

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-10-25

EVENTO N: 1249

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-10-25	Hora inicio: 10:53:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-10-25	Hora fin: 21:25:00	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	54.86
Duración evento	10 horas 32 min	47	Villa Nueva Sede La Luz	48.01
Mayor intensidad de lluvia		76	I.E. Fontidueno	42.42
Magnitud	152.40 mm/hora Hora: 19:54:00	73	Ciudadela Educativa La Vida	41.98
Estación	30. Salon Social Barbosa	25	Escuela Rural Astilleros	41.91
Municipio	Barbosa, Centro	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	35.81
Mayor registro de lluvia acumulada		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	32.51
Magnitud	54.86 mm	122	Tasajera	31.51
Estación	127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	31	Colegio Jose Manuel Sierra	29.21
Municipio	Girardota, Girardota	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	28.45
Descripción acerca de la formación del evento		72	Jose Miguel de Restrepo	25.91
<p>El evento comienza con la formación de un sistema de baja intensidad en Barbosa, el cual se intensifica y abandona el Valle por el norte rápidamente; al tiempo en que se forma otro sistema al sur del Valle que ingresa por Envigado y Caldas generando altas intensidades de precipitación, el cual se desplaza hacia el noroccidente y se fusiona con otro sistema de alta intensidad formado en La Estrella que se desplazaba en la misma dirección.</p>		15	Colegio San Lucas	25.15
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	24.64
		30	Salon Social Barbosa	24.64
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	24.64
		59	ISAGEN	22.85
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	21.84
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	21.34
		68	Jardin Botanico	20.45
		33	Santa Maria Goretti	18.29
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	17.53
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	17.53
		24	I.E Republica de Uruguay	15.75
		55	I.E Reino de Belgica	15.75
		57	Escuela la Clara	14.99
		7	Escuela Republica de Cuba	13.21
		16	I.E Ramon Munera Lopera	12.95
		105	Parque 3 Aguas	12.92
		41	Comisaria El Poblado	12.70
		211	La Ladera	11.94
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	11.94
75	Institucion Educativa Rural El Tambo	11.94		
3	Escuela Rural Yarumalito	11.68		
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	11.43		
88	CUIDA Juan Cojo	9.65		
Descripción del comportamiento				
<p>A medida que el sistema avanzaba por el occidente de Medellín y se disipaba, se formó un sistema de alta intensidad sobre Girardota e ingresó otro por el sur de Envigado, los cuales se desplazaron hacia el noroccidente y se expandieron cubriendo el Valle casi por completo, con núcleos de intensidad alta en Caldas, y el este y oeste de Medellín. Luego, el núcleo de alta intensidad sobre Girardota se extiende hasta Copacabana, para después desplazarse hacia el norte, generando lluvias en el occidente de Barbosa, donde se formó un nuevo sistema de alta intensidad sobre el centro que se desplazó hacia el norte. Finalmente se disipan los sistemas que afectaban a los municipios del norte del Valle y Medellín mientras se desplazaban hacia el norte.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

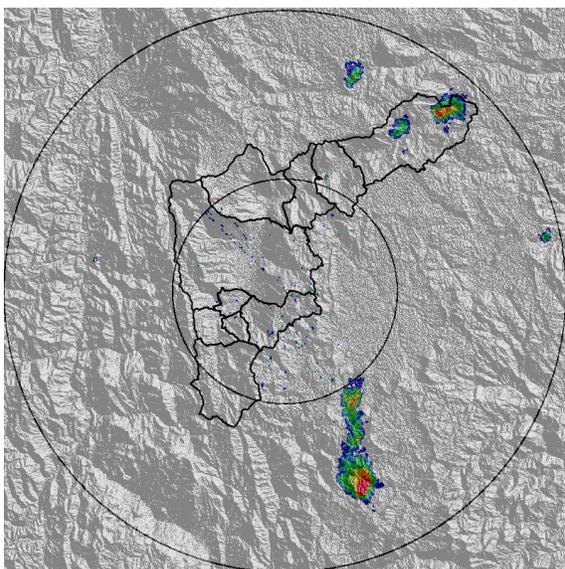


Alcaldía de Medellín

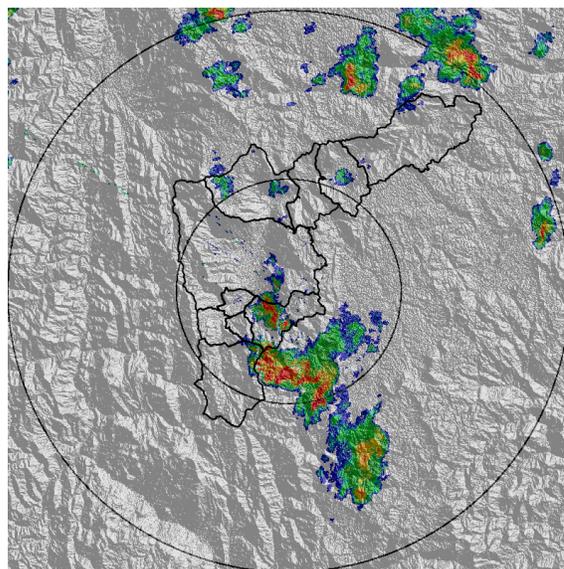
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-10-25

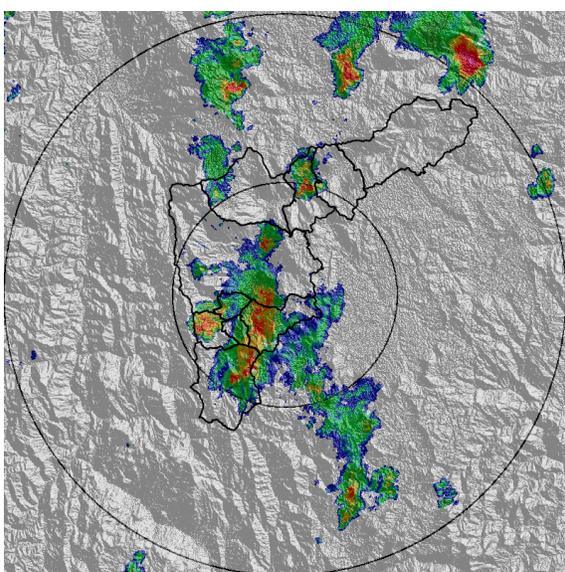
EVENTO N: 1249



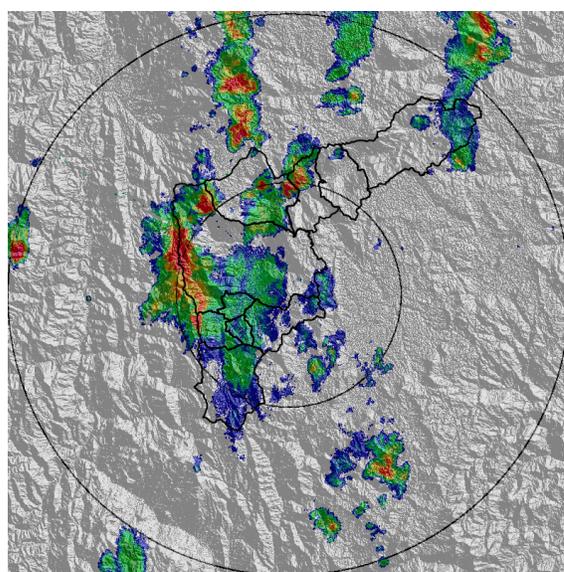
(a) 2017-10-25 11:05



(b) 2017-10-25 12:07



(c) 2017-10-25 12:43



(d) 2017-10-25 13:13

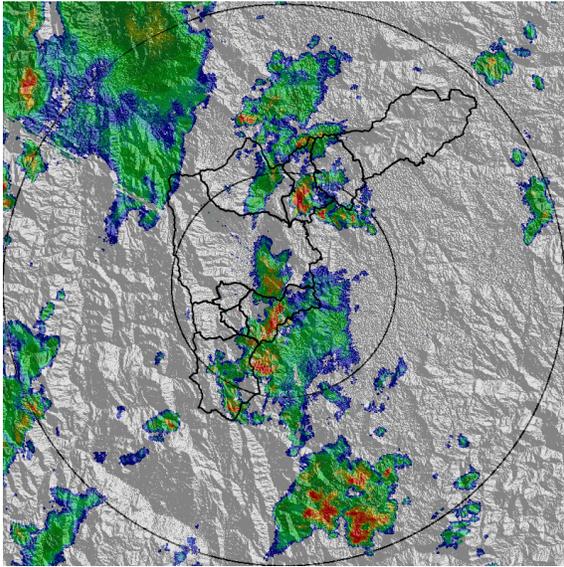
Con el apoyo de:



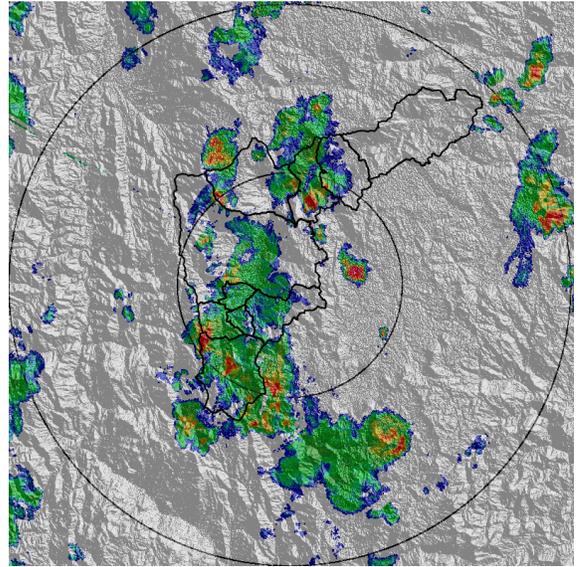
Un proyecto de:



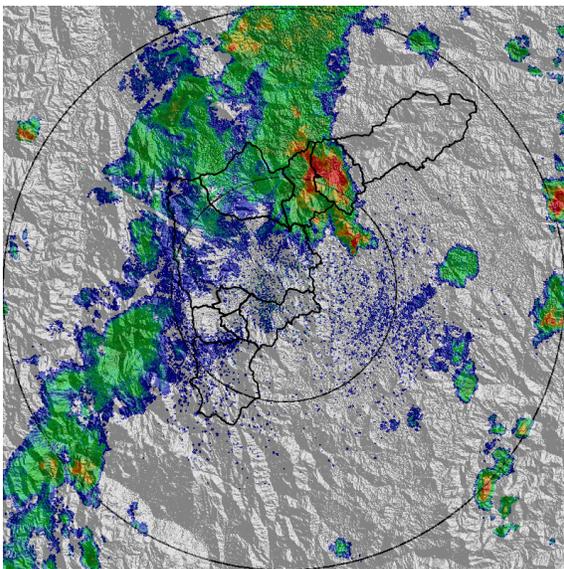
Alcaldía de Medellín



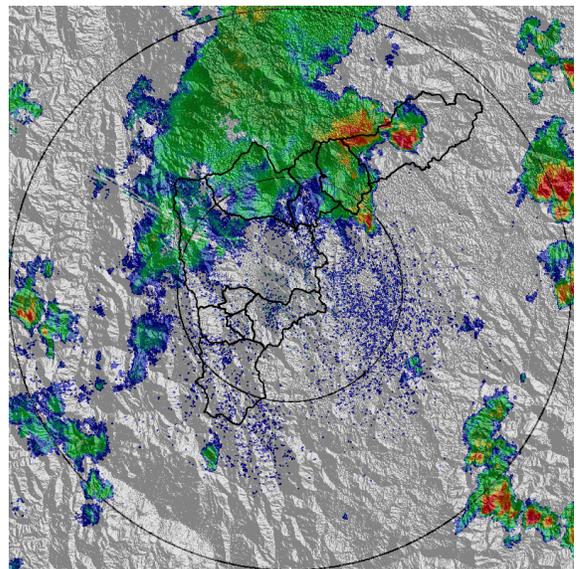
(e) 2017-10-25 15:27



(f) 2017-10-25 16:16



(g) 2017-10-25 19:07



(h) 2017-10-25 19:49

Con el apoyo de:



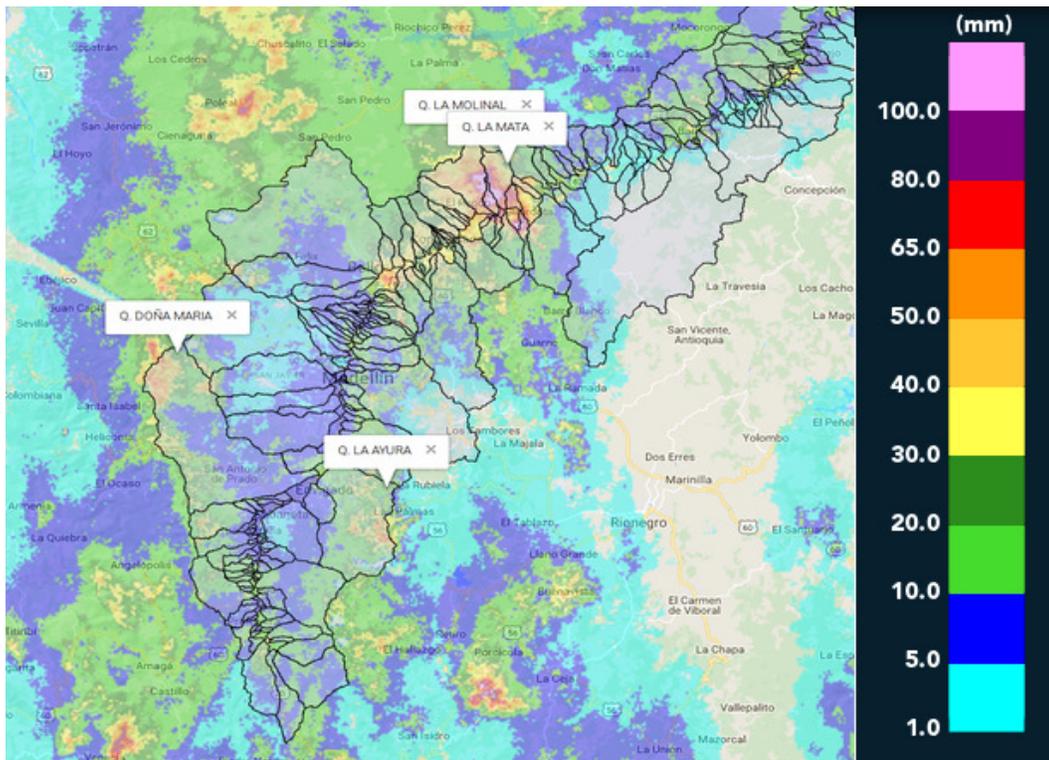
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-10-25	EVENTO N: 1249
Los mayores acumulados de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas La Ayurá, Doña María, La Mata y La Molinal.	



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

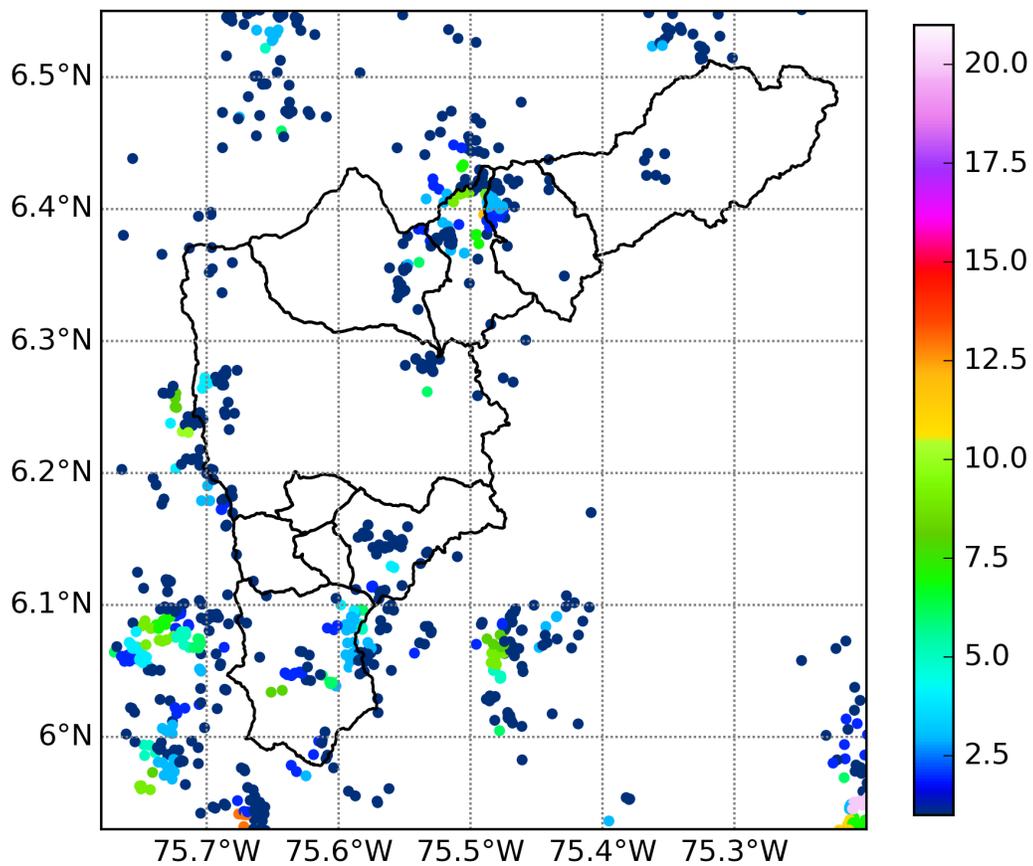
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2017-10-25

EVENTO N: 1249

Se registraron 296 descargas eléctricas de tipo nube tierra, de las cuales 86 fueron en Caldas, 61 en Medellín y 40 en Copacabana.

Número de descargas eléctricas tipo Nube-Tierra
2017-10-25 10:53:00 a 2017-10-25 21:25:00



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:

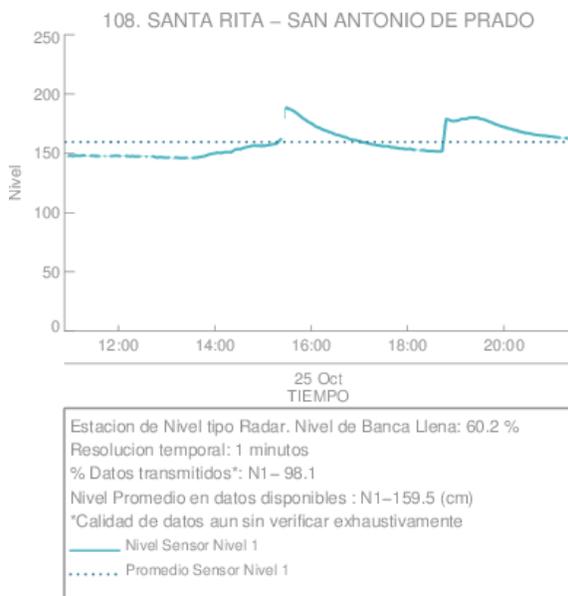


Un proyecto de:

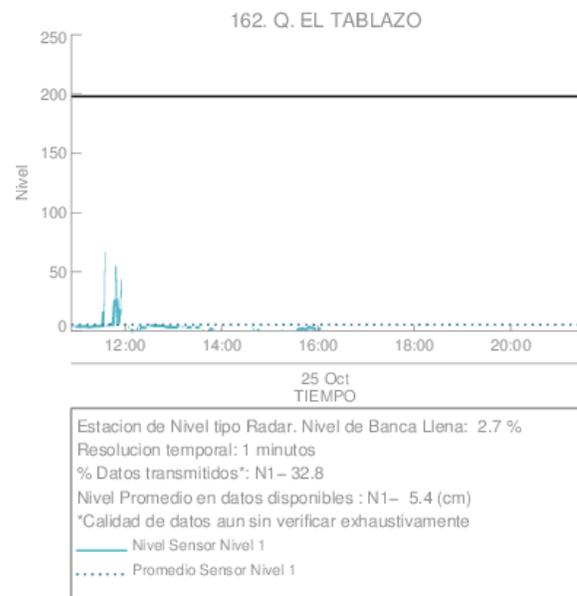


Alcaldía de Medellín

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	145.3	189.1	15:29:00	71.37
162. Q. El Tablazo	Itagui - El Progreso	198	0.1	165.7	12:02:00	83.68



(k)



(l)

Con el apoyo de:



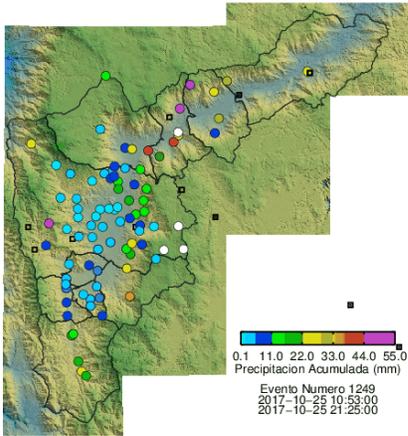
Un proyecto de:



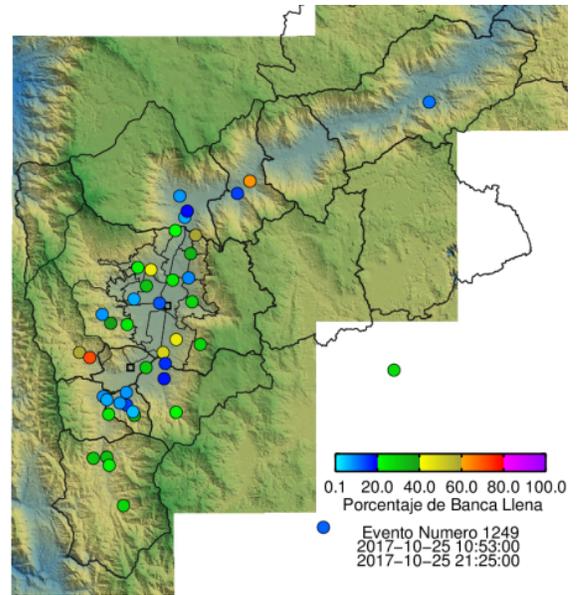
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-10-25

EVENTO N: 1249



(m) Boletin Precipitacion



(n) Boletin Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín