

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-03-11	EVENTO N: 1062
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-03-11	Hora inicio: 10:52:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-03-12	Hora fin: 18:40:00	3	Escuela Rural Yarumalito	80.25
Duración evento	31 horas 48 min	42	Escuela Rural Piedras Gordas	49.28
Mayor intensidad de lluvia		61	Planta de Agua Bocatoma	41.40
Magnitud	128.02 mm/hora Hora: 15:22:00	25	Escuela Rural Astilleros	39.88
Estación	42. Escuela Rural Piedras Gordas	5	I.E Santa Elena	34.80
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	39	I.E Pedro Octavio Amado	34.80
Mayor registro de lluvia acumulada		10	Escuela Rural El Boqueron	34.29
Magnitud	80.25 mm	122	Tasajera	32.00
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	31.50
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	18	Escuela El Salado	31.24
Descripción acerca de la formación del evento		75	Institucion Educativa Rural El Tambo	30.73
<p>El evento inicio en la mañana con la formación de pequeños sistemas aislados de origen local distribuidos en todo el Valle, los cuales se disipaban rápidamente. Al medio día los nuevos sistemas formados se intensificaron y extendieron rápidamente. Los sistemas presentaban desplazamientos hacia el norte. Los núcleos de alta intensidad en las horas de la tarde se presentaron en Caldas, La Estrella, en los corregimientos de Medellín y en los municipios del norte, presentando extensiones importantes en Caldas, Medellín, Bello y Girardota.</p>				
Descripción del comportamiento		88	CUIDA Juan Cojo	30.23
<p>Las lluvias se prolongaron durante toda la noche y el día de hoy, además el río Medellín a la altura del Puente La 33 y la quebrada Santa Rita en San Antonio de Prado aumentaron significativamente su porcentaje de bancallena, sin dar lugar a desbordamientos. Se presentaron 1111 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá y los municipios aledaños, del total de ellas 989 fueron de tipo nube tierra y 122 intra nube. En cuanto a los vientos, la ráfaga máxima se presentó en la estación UNAL Sede Agronomía, con 40.7 km/h en dirección suroriente.</p>				
		204	Parque de las Aguas	29.87
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	29.21
		57	Escuela la Clara	29.21
		55	I.E Reino de Belgica	27.69
		76	I.E. Fontidueno	27.18
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	25.91
		82	I.E Manuel Jose Caicedo	25.75
		30	Salon Social Barbosa	24.64
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	24.38
		38	Casa Cultura La Estrella	24.38
		205	Santa Elena-Radar	24.36
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	23.88
		67	I.E Juan Echeverry Abad	23.62
		81	Bomberos Guayabal	23.62
		2	Escuela Rural La Verde	23.37
		62	Gimnasio Cantabria	23.11
		54	I.E Juan Maria Cespedes	22.86
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	22.86
		16	I.E Ramon Munera Lopera	21.84
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	21.84
		105	Parque 3 Aguas	21.45
		33	Santa Maria Goretti	20.57
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	20.32

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

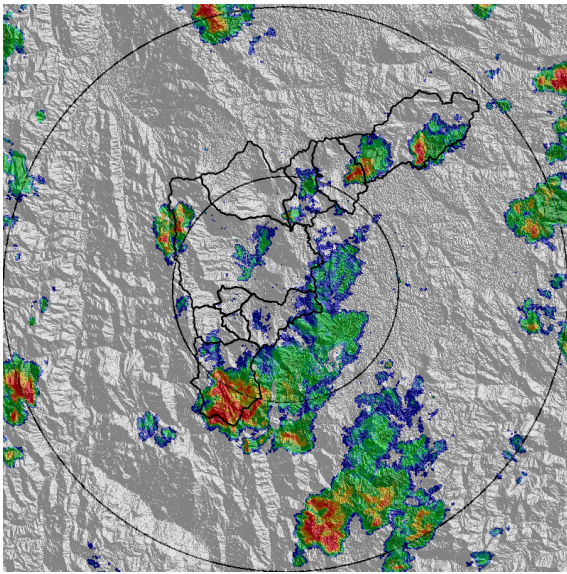


Alcaldía de Medellín

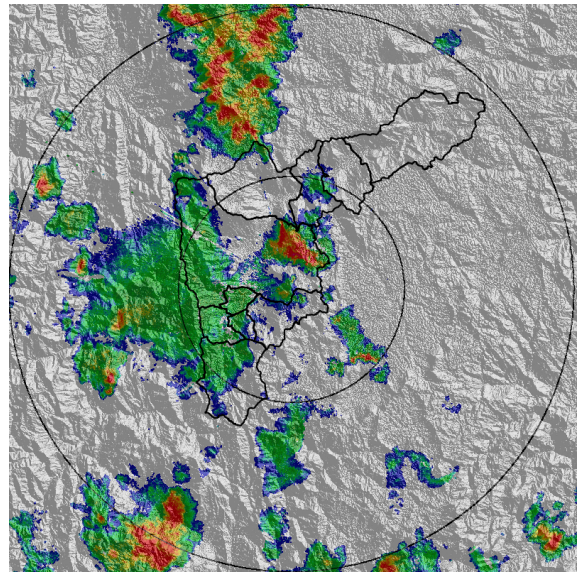
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-03-11

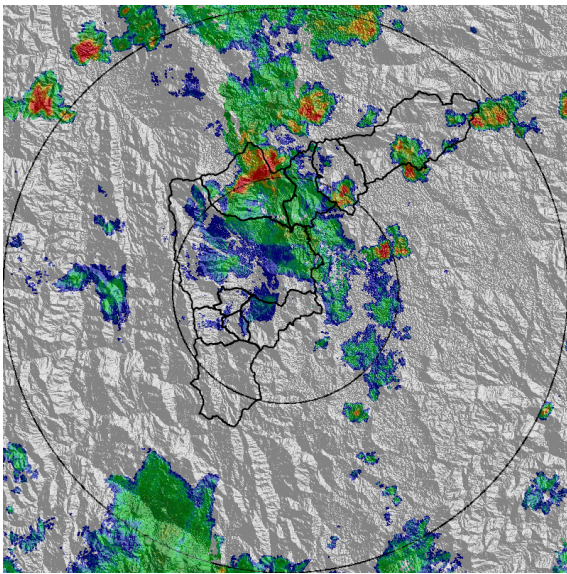
EVENTO N: 1062



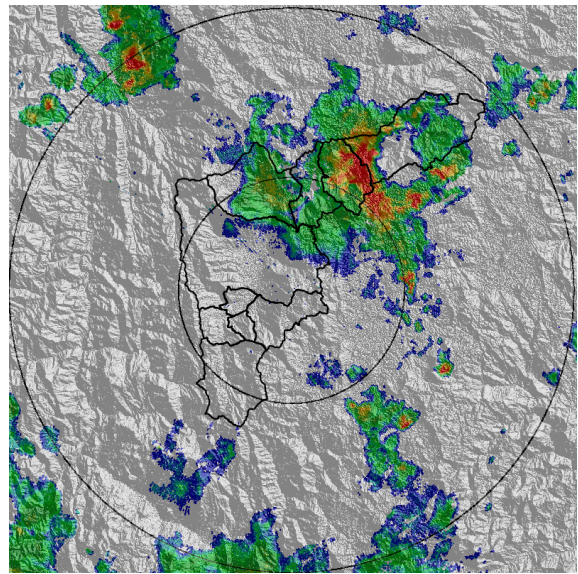
(a) 2017-03-11 13:15



(b) 2017-03-11 15:07



(c) 2017-03-11 16:16



(d) 2017-03-11 17:12

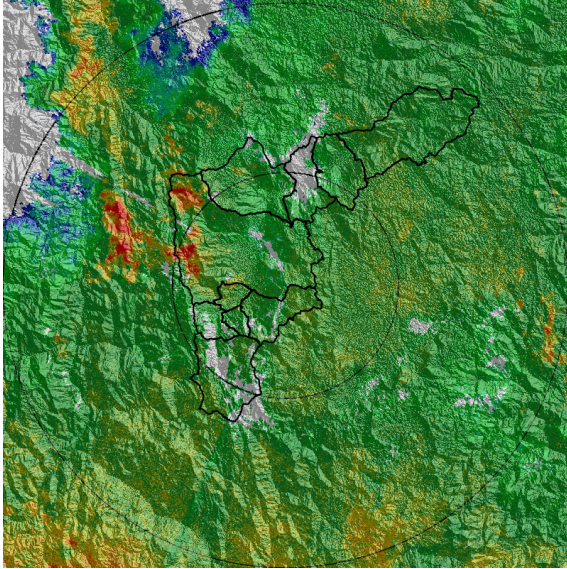
Con el apoyo de:



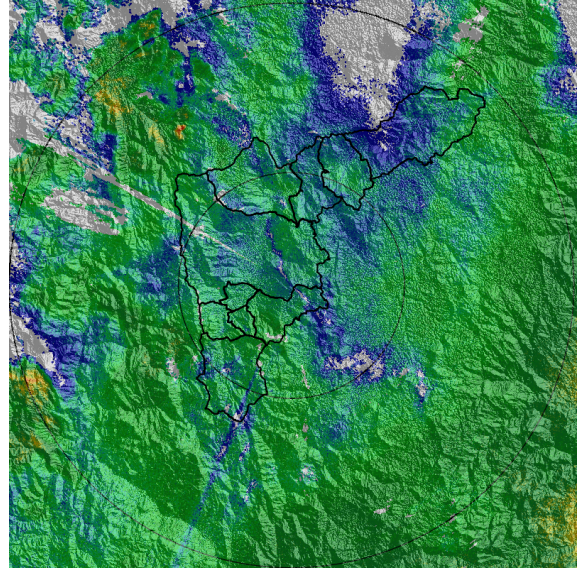
Un proyecto de:



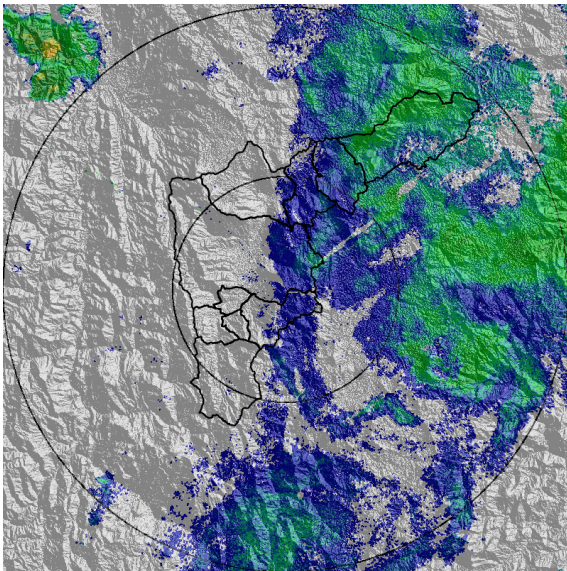
Alcaldía de Medellín



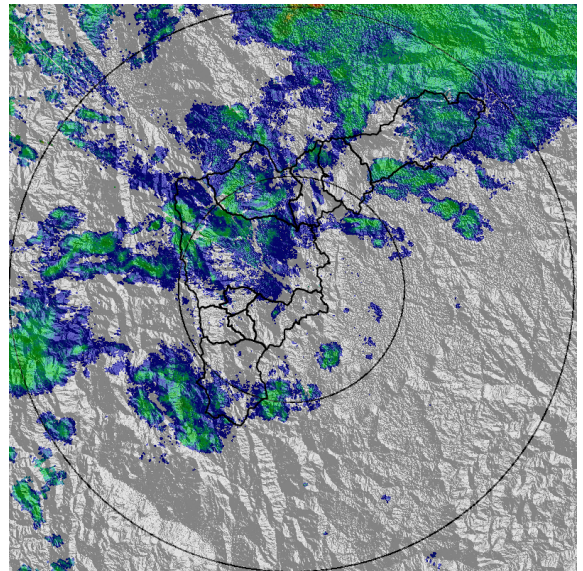
(e) 2017-03-12 00:21



(f) 2017-03-12 02:44



(g) 2017-03-12 06:47



(h) 2017-03-12 11:21

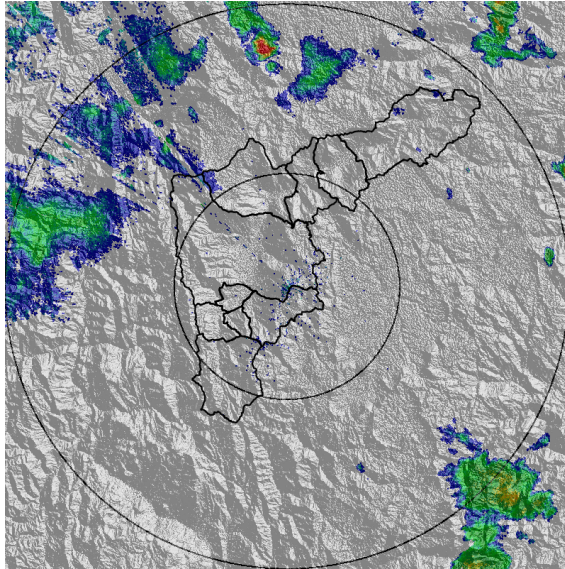
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2017-03-12 18:37

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



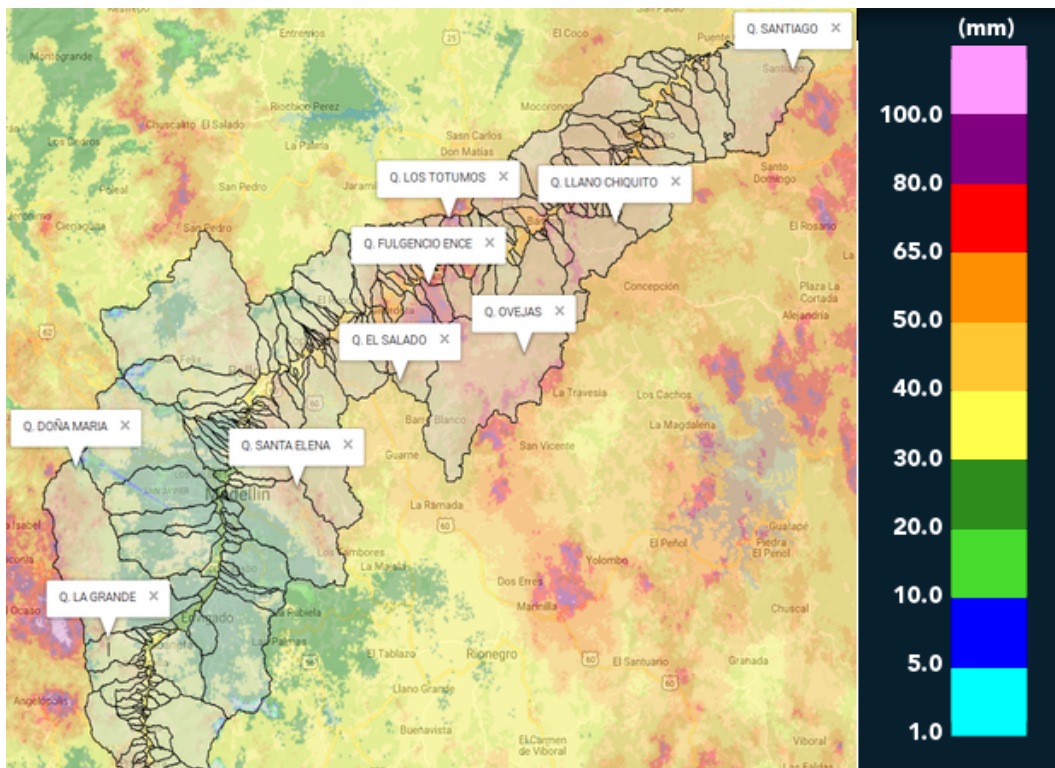
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-03-11

EVENTO N: 1062

Los mayores acumulados se presentaron en las cuencas de las quebradas: Santiago, Llano Chiquito, Los Totumos, Fulgencio Ence, El Salado y Ovejas en el norte del Valle de Aburrá; Santa Elena y Doña María en Medellín y La Grande en el sur del Área Metropolitana.



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

Con el apoyo de:



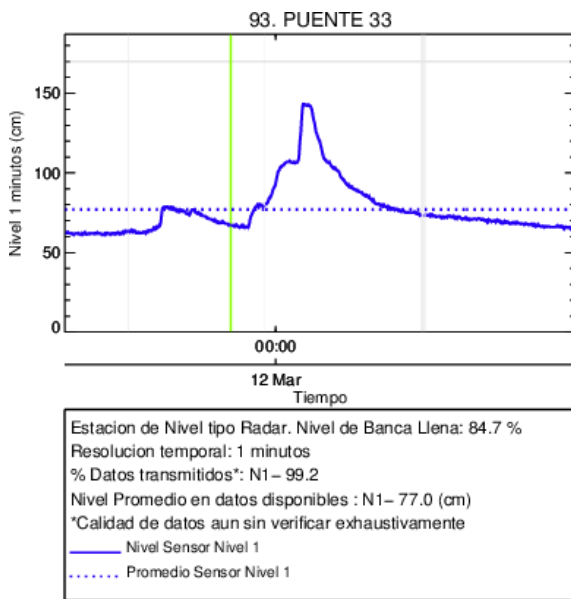
Un proyecto de:



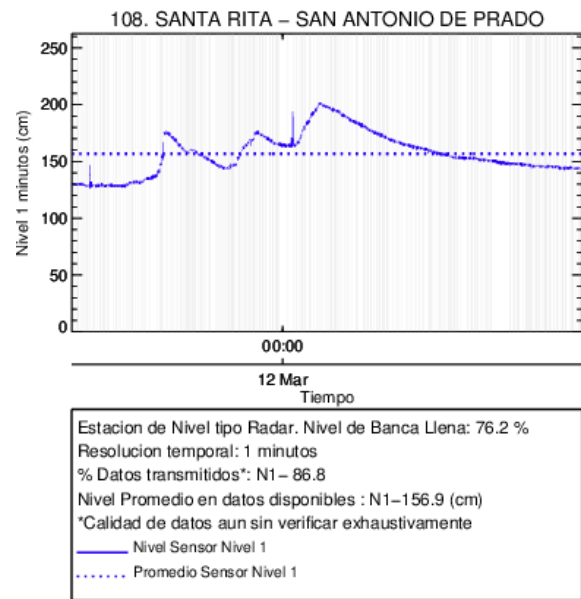
Alcaldía de Medellín

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	60.0	144.0	01:43:09	84.71
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	127.0	202.0	02:22:58	76.23



(k) Puente 33



(l)

Con el apoyo de:



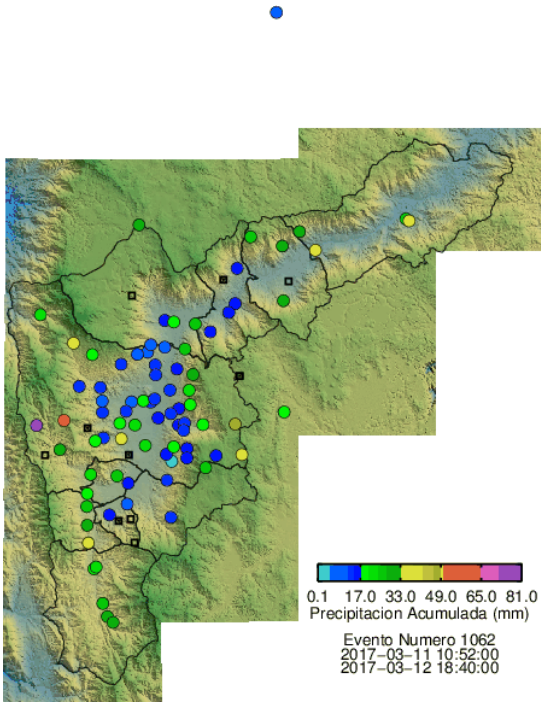
Un proyecto de:



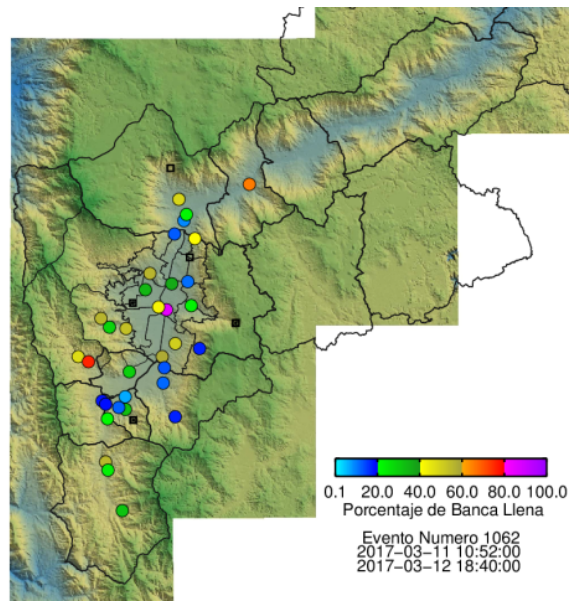
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-03-11	EVENTO N: 1062
-------------------	----------------



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Eliana Restrepo y Luis Bermudez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín