

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-03-04			EVENTO N: 1332	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-03-04	Hora inicio: 14:21:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-03-04	Hora fin: 18:40:00			Acumulado (mm)
Duración evento		4 horas 19 min	193	Fuente Clara - Pluviometro
Mayor intensidad de lluvia			34	I.E La Doctora
Magnitud	118.87 mm/hora	Hora: 16:12:00	61	Planta de Agua Bocatoma
Estación	65. I.E Las Lomitas		62	Gimnasio Cantabria
Municipio	Sabaneta, Sabaneta		266	Himalaya - Pluvio
Mayor registro de lluvia acumulada			65	I.E Las Lomitas
Magnitud	45.97 mm		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
Estación	193. Fuente Clara - Pluviometro		105	Parque 3 Aguas
Municipio	Sabaneta, Sabaneta		3	Escuela Rural Yarumalito
Descripción acerca de la formación del evento			38	Casa Cultura La Estrella
<p>Comienza con la formación de sistemas de baja intensidad y poca extensión sobre el límite entre Medellín y Bello; el cual se fue extendiendo e intensificando para luego disiparse. Posteriormente sistemas de baja intensidad se forman en Caldas y el oriente de Medellín; mientras se aproxima al Valle de Aburrá un sistema de gran extensión y alta intensidad desde el nor-occidente del departamento, el cual se desplaza hacia el sur oriente.</p> <p>El sistema formado en Caldas se extendió y se fue intensificando. Por otra parte, el sistema proveniente del norte ingresa al Valle generando precipitaciones de intensidad baja y moderada en los municipios de Barbosa, Girardota y Copacabana. Nuevos sistemas se formaron en las zonas del oriente y occidente de Medellín y Envigado. Los sistemas formados al interior del Valle se extendieron e intensificaron, generando precipitaciones de alta intensidad en los corregimientos de San Antonio de Prado, Palmitas y Santa Elena en Medellín, Envigado, Sabaneta, La Estrella, Itagüí y Caldas. Finalmente, los sistemas de precipitación disminuyeron su intensidad hasta disiparse.</p>			64	Ecoparque La Romera
			244	Bomberos Envigado - Pluvio
			19	Tecnologico Antioquia
			18	Escuela El Salado
			253	Parque 3 Aguas - Pluvio
			33	Santa Maria Goretti
			5	I.E Santa Elena
			207	Vivero EPM Piedras Blancas
			42	Escuela Rural Piedras Gordas
			50	Universidad CES (Sabaneta)
			263	La clara digital- Pluviografica
			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
			55	I.E Reino de Belgica
			261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
			16	I.E Ramon Munera Lopera
			11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
			75	Institucion Educativa Rural El Tambo
			2	Escuela Rural La Verde
			83	Centro de salud San Javier la Loma
Descripción del comportamiento				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

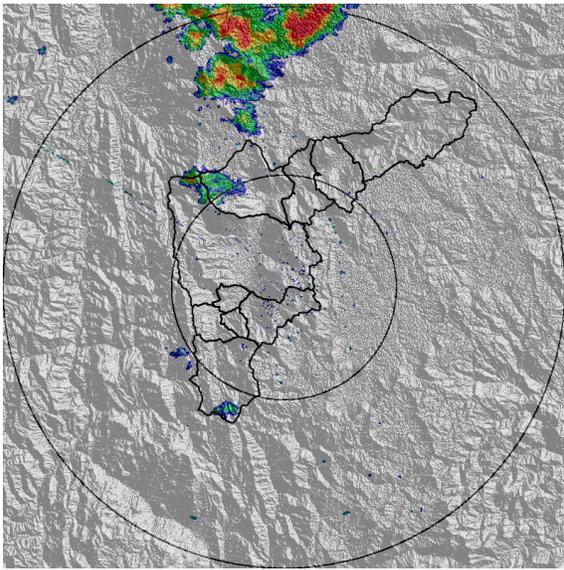


Alcaldía de Medellín

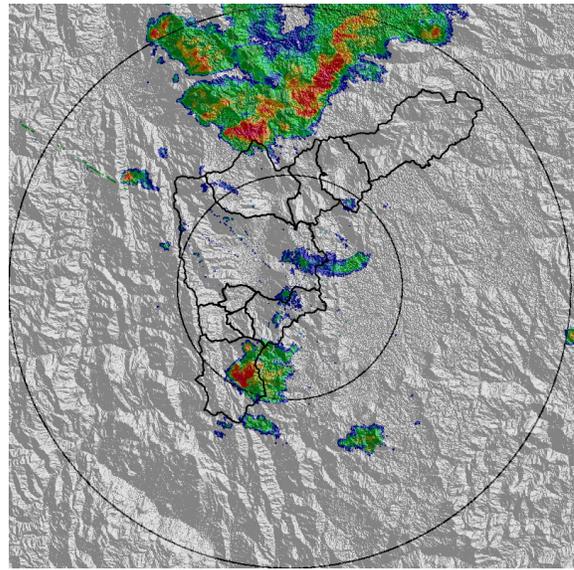
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-03-04

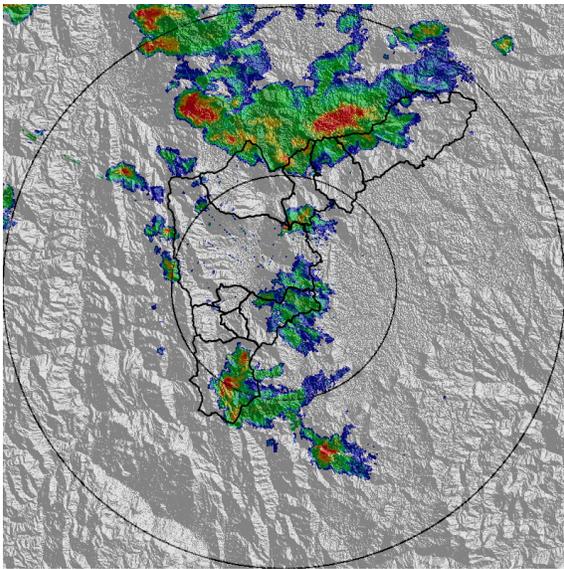
EVENTO N: 1332



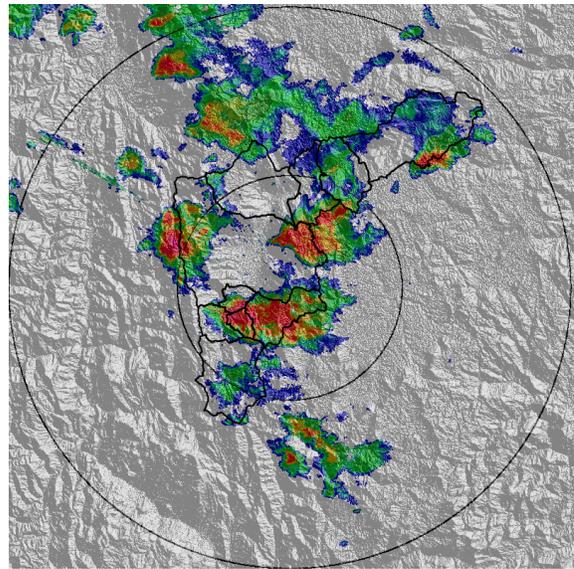
(a) 2018-03-04 14:34



(b) 2018-03-04 15:08



(c) 2018-03-04 15:41



(d) 2018-03-04 16:01

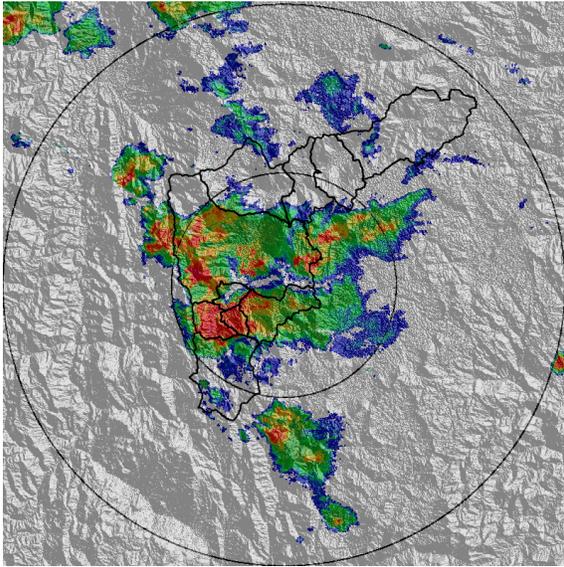
Con el apoyo de:



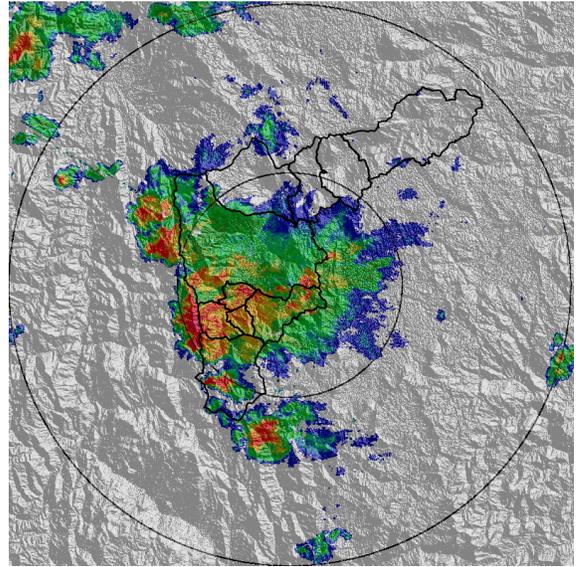
Un proyecto de:



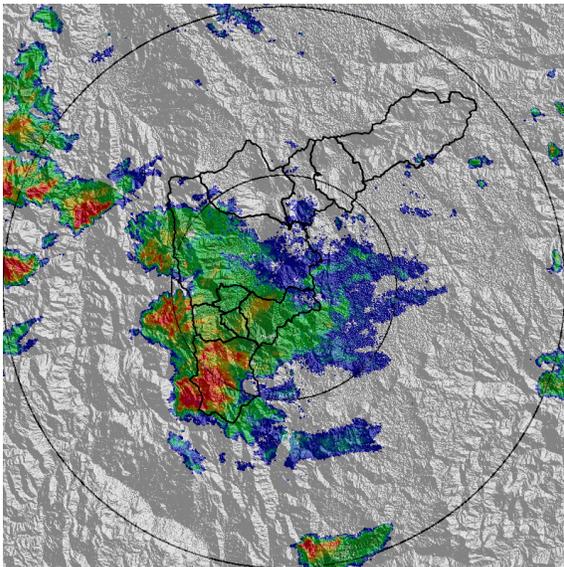
Alcaldía de Medellín



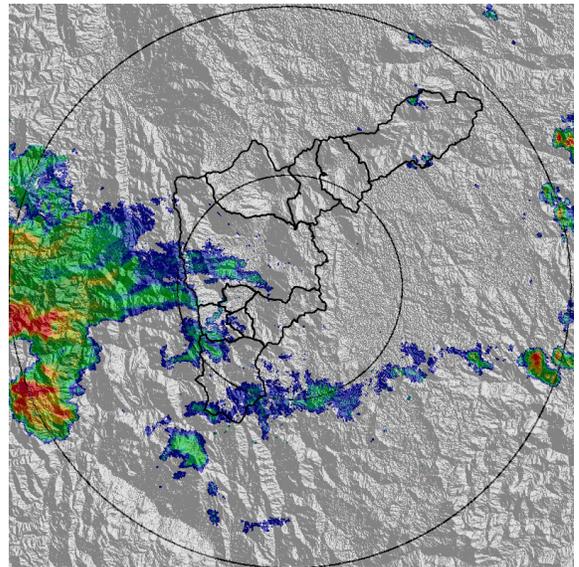
(e) 2018-03-04 16:28



(f) 2018-03-04 16:48



(g) 2018-03-04 17:14



(h) 2018-03-04 18:21

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



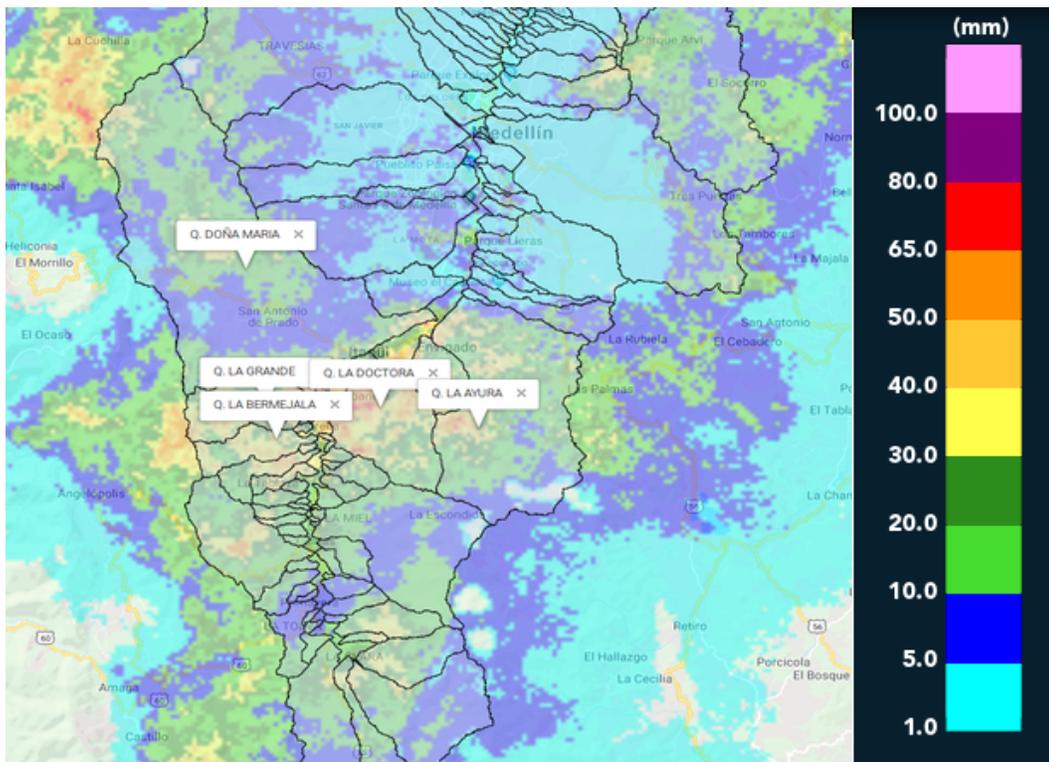
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-03-04

EVENTO N: 1332

El acumulado se realizó entre las 13:30 y 19:30. Los mayores acumulados se dieron en los municipios de Envigado, Itagüí, Sabaneta, La Estrella, Caldas y las laderas oriental y occidental de Medellín con valores entre los 50-80 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



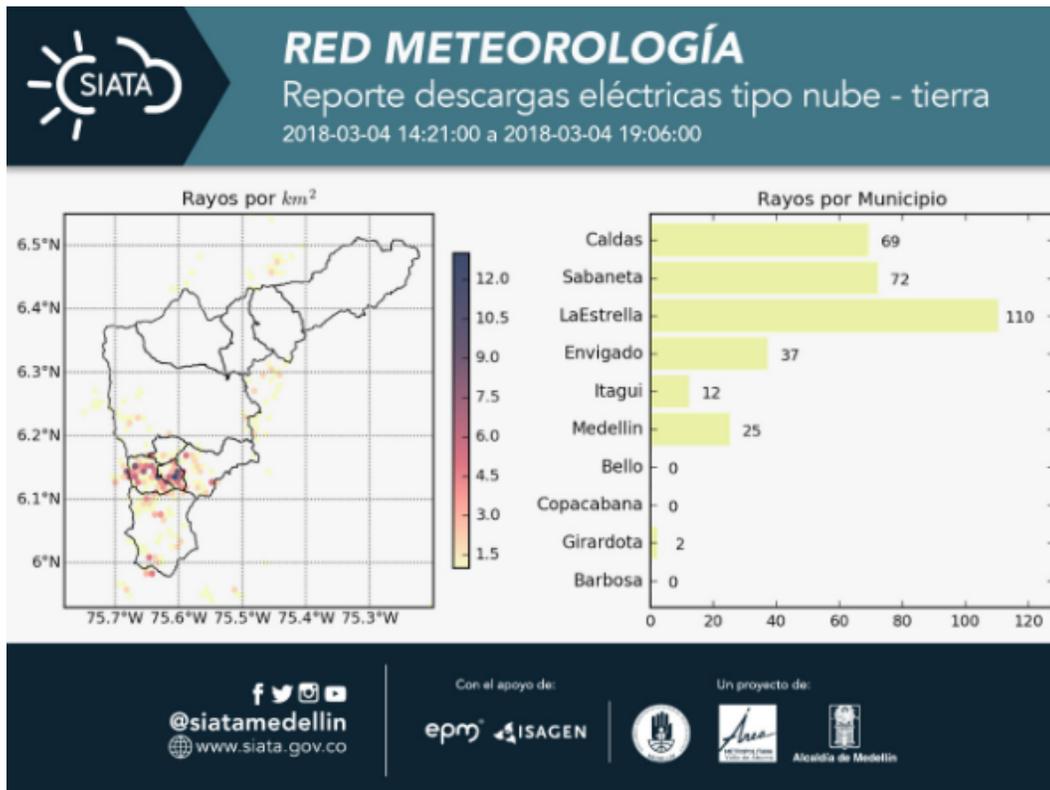
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-03-04

EVENTO N: 1332

La mayor cantidad de descargas eléctricas durante el evento se registraron sobre los municipios de La Estrella, Sabaneta y Caldas.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:





RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

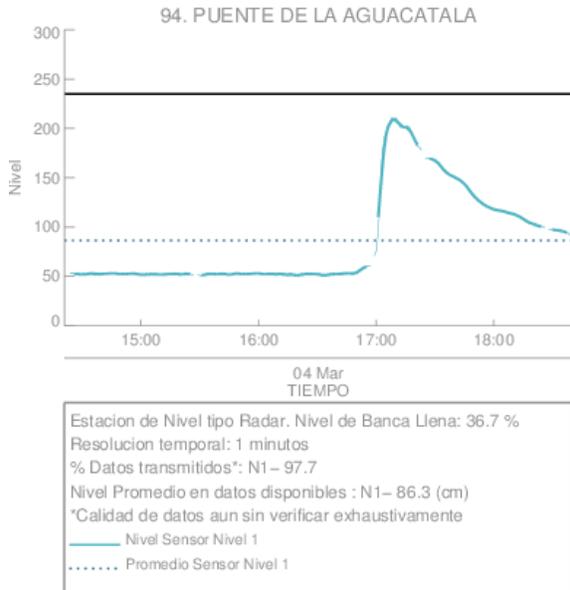
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	36.2	154.7	17:28:00	91.00
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	51.0	211.0	17:08:47	89.79
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	141.1	182.1	17:55:00	68.72

Con el apoyo de:

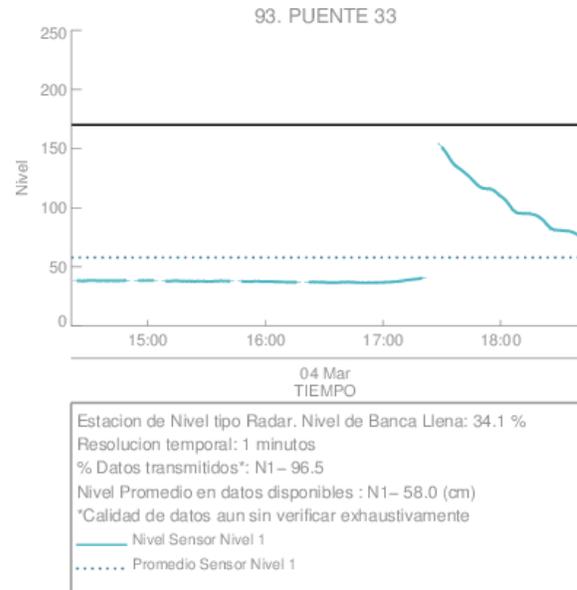


Un proyecto de:

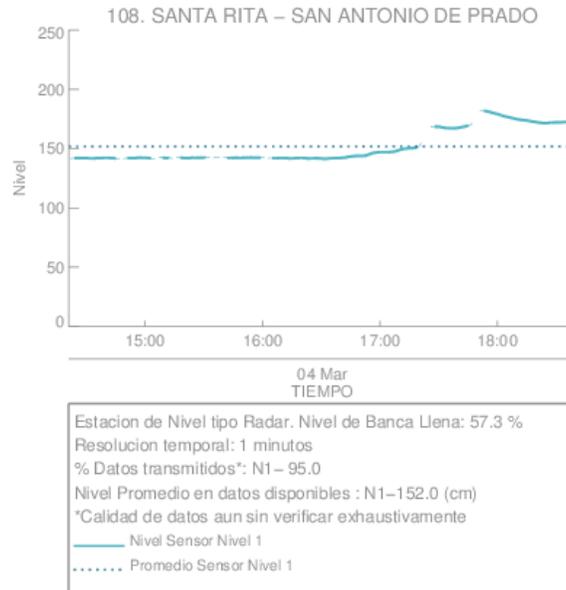




(k) Puente de la Aguacatala



(l) Puente 33



(m)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

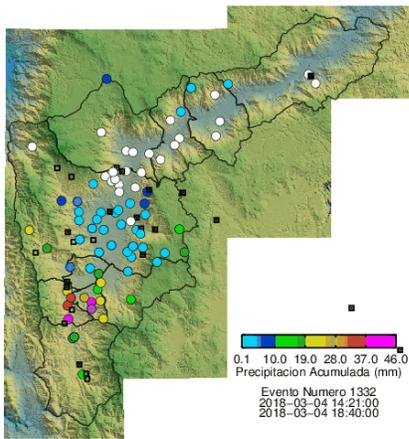


Alcaldía de Medellín

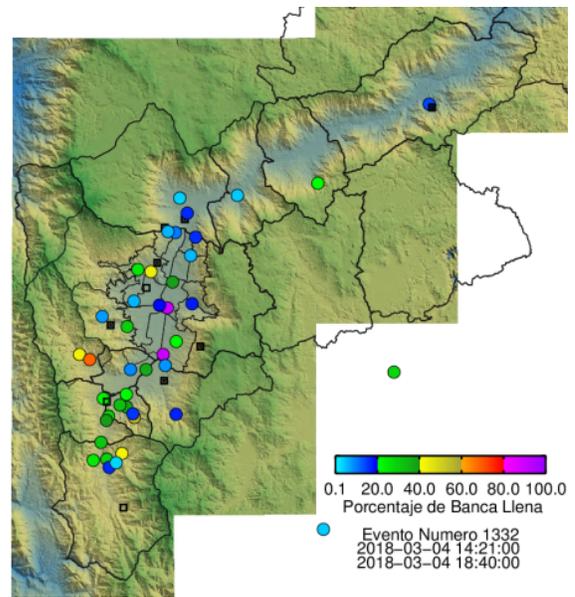
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-03-04

EVENTO N: 1332



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

