

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-10-27		EVENTO N: 1252		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-10-27	Hora inicio: 23:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-10-28	Hora fin: 19:00:00	4	I.E Hector Rogelio Montoya	46.74
Duración evento	19 horas 10 min	10	Escuela Rural El Boqueron	43.69
Mayor intensidad de lluvia		68	Jardin Botanico	39.78
Magnitud	92.64 mm/hora Hora: 16:38:38	34	I.E La Doctora	37.08
Estación	68. Jardin Botanico	18	Escuela El Salado	35.81
Municipio	Medellin, 04 Aranjuez	193	Fuente Clara - Pluviometro	32.00
Mayor registro de lluvia acumulada		205	Santa Elena-Radar	28.92
Magnitud	46.74 mm	75	Institucion Educativa Rural El Tambo	27.43
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya	211	La Ladera	25.65
Municipio	Medellin, 50 Palmitas	201	Torre SIATA	24.21
Descripción acerca de la formación del evento		16	I.E Ramon Munera Lopera	23.88
<p>Finalizando la noche del 27 de octubre comienza a ingresar un sistema de gran extensión por el suroccidente de Caldas, provocando precipitaciones intermitentes sobre el municipio, debido a la dinámica de disipación que presentó. De manera consecutiva se desarrollan sistemas de poca extensión y alta intensidad en el límite nororiental de Medellín, que posteriormente alimentando al primer sistema, se extendieron de forma latitudinal en la ladera occidental del Valle, con núcleos de alta intensidad asociados. (Evento Parcial)</p>		30	Salon Social Barbosa	23.62
		62	Gimnasio Cantabria	23.37
		55	I.E Reino de Belgica	23.37
		25	Escuela Rural Astilleros	23.37
		1	Casa de Gobierno Altavista	23.11
		73	Ciudadela Educativa La Vida	21.60
		71	CEFA	20.57
		206	Colegio Concejo de Itagui	20.40
		50	Universidad CES (Sabaneta)	20.07
		203	UNAL-Sede Agronomia	19.43
		29	Escuela Marina Orth	19.05
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	19.05
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	18.54
		184	Miraflores	18.29
		88	CUIDA Juan Cojo	17.78
		23	Instituto Jorge Robledo	17.78
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	17.78
		65	I.E Las Lomitas	17.27
		2	Escuela Rural La Verde	17.02
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	16.51
64	Ecoparque La Romera	16.51		
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	16.51		
7	Escuela Republica de Cuba	16.26		
33	Santa Maria Goretti	16.00		
Descripción del comportamiento				
<p>El sistema sobre la ladera occidental se extiende cubriendo el sur del Valle. Sobre las 07:00 las precipitaciones se concentran en el norte del Valle y el municipio de Medellín como producto de los sistemas ya mencionados, y la formación de sistemas al interior de los municipios. Sobre las 10:00 las precipitaciones se extienden en forma latitudinal afectando todos los municipios hasta las 15:00, momento en que ingresa sistema de alta intensidad a los corregimientos del occidente de Medellín y el municipio de La Estrella hasta cubrir nuevamente el sur del Valle y posteriormente el norte.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

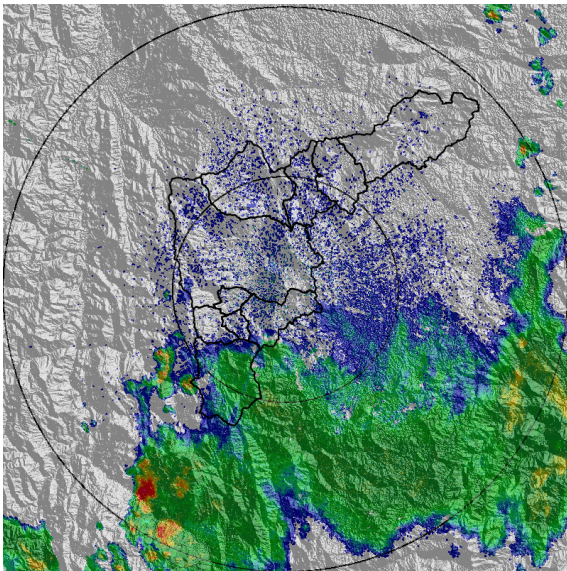


Alcaldía de Medellín

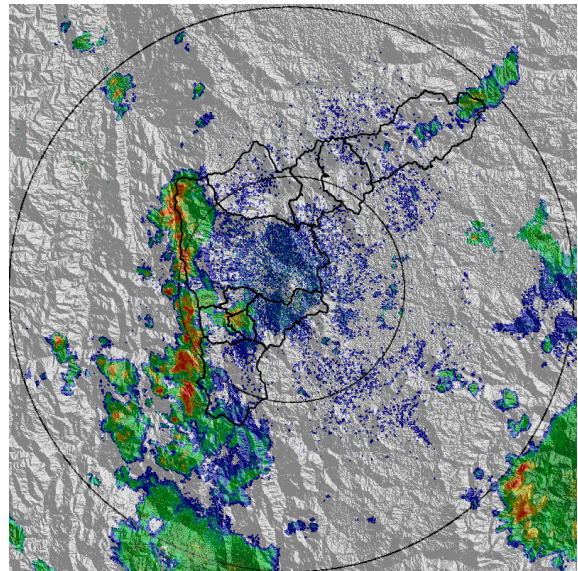
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-10-27

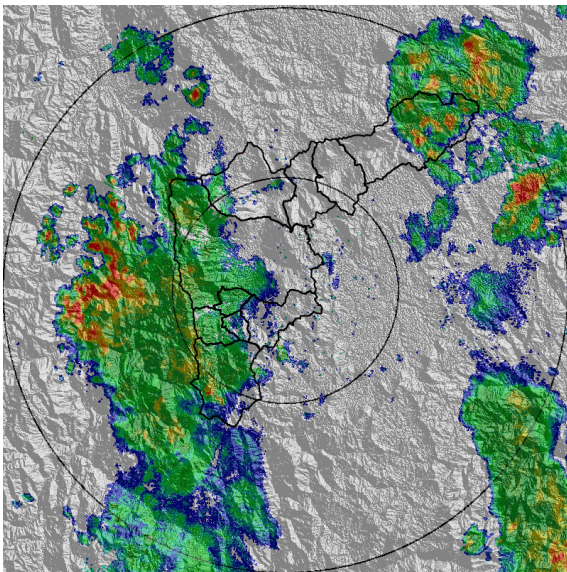
EVENTO N: 1252



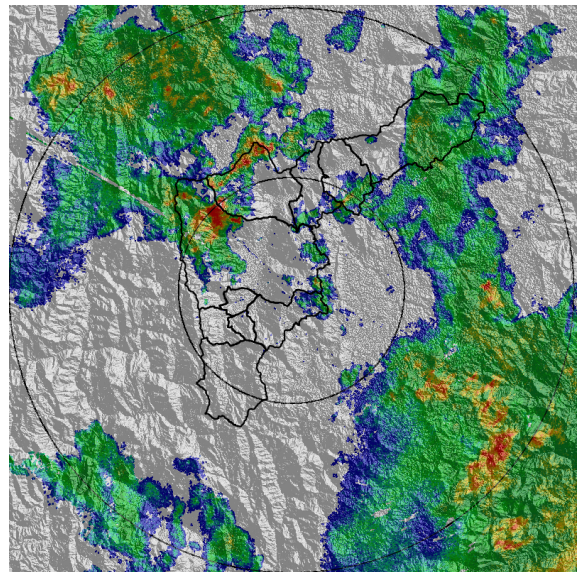
(a) 2017-10-28 01:24



(b) 2017-10-28 03:51



(c) 2017-10-28 05:49



(d) 2017-10-28 09:07

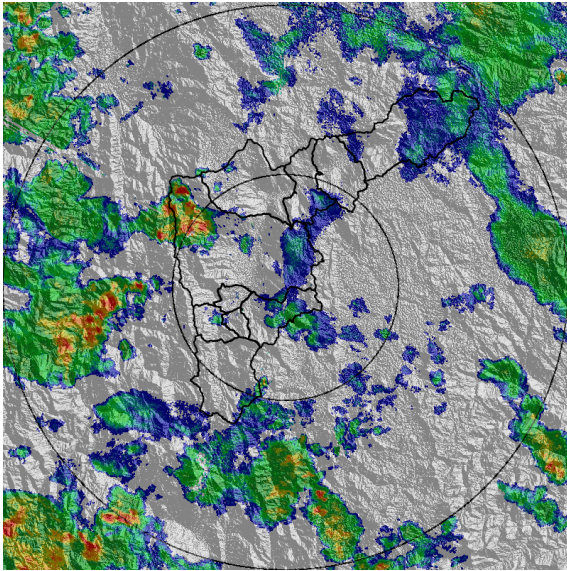
Con el apoyo de:



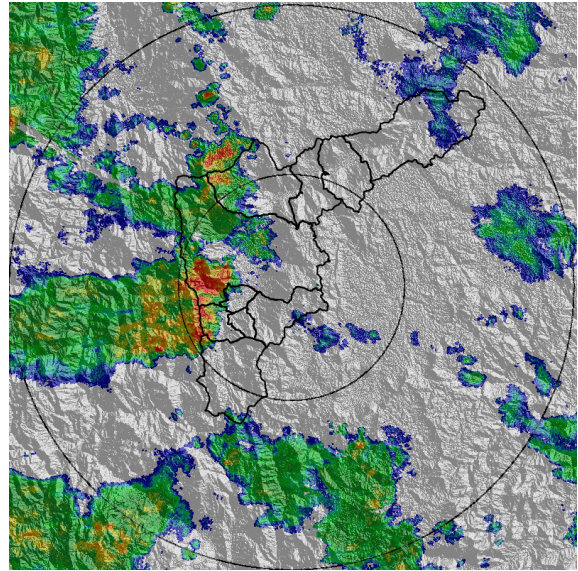
Un proyecto de:



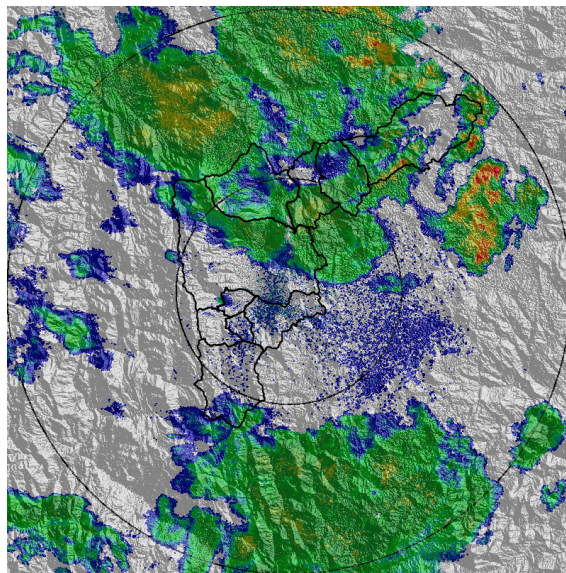
Alcaldía de Medellín



(e) 2017-10-28 15:23



(f) 2017-10-28 16:05



(g) 2017-10-28 18:33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



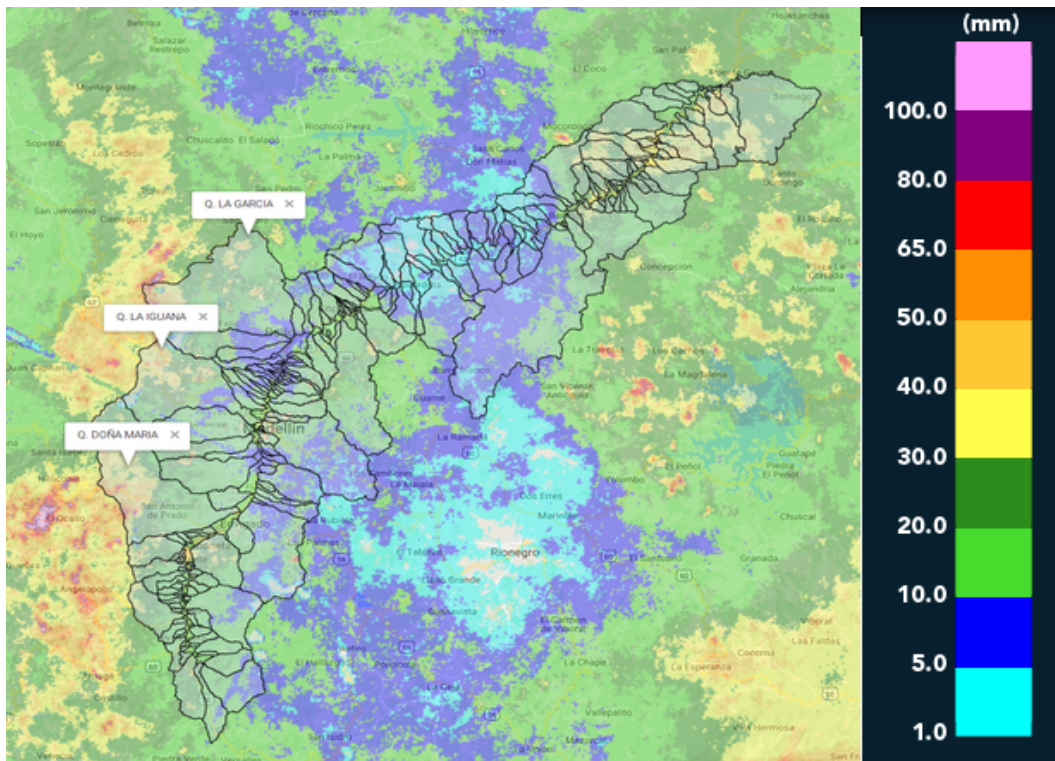
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-10-27

EVENTO N: 1252

Los mayores acumulados de radar se registraron en las cuencas de las quebradas Doña Maria, La Iguaña y La García.



(h) 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	58.0	152.0	11:43:10	89.41
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	55.0	171.0	11:25:53	72.77
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	144.2	416.2	16:34:00	157.05

Con el apoyo de:

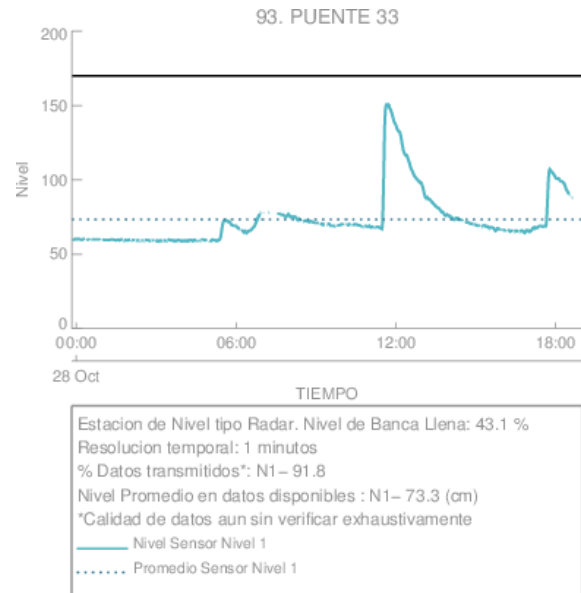


Un proyecto de:

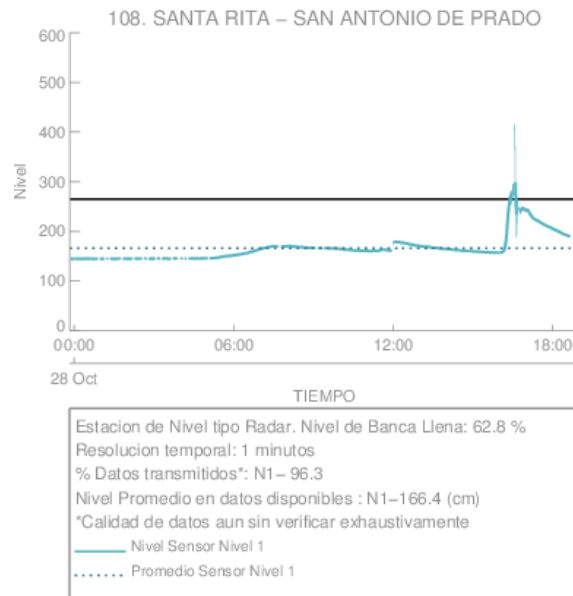




(i) Puente de la Aguacatala



(j) Puente 33



(k)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

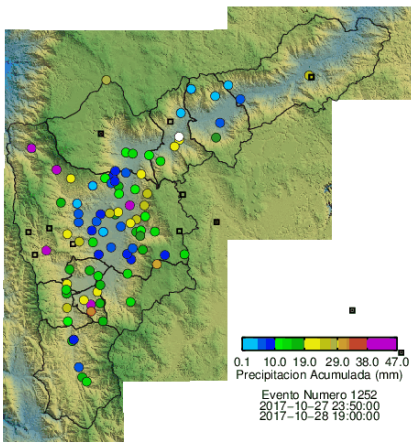


Alcaldía de Medellín

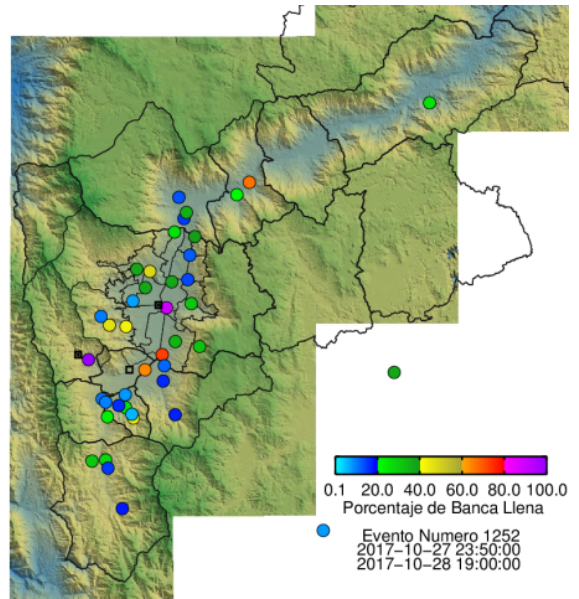
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-10-27

EVENTO N: 1252



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Kevin Andrés Torres y Maria Paula Velásquez García
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín