

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-09-14		EVENTO N: 1495	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-09-14	Hora inicio: 19:03:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-09-15	Hora fin: 04:20:00		Acumulado (mm)
Duración evento	9 horas 17 min	25	Escuela Rural Astilleros
Mayor intensidad de lluvia		43	Escuela Rural Quebrada Larga
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 01:48:00	1	Casa de Gobierno Altavista
Estación	8. Escuela CEDEPRO	3	Escuela Rural Yarumalito
Municipio	Medellin, 70 Altavista	8	Escuela CEDEPRO
Mayor registro de lluvia acumulada		29	Escuela Marina Orth
Magnitud	53.85 mm	18	Escuela El Salado
Estación	25. Escuela Rural Astilleros	23	Instituto Jorge Robledo
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	67	I.E Juan Echeverry Abad
Descripción acerca de la formación del evento		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
<p>El evento inicia con el ingreso de un sistema que se generó al suroriente de Caldas, y otro cerca a la ladera oriental de Medellín. Dichos sistemas se desplazaron con dirección occidente hasta que, cerca de las 21:00, tenían cubiertos los municipios del sur y el suroccidente de Medellín, donde se presentaban fuertes precipitaciones sobre los corregimientos de Altavista y San Antonio de Prado.</p>		42	Escuela Rural Piedras Gordas
Descripción del comportamiento		55	I.E Reino de Belgica
<p>Posteriormente, ingresa desde el norte un sistema con núcleos de intensidad moderada a Barbosa, que en su desplazamiento hacia el sur-occidente ingresa a los demás municipios del norte del Valle con intensidades bajas a moderadas. En Medellín, se forman sistemas de baja intensidad al norte de la zona urbana, que se extienden y unen a los sistemas del norte del Valle, cubriendo todo el municipio y alcanzando altas intensidades al centro-occidente de la ciudad. Estos sistemas aumentaron su extensión y en su desplazamiento, ingresaron a los municipios del sur del Valle con bajas intensidades hasta disiparse por completo.</p>		17	Escuela El Corazon
		19	Tecnologico Antioquia
		244	Bomberos Envigado - Pluvio
		24	I.E Republica de Uruguay
		64	Ecoparque La Romera
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica
		88	CUIDA Juan Cojo
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio
		60	Torre SIATA
		61	Planta de Agua Bocatoma
		40	I.E Ciro Mencia
		5	I.E Santa Elena
		34	I.E La Doctora
		193	Fuente Clara - Pluviometro
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
		12	I.E Concejo de Medellin
		28	Liceo Salazar y Herrera
		62	Gimnasio Cantabria
		16	I.E Ramon Munera Lopera
		63	Las Flores
		2	Escuela Rural La Verde
		184	Miraflores

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

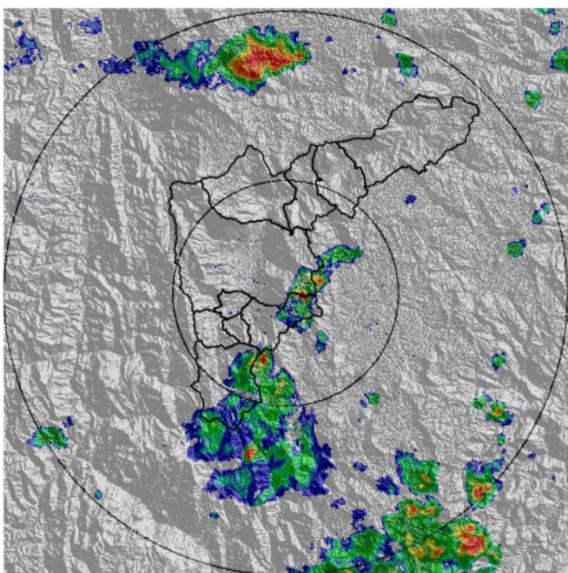


Alcaldía de Medellín

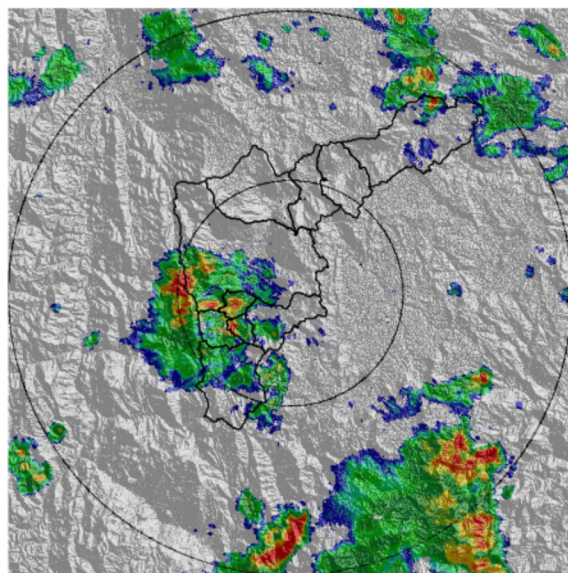
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-09-14

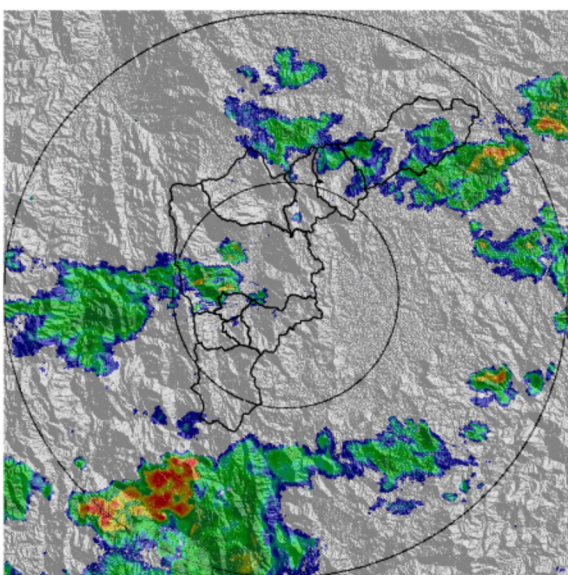
EVENTO N: 1495



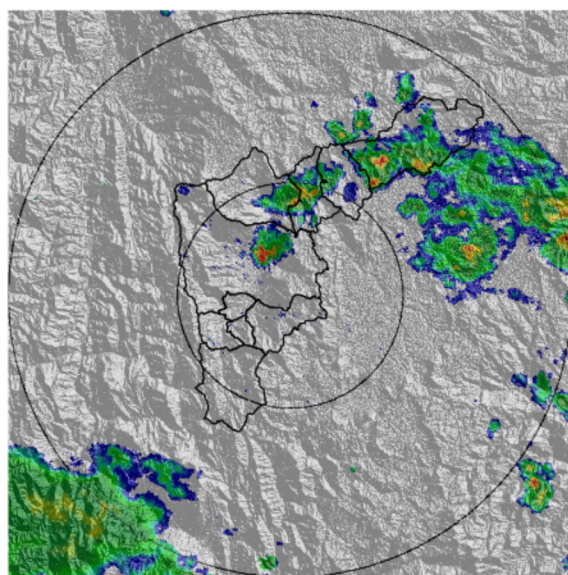
(a) 2018-09-14 19:13



(b) 2018-09-14 21:03



(c) 2018-09-14 22:26



(d) 2018-09-14 23:38

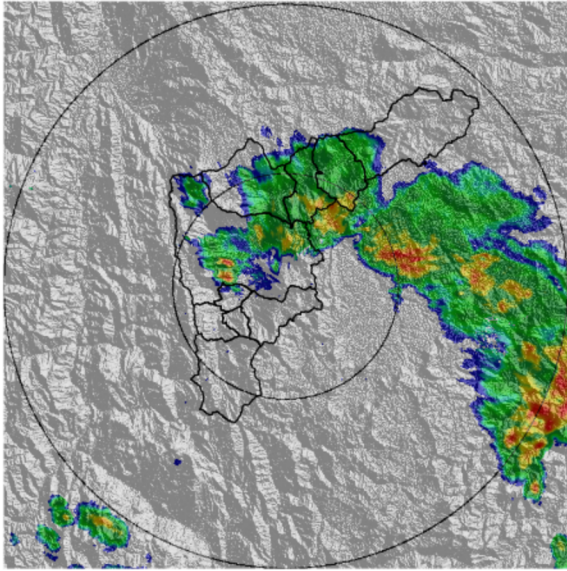
Con el apoyo de:



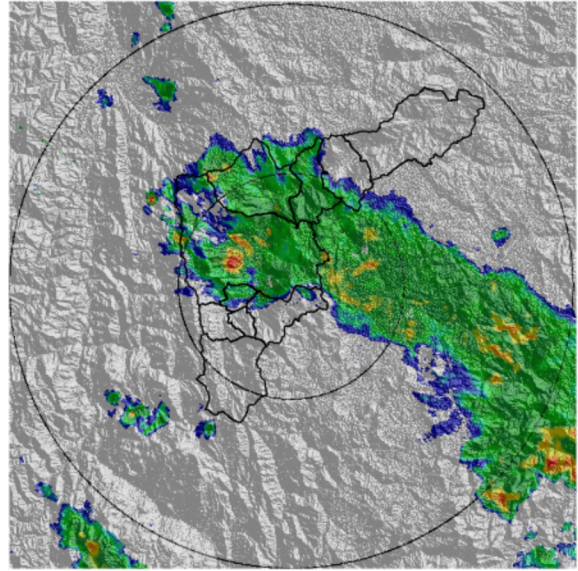
Un proyecto de:



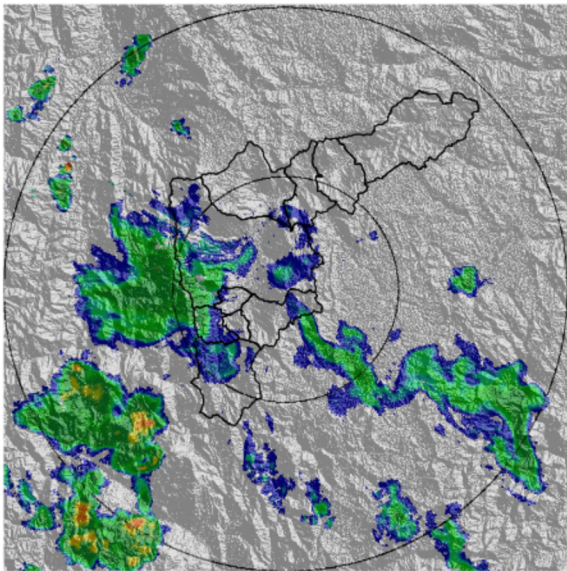
Alcaldía de Medellín



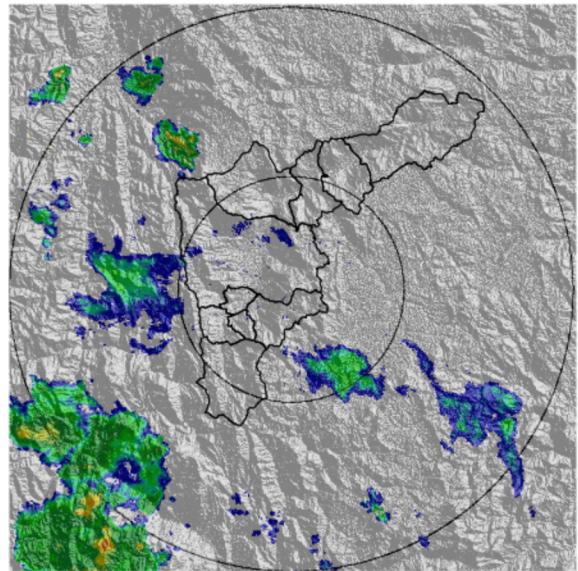
(e) 2018-09-15 00:56



(f) 2018-09-15 01:38



(g) 2018-09-15 03:48



(h) 2018-09-15 04:19

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



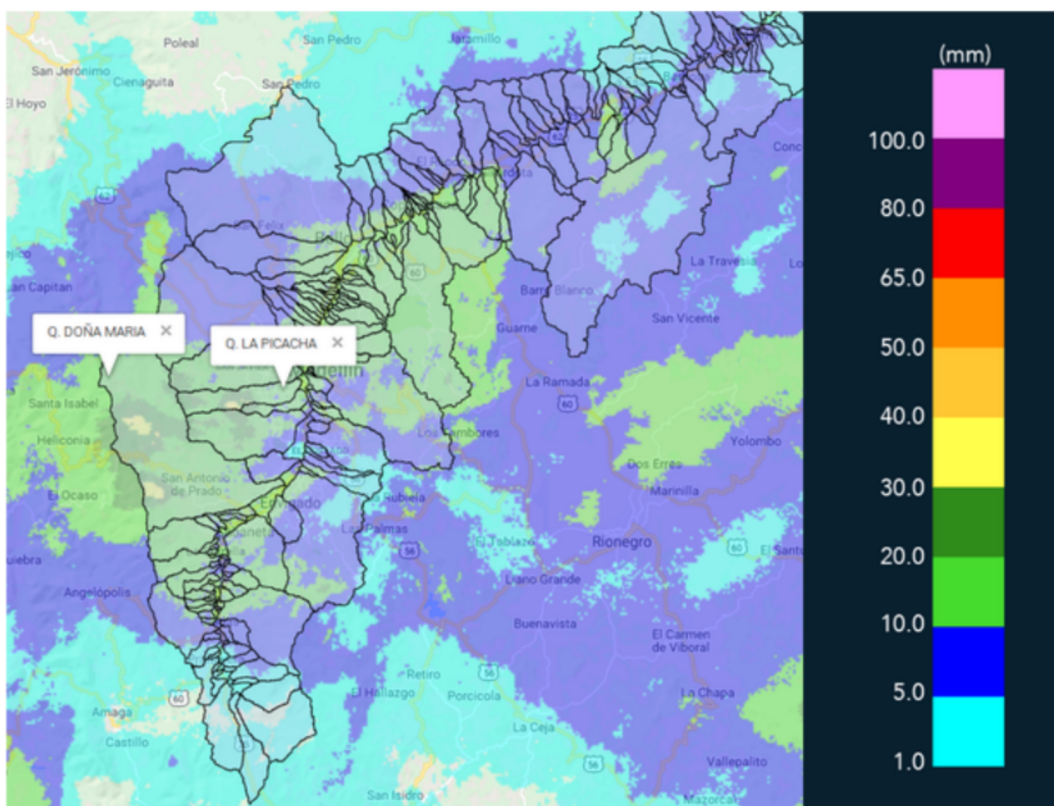
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-09-14

EVENTO N: 1495

Los máximos acumulados de radar se presentaron en las cuencas de Q. Doña María y Q. La Picacha con valores entre los 20 y 40 mm.



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

Con el apoyo de:

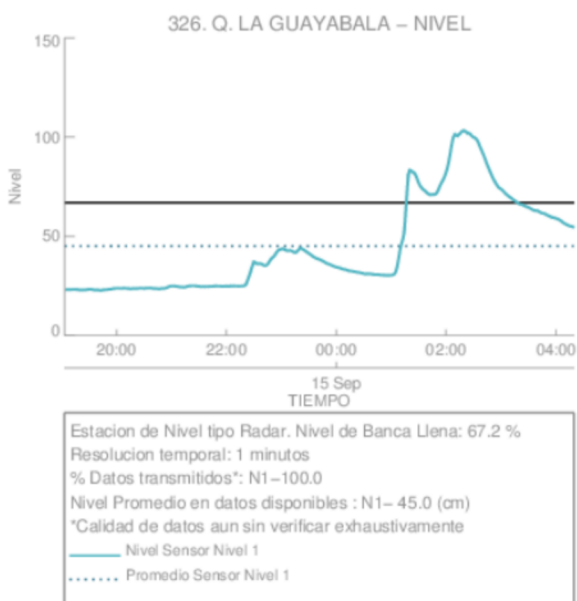


Un proyecto de:

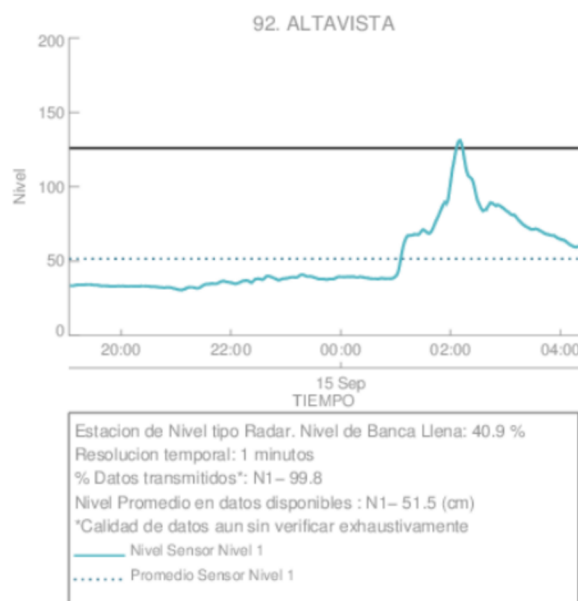


Alcaldía de Medellín

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
92. Altavista	Medellin - Altavista	126	30.3	132.1	02:11:00	104.81
326. Q. la guayabala - Nivel	Medellin - Medellin	67	22.7	103.8	02:20:00	154.88



(j)



(k) Altavista

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

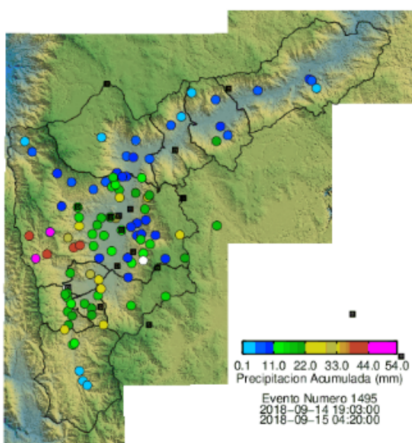


Alcaldía de Medellín

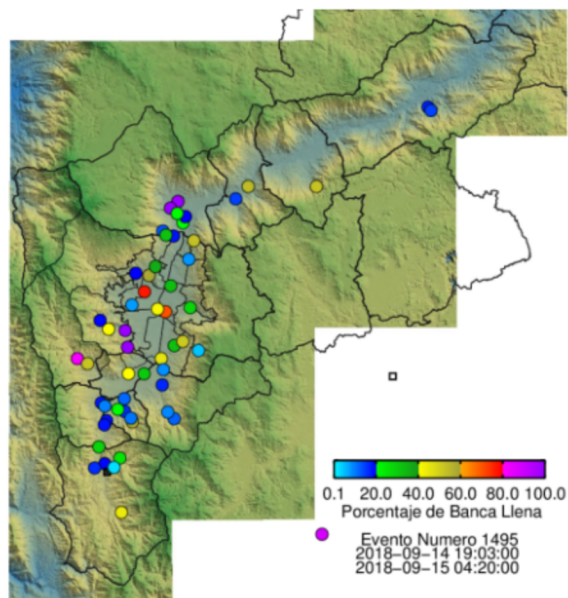
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-09-14

EVENTO N: 1495



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín