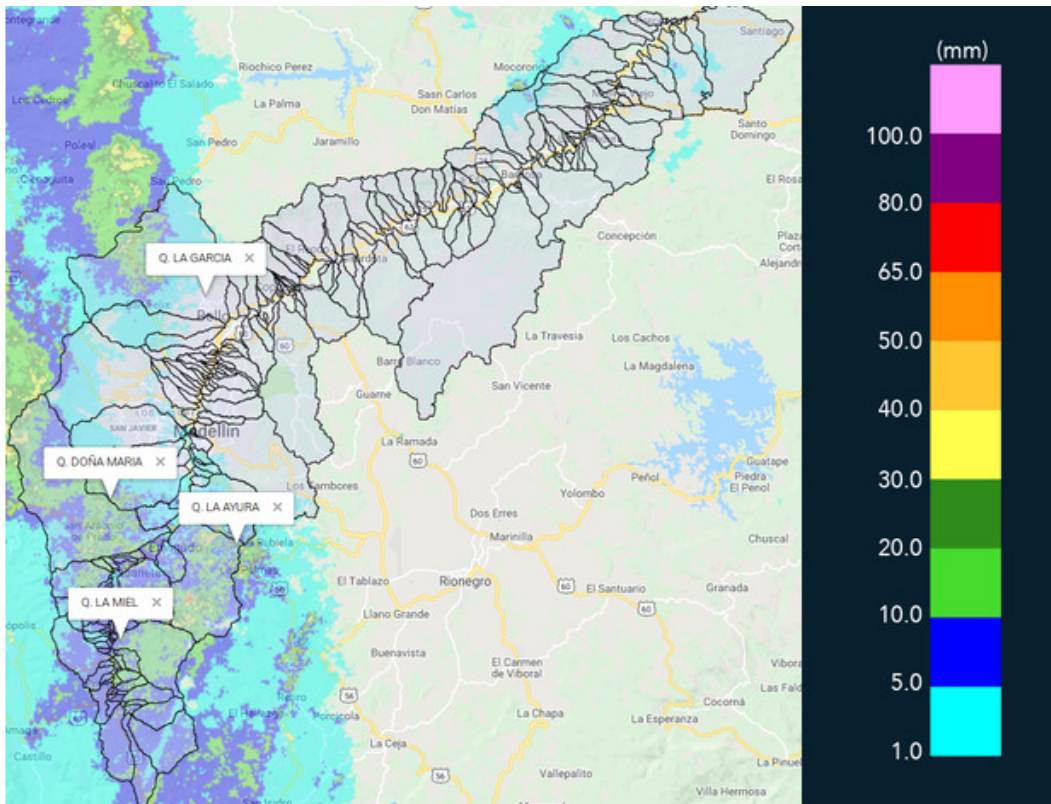
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-02-20

EVENTO N: 1326

Los mayores acumulados de radar asociados al evento se registraron sobre las cuencas de las quebradas La García, en Bello; Doña María, en Medellín; La Ayurá, Envigado y La Miel, en Caldas, con magnitudes de alrededor de 60 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

