

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-09-06

EVENTO N: 1203

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-09-06	Hora inicio: 16:34:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-09-07	Hora fin: 08:20:00	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	86.36
Duración evento	15 horas 46 min	25	Escuela Rural Astilleros	54.61
Mayor intensidad de lluvia		59	ISAGEN	52.37
Magnitud	167.64 mm/hora Hora: 18:48:00	206	Colegio Concejo de Itagüi	51.81
Estación	230. Alcaldía La Estrella - Pluvio	38	Casa Cultura La Estrella	42.67
Municipio	Medellin, None	57	Escuela la Clara	40.13
Mayor registro de lluvia acumulada		67	I.E Juan Echeverry Abad	31.50
Magnitud	86.36 mm	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	30.99
Estación	230. Alcaldía La Estrella - Pluvio	184	Miraflores	30.99
Municipio	Medellin, None	41	Comisaria El Poblado	30.48
Descripción acerca de la formación del evento		3	Escuela Rural Yarumalito	29.97
<p>El evento inicia el día de ayer a las 16:34 con la formación de un sistema de baja intensidad en el norte y centro del municipio de Barbosa, en este último se desarrolló un núcleo de alta intensidad al interior del Valle. Posteriormente ingresó al municipio de Caldas un conjunto de sistemas generados en el oriente cercano, afectando este y los municipios de Itagüí, Sabaneta, La Estrella y el suroccidente de Medellín con lluvias de alta intensidad.</p>				
Descripción del comportamiento		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	28.19
<p>A lo largo de el evento se presentó un comportamiento similar, luego de encontrarse el Valle completamente cubierto por un sistema de gran extensión y baja intensidad, se generaron múltiples núcleos de alta intensidad, a medida que el sistema se desplazaba al noroccidente. La Máxima ráfaga se presentó en la estación Torre SIATA con Colegio Concejo de Itagüí en dirección nororiental, con un valor de 42.84km/h. Se registraron a lo largo del evento un total de 324 descargas eléctricas tipo nube-tierra, de las cuales 195 ocurrieron en Caldas, 87 en Medellín, 25 en La Estrella, 7 en Itagüí, 4 en Barbosa, 3 en Envigado, 2 en Sabaneta y 1 en Bello. Los niveles más altos registrados de los cuerpos hídricos monitoreados se registraron en las estaciones puente la 33 (100 %) y Santa Rita - San Antonio de Prado (88.64 %).</p>				
		2	Escuela Rural La Verde	26.67
		46	I.E La Milagrosa	25.91
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	25.91
		82	I.E Manuel Jose Caicedo	24.74
		62	Gimnasio Cantabria	23.11
		15	Colegio San Lucas	22.86
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	22.35
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	21.34
		89	I.E Pedro Nel	18.29
		30	Salon Social Barbosa	18.29
		61	Planta de Agua Bocatoma	17.78
		22	Escuela La Capilla del Rosario	17.78
		105	Parque 3 Aguas	17.50
		29	Escuela Marina Orth	16.76
		19	Tecnologico Antioquia	16.76
		16	I.E Ramon Munera Lopera	16.76
		33	Santa Maria Goretti	16.51
		34	I.E La Doctora	16.51
		65	I.E Las Lomitas	16.51
		189	Pluviografica La Sanin	15.49
		44	I.E Villa Turbay	15.24
		54	I.E Juan Maria Cespedes	14.73
		8	Escuela CEDEPRO	14.73

Con el apoyo de:



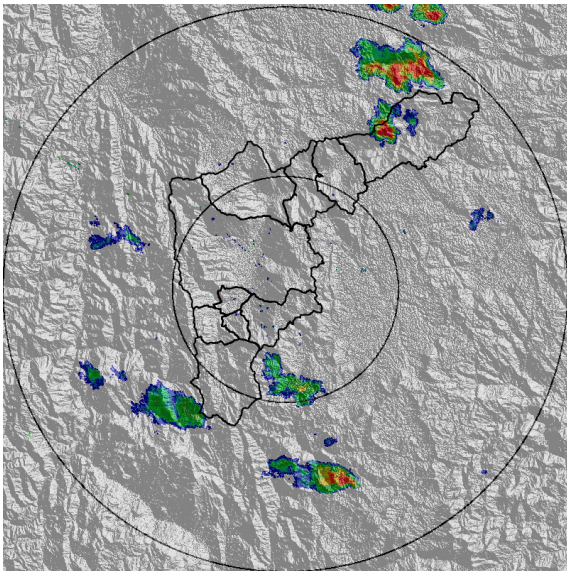
Un proyecto de:



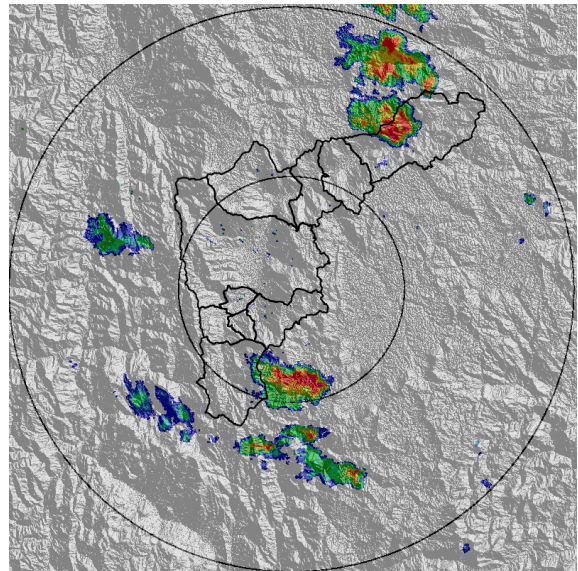
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-09-06

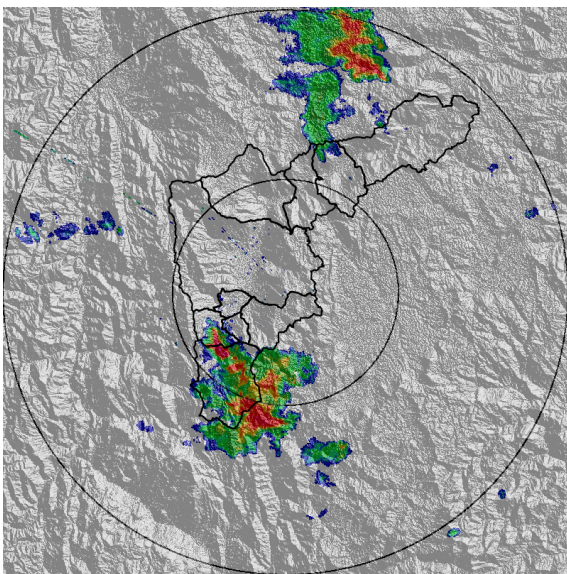
EVENTO N: 1203



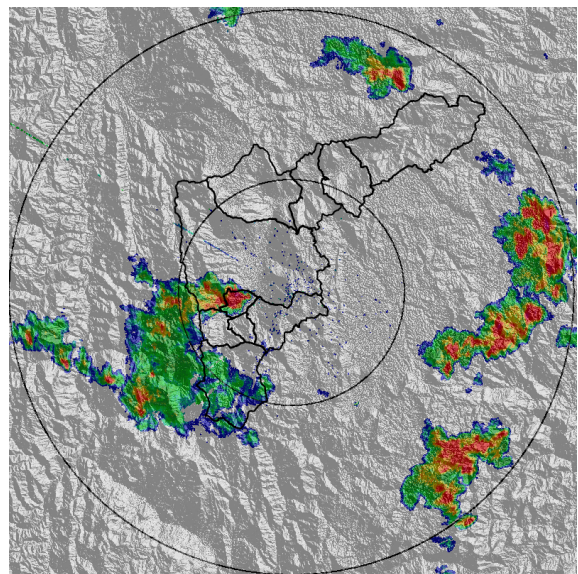
(a) 2017-09-06 17:17



(b) 2017-09-06 17:29



(c) 2017-09-06 18:00



(d) 2017-09-06 18:57

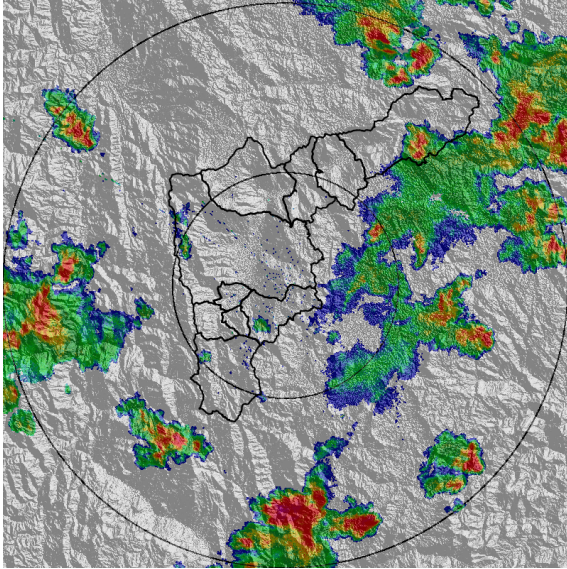
Con el apoyo de:



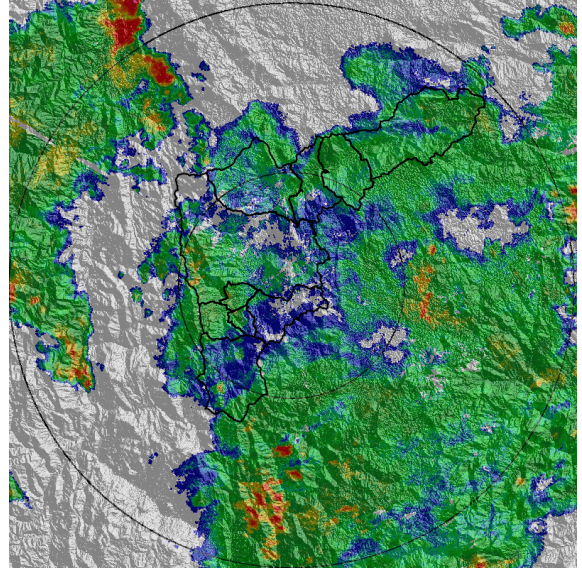
Un proyecto de:



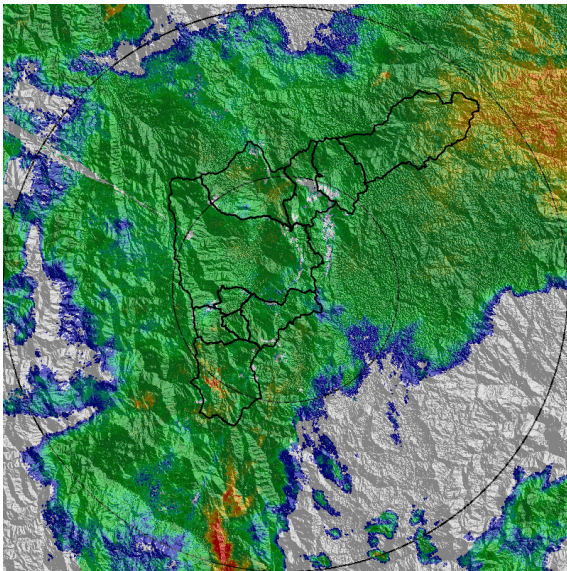
Alcaldía de Medellín



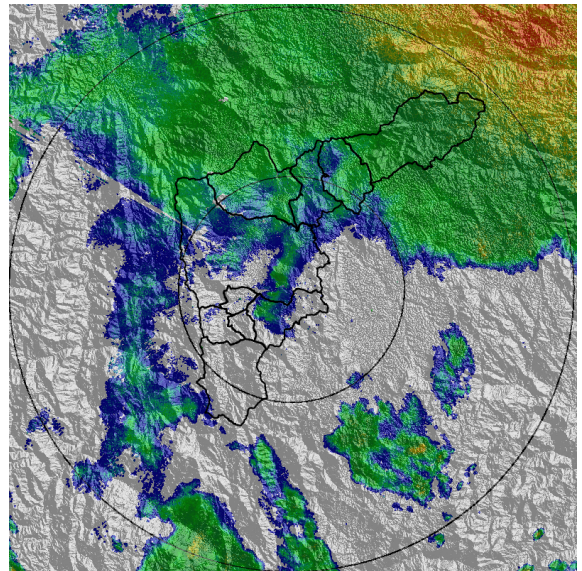
(e) 2017-09-06 20:11



(f) 2017-09-07 00:46



(g) 2017-09-07 03:40



(h) 2017-09-07 05:14

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



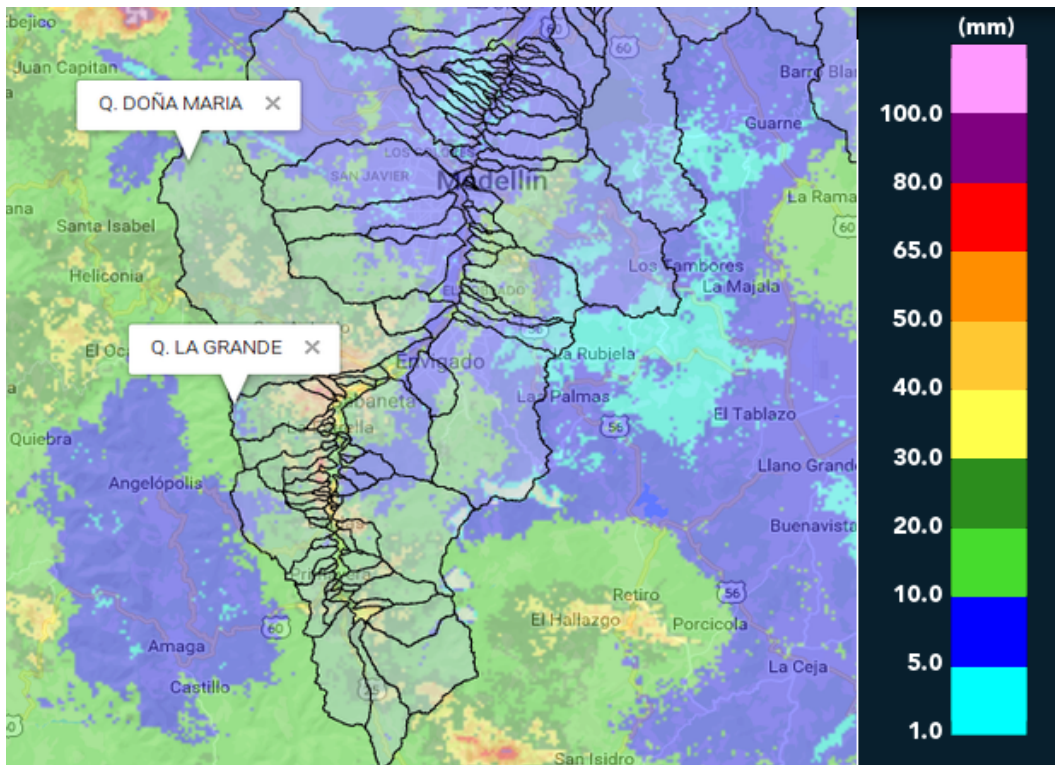
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-09-06

EVENTO N: 1203

Los mayores acumulados de radar se presentaron en la cuencas de las quebradas Los Perros, San Jacinto, Doña María y La Grande donde no se superaron los 80mm.



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

Con el apoyo de:



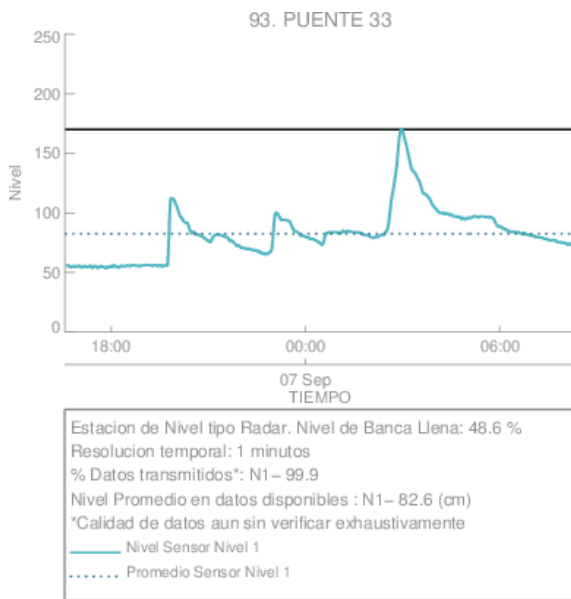
Un proyecto de:



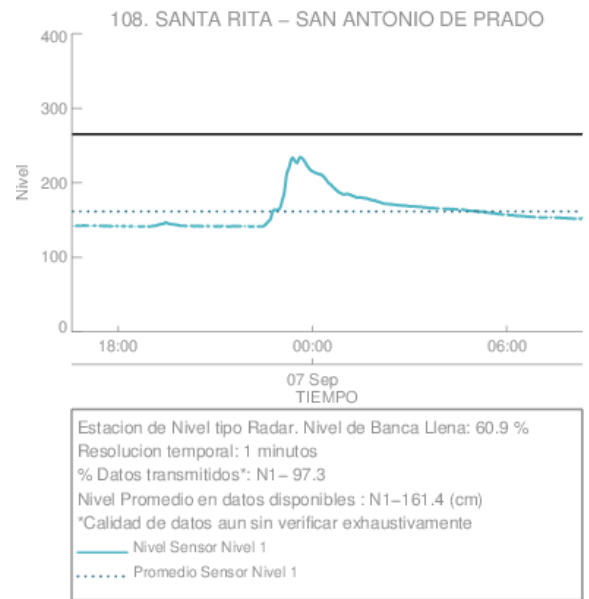
Alcaldía de Medellín

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	53.0	171.0	02:57:39	100.59
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	140.6	234.9	23:36:00	88.64



(j) Puente 33



(k)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

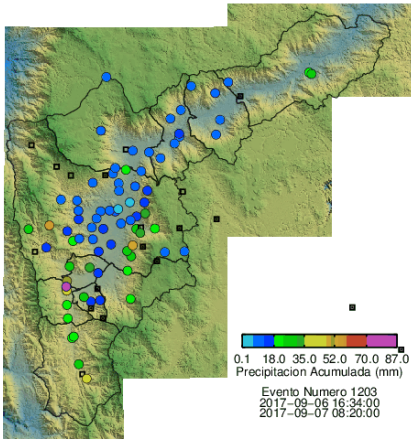


Alcaldía de Medellín

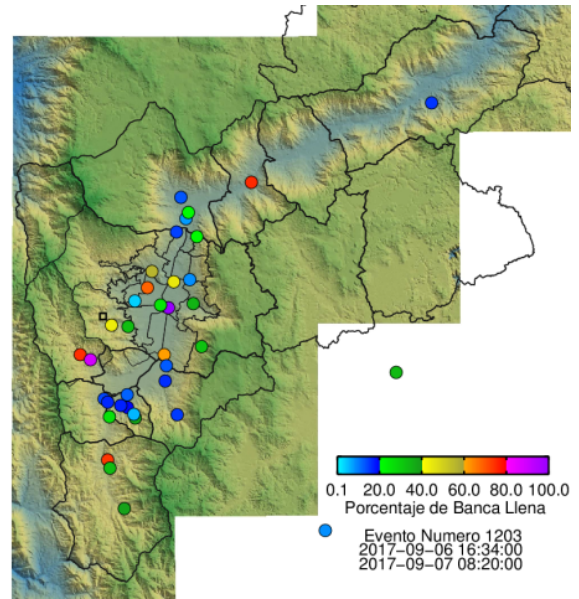
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-09-06

EVENTO N: 1203



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Sebastián Ospina Leal y Maria Paula Velasquez Garcia
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín