

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-01-10		EVENTO N: 1309	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-01-10	Hora inicio: 14:45:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-01-10	Hora fin: 18:50:00	205	Santa Elena-Radar
Duración evento	4 horas 05 min	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
Mayor intensidad de lluvia		41	Comisaria El Poblado
Magnitud	177.12 mm/hora Hora: 17:35:00	39	I.E Pedro Octavio Amado
Estación	205. Santa Elena-Radar	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	26	Escuela Rural El Plan
Mayor registro de lluvia acumulada		20	Fundacion Hogares Claret
Magnitud	45.92 mm	48	Escuela Rural Santa Angela
Estación	205. Santa Elena-Radar	81	Bomberos Guayabal
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	22	Escuela La Capilla del Rosario
Descripción acerca de la formación del evento		5	I.E Santa Elena
<p>El evento inició con la formación de sistemas de lluvia de alta intensidad en las laderas de los municipios de Girardota y Barbosa, y en el corregimiento de Santa Elena. Las precipitaciones en el norte del primer municipio se extendieron hasta Bello.</p> <p>Sobre las 16:00, los sistemas formados en Medellín y el sur de Girardota, se alimentaron por sistema de mayor extensión generado en el oriente cercano; aquí se forma núcleo de alta intensidad en el norte de Medellín que se extendió y migro sobre Envigado, Sabaneta y finalmente Caldas; donde se disipó dadas las 18:30. Seguido persistieron precipitaciones de baja intensidad en el sur del Valle y Barbosa.</p>		105	Parque 3 Aguas
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
		15	Colegio San Lucas
		1	Casa de Gobierno Altavista
		204	Parque de las Aguas
		244	Bomberos Envigado - Pluvio
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
		129	Colegio Divino Salvador
Descripción del comportamiento			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

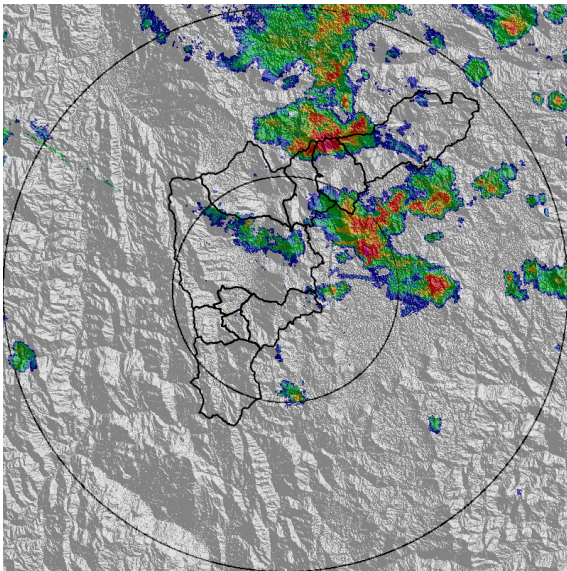


Alcaldía de Medellín

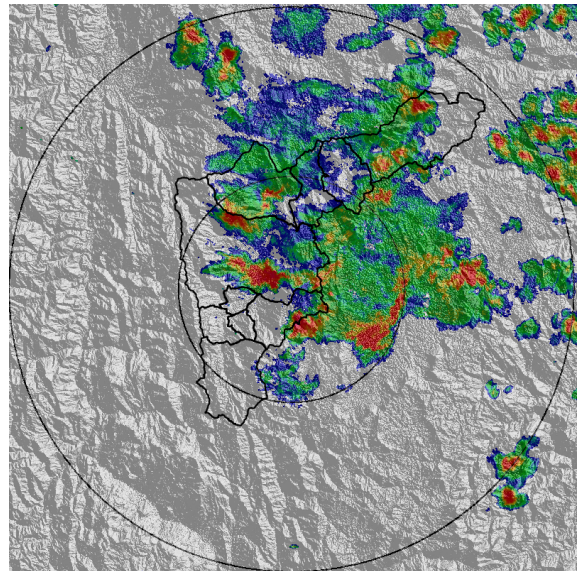
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-01-10

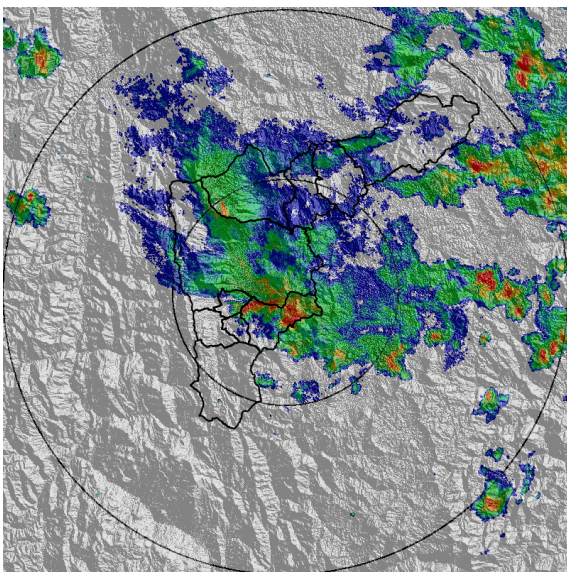
EVENTO N: 1309



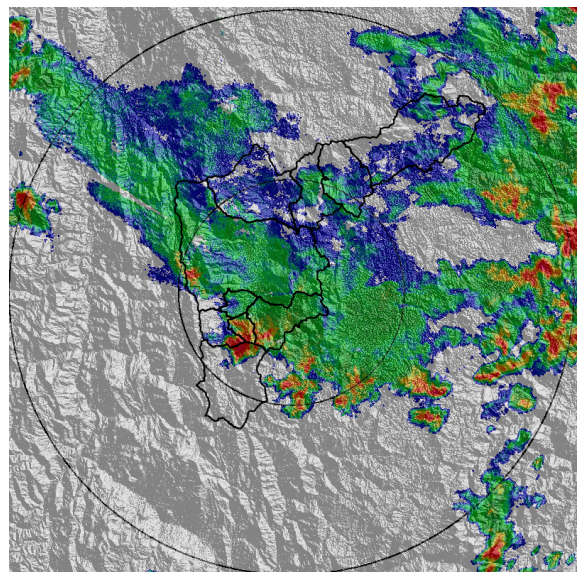
(a) 2018-01-10 15:52



(b) 2018-01-10 16:59



(c) 2018-01-10 17:32



(d) 2018-01-10 17:58

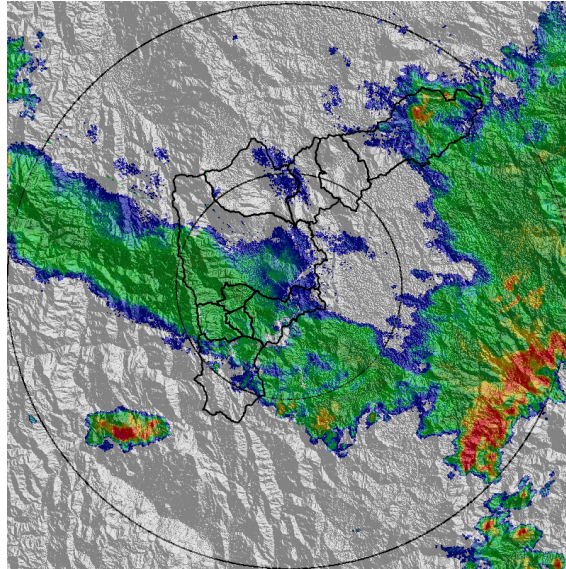
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-01-10 18:50

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



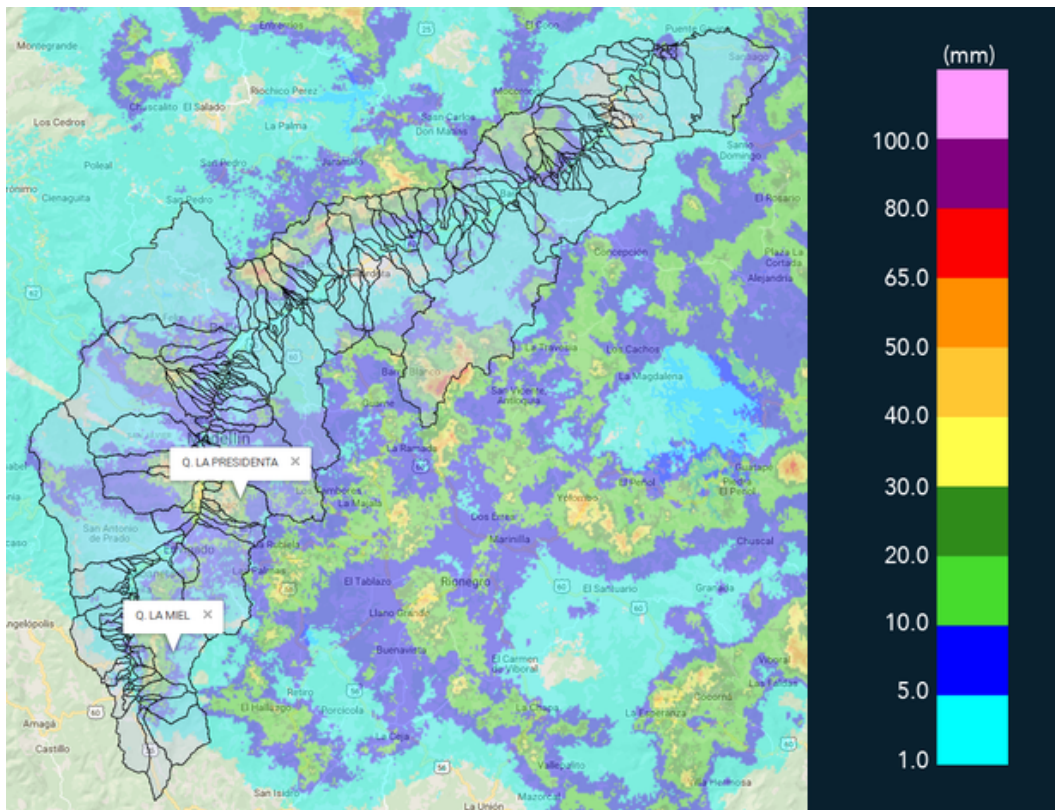
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-01-10

EVENTO N: 1309

Las altas precipitaciones se ubicaron por aproximadamente 45 minutos sobre el sector Poblado, donde alcanzó acumulados de hasta 30 mm.



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

Con el apoyo de:

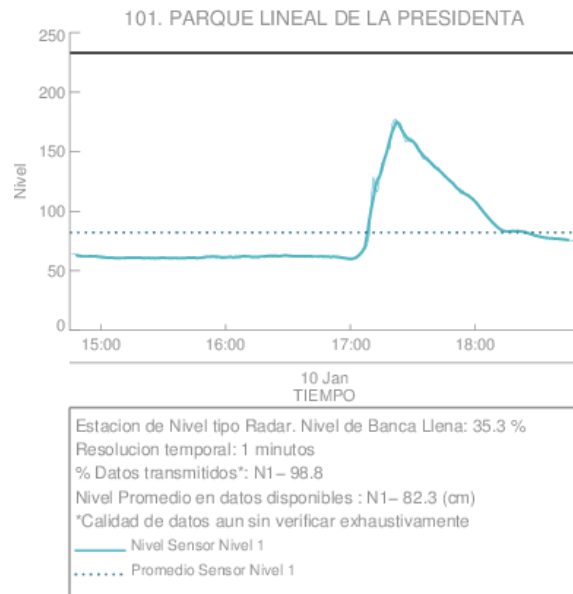


Un proyecto de:



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
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	233	59.6	176.9	17:22:00	75.92



(g)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

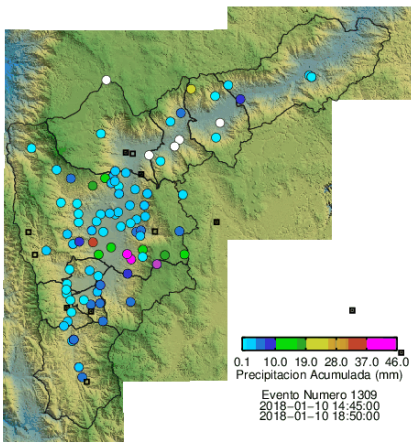


Alcaldía de Medellín

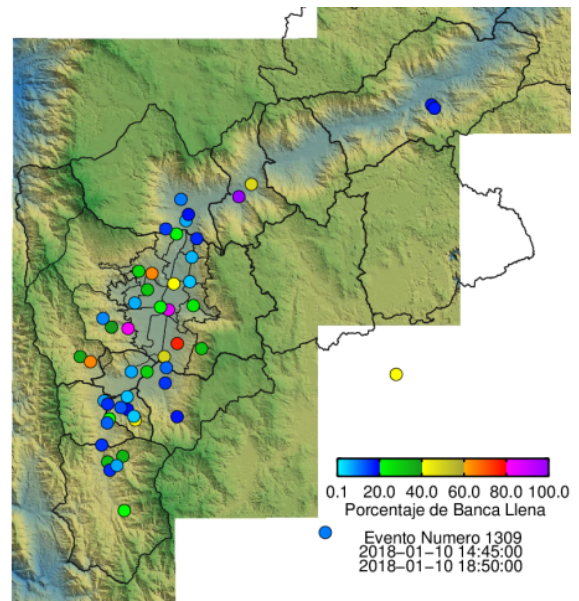
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-01-10

EVENTO N: 1309



(h) Boletín Precipitación



(i) Boletín Nivel

Elaborado por: 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