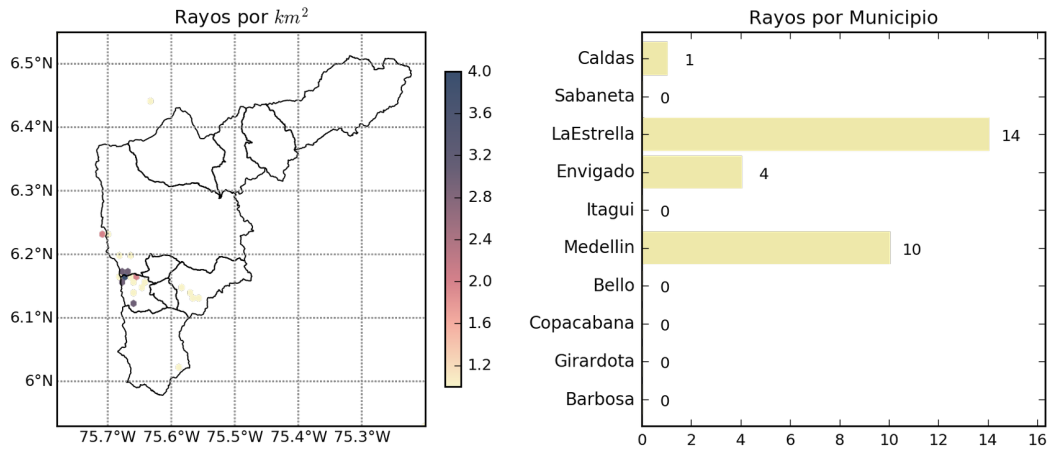
FECHA: 2018-02-20

EVENTO N: 1326

Se registraron en total 29 descargas eléctricas de tipo nube-tierra durante el evento, de las cuales 14 fueron en La Estrella y 10 en Medellín.



RED METEOROLOGÍA
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2018-02-20 13:30:00 a 2018-02-20 19:00:00





 @siatamedellin

 www.siatagov.co

Con el apoyo de:




Un proyecto de:




(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

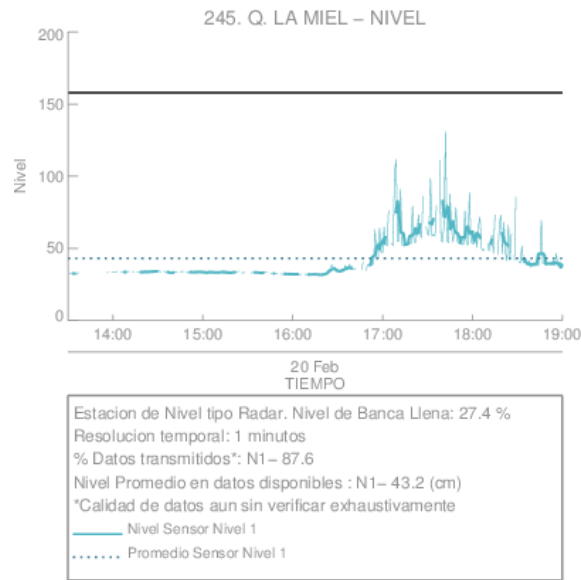
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
245. Q. La miel - Nivel	Caldas - Caldas	158	31.0	1990.3	14:04:00	1259.68



(k)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

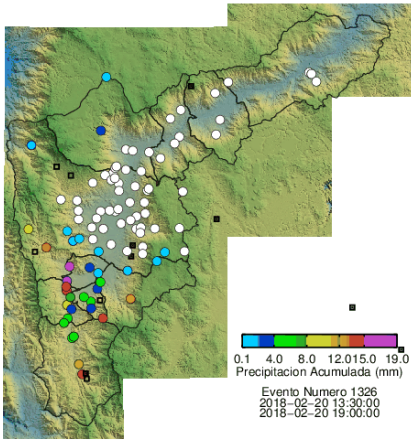


Alcaldía de Medellín

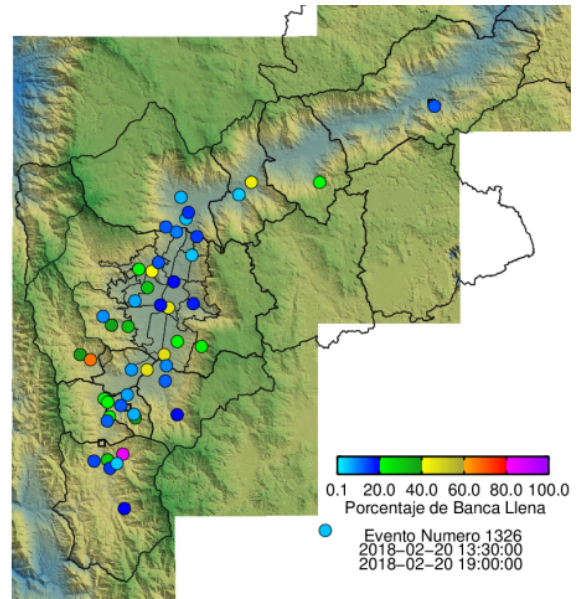
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-02-20

EVENTO N: 1326



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Steven Pérez y Simón Isaza
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín