

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-03-19		EVENTO N: 1340	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-03-19	Hora inicio: 12:41:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-03-19	Hora fin: 16:22:00		Acumulado (mm)
Duración evento	3 horas 41 min	3	Escuela Rural Yarumalito
Mayor intensidad de lluvia		1	Casa de Gobierno Altavista
Magnitud	137.16 mm/hora Hora: 14:36:00	2	Escuela Rural La Verde
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	22	Escuela La Capilla del Rosario
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	105	Parque 3 Aguas
Mayor registro de lluvia acumulada		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Magnitud	41.91 mm	57	Escuela la Clara
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	29	Escuela Marina Orth
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	33	Santa Maria Goretti
Descripción acerca de la formación del evento		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
<p>El evento inicia con el ingreso de un sistema de poca extensión y alta intensidad al municipio de Barbosa, el cual se expande mientras se desplaza hacia el occidente. Desde el oriente, ingresan un poco más tarde (13:22), sistemas con núcleos de intensidad moderada a Girardota, Copacabana y Medellín; mientras que a Caldas y Envigado, ingresan sistemas de alta intensidad a esa misma hora. Un poco más tarde, se forma un núcleo sobre el corregimiento de Santa Elena.</p>		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
		59	ISAGEN
		193	Fuente Clara - Pluviometro
		39	I.E Pedro Octavio Amado
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
		18	Escuela El Salado
		81	Bomberos Guayabal
		65	I.E Las Lomitas
		41	Comisaria El Poblado
		34	I.E La Doctora
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		19	Tecnologico Antioquia
		64	Ecoparque La Romera
		Descripción del comportamiento	
<p>Aproximadamente a las 13:40, el sistema que se encontraba en Barbosa se une con el que ingresó por Girardota y Copacabana, seguidamente este comenzó a disiparse, generando lluvias de intensidad baja en el norte del Valle de Aburrá. Mientras tanto, al sur del Área Metropolitana, el sistema que ingresaba por el municipio de Caldas se une con uno generado en el corregimiento de Santa Elena, expandiéndose y aumentando su intensidad mientras se desplaza hacia el occidente, para las 14:08, este abarcaba todos los municipios del sur y gran parte de Medellín, en los siguientes minutos, se ubicó un núcleo de alta intensidad sobre los corregimientos de San Antonio de Prado y Altavista, el sistema abandonó el valle por el occidente de Medellín aproximadamente a las 16:00.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

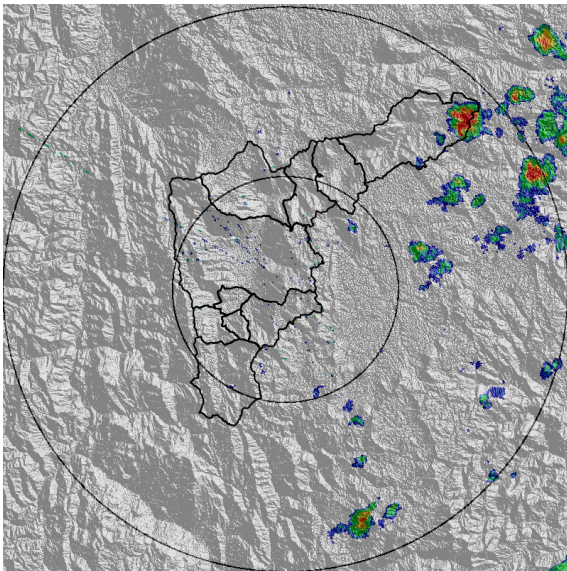


Alcaldía de Medellín

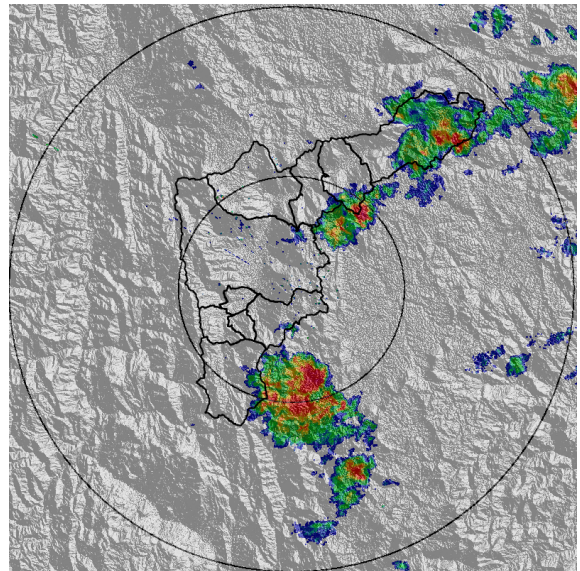
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-03-19

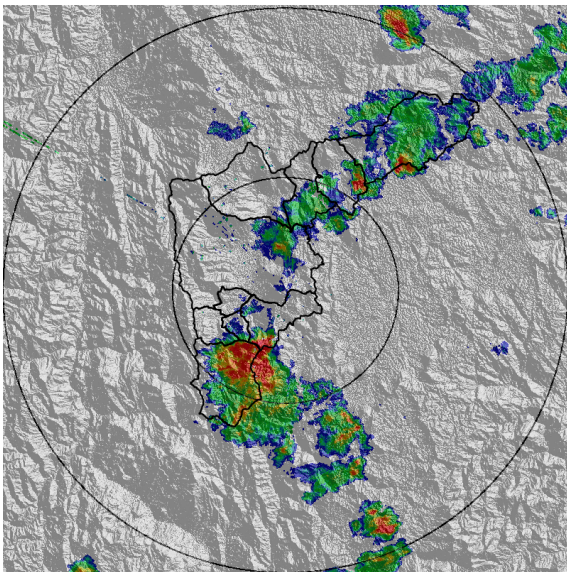
EVENTO N: 1340



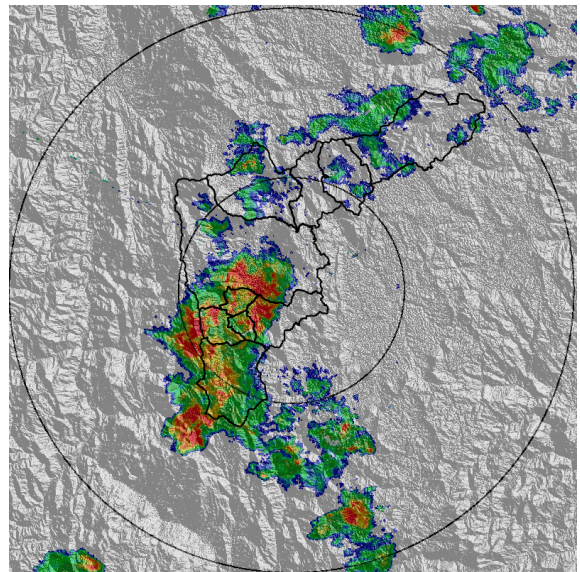
(a) 2018-03-19 12:48



(b) 2018-03-19 13:22



(c) 2018-03-19 13:49



(d) 2018-03-19 14:15

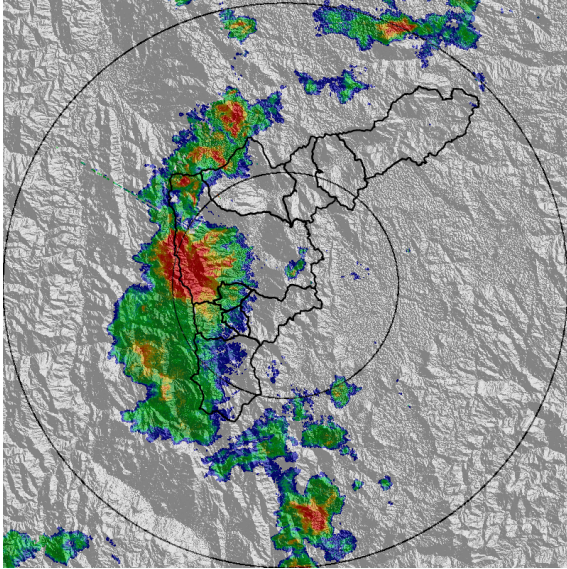
Con el apoyo de:



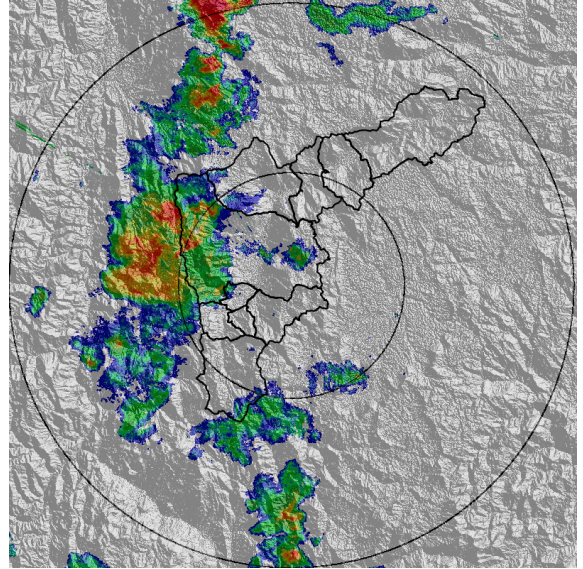
Un proyecto de:



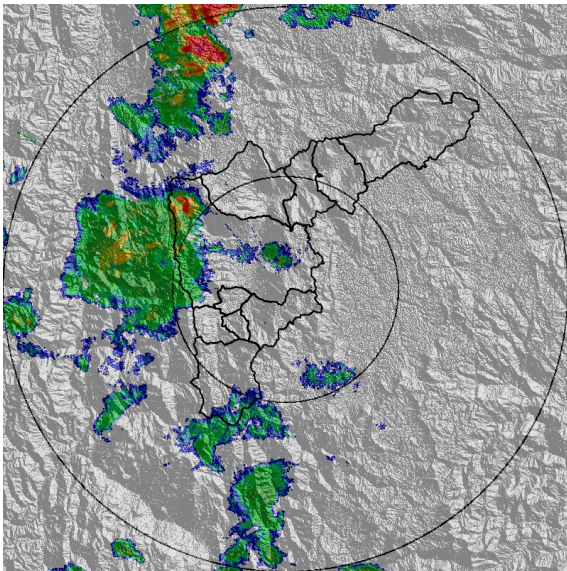
Alcaldía de Medellín



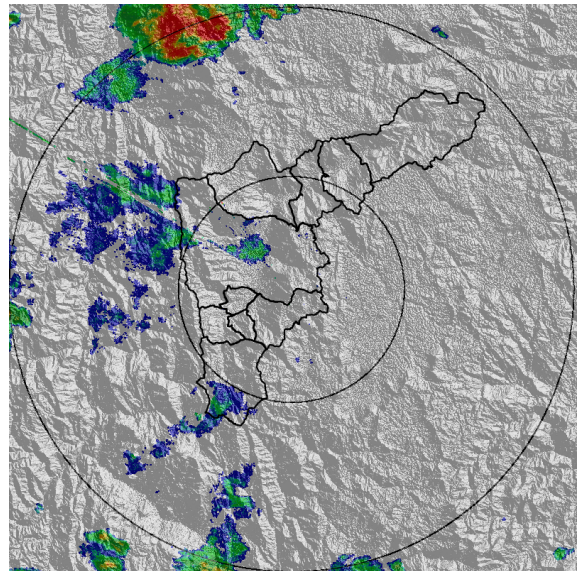
(e) 2018-03-19 14:42



(f) 2018-03-19 15:08



(g) 2018-03-19 15:22



(h) 2018-03-19 15:48

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

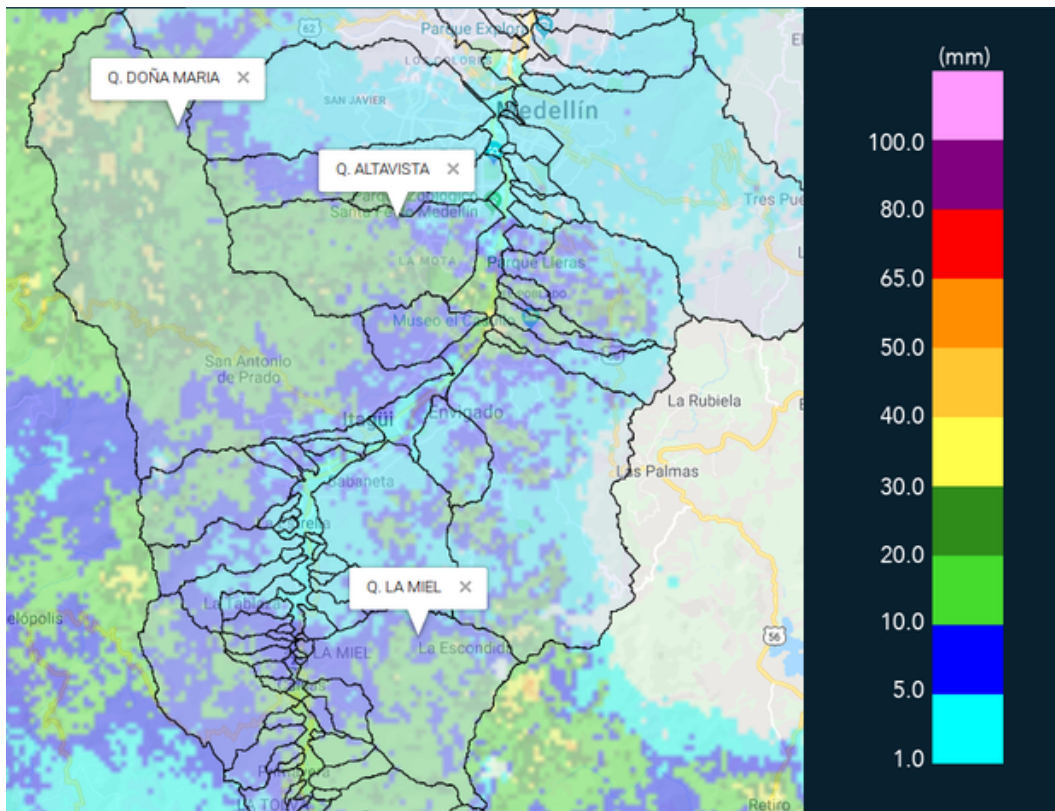


Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-03-19	EVENTO N: 1340
-------------------	----------------

Los mayores acumulados de radar se presentaron sobre las cuencas de las Q. Doña María, Q. Altavista y Q. La Miel, los cuales no superaron los 40 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



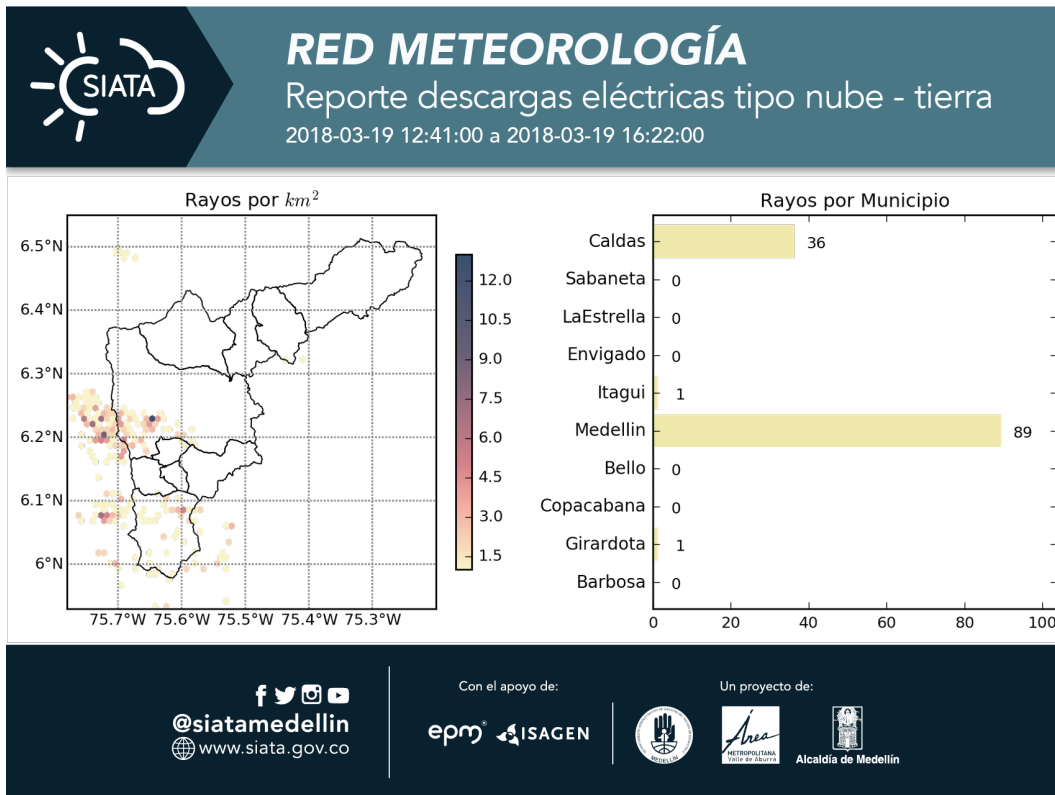
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-03-19

EVENTO N: 1340

Se registraron 127 descargas eléctricas, concentradas principalmente al occidente de Medellín.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

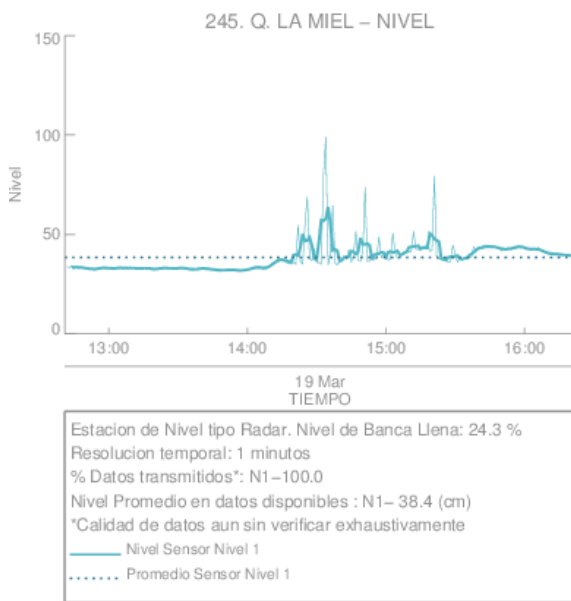
Con el apoyo de:



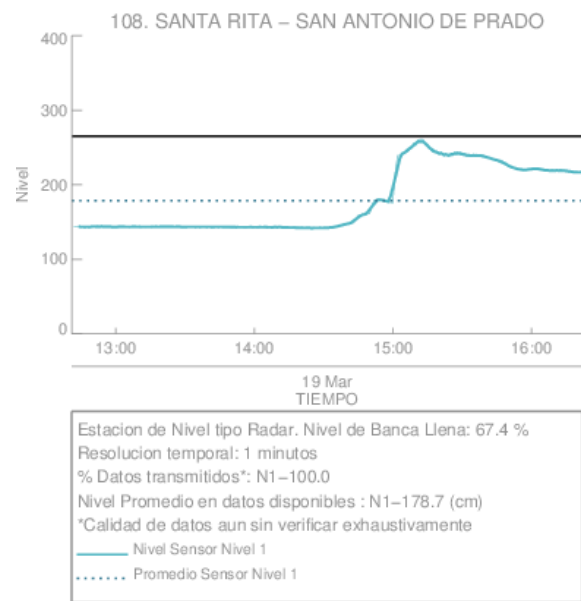
Un proyecto de:



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	141.6	260.6	15:12:00	98.34
245. Q. La miel - Nivel	Caldas - Caldas	158	31.5	99.0	14:34:00	62.65



(k)



(l)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

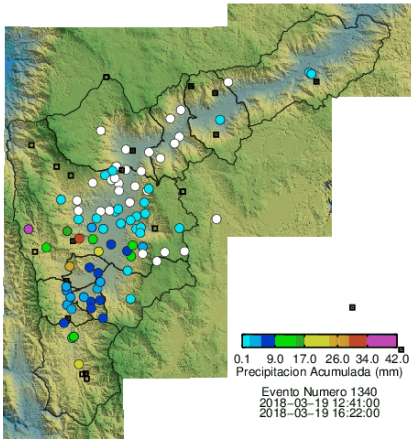


Alcaldía de Medellín

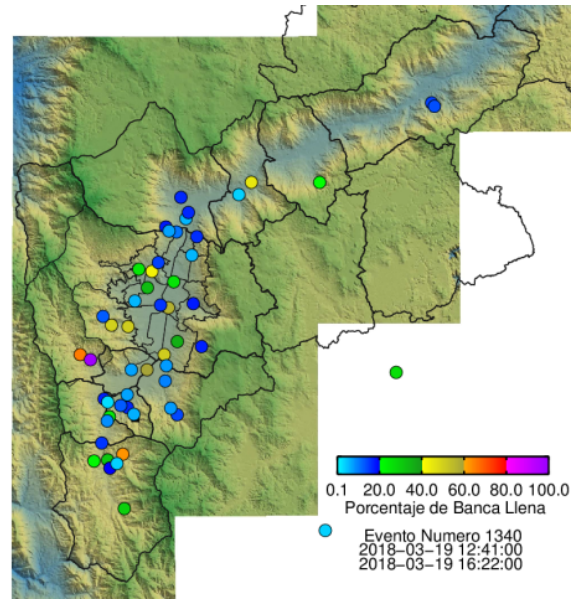
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-03-19

EVENTO N: 1340



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Jorge Andrés Mayo - Jhayron Steven Pérez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín