



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2017-09-15		EVENTO N: 1214	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-09-15	Hora inicio: 20:50:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-09-16	Hora fin: 05:28:00	25	Escuela Rural Astilleros
Duración evento	8 horas 38 min	3	Escuela Rural Yarumalito
Mayor intensidad de lluvia		205	Santa Elena-Radar
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 23:21:00	207	Vivero EPM Piedras Blancas
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	204	Parque de las Aguas
Mayor registro de lluvia acumulada		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio
Magnitud	37.59 mm	30	Salon Social Barbosa
Estación	25. Escuela Rural Astilleros	82	I.E Manuel Jose Caicedo
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	5	I.E Santa Elena
Descripción acerca de la formación del evento		63	Las Flores
<p>El evento da comienzo aproximadamente a las 20:50 del 2017-09-15 con un sistema de alta intensidad al occidente de Medellín, luego un nuevo sistema ingresa en Barbosa mientras otros se acercan al Valle desde el oriente y el que se encontraba en Medellín se expande.</p>		72	Jose Miguel de Restrepo
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
		26	Escuela Rural El Plan
		73	Ciudadela Educativa La Vida
		31	Colegio Jose Manuel Sierra
		47	Villa Nueva Sede La Luz
		122	Tasajera
		59	ISAGEN
		202	AMVA
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
		75	Institucion Educativa Rural El Tambo
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
		51	Represa La Garcia
		68	Jardin Botanico
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		201	Torre SIATA
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		48	Escuela Rural Santa Angela
		76	I.E. Fontidueno
23	Instituto Jorge Robledo		
64	Ecoparque La Romera		
84	Escuela CEDEPRO		
83	Centro de salud San Javier la Loma		
Descripción del comportamiento			
<p>Posteriormente al oriente del Valle se forma un sistema estratiforme de gran extensión e intensidades bajas al sur y altas al norte, el cual ingresa al territorio y genera lluvias sobre todos los municipios a medida que se desplaza en dirección noroccidente, estas lluvias permanecen cubriendo el Valle hasta las 04:14 aproximadamente, hora en la cual se comienza a disipar parcialmente la lluvia hasta desaparecer por completo alrededor de las 05:28.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

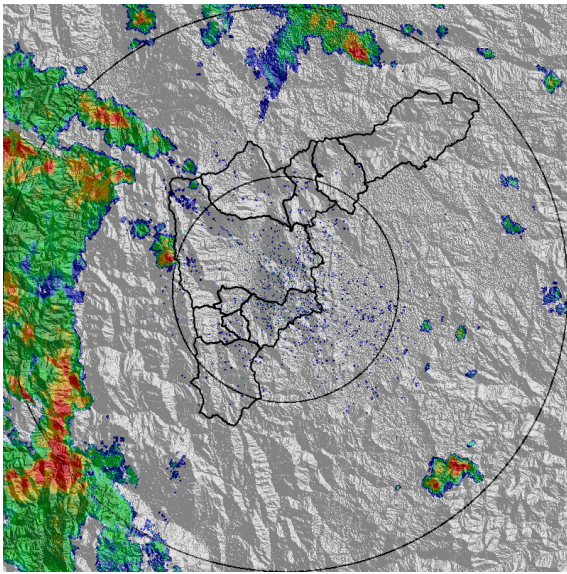


Alcaldía de Medellín

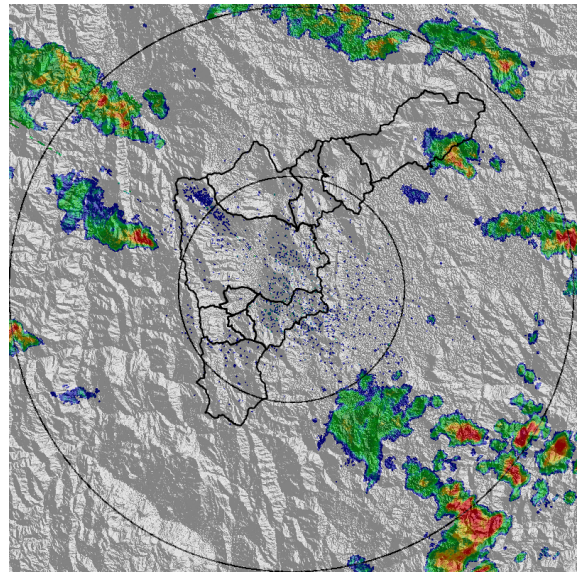
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-09-15

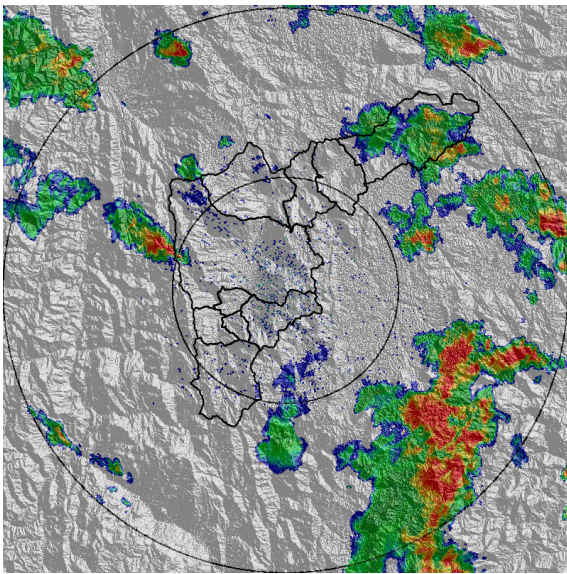
EVENTO N: 1214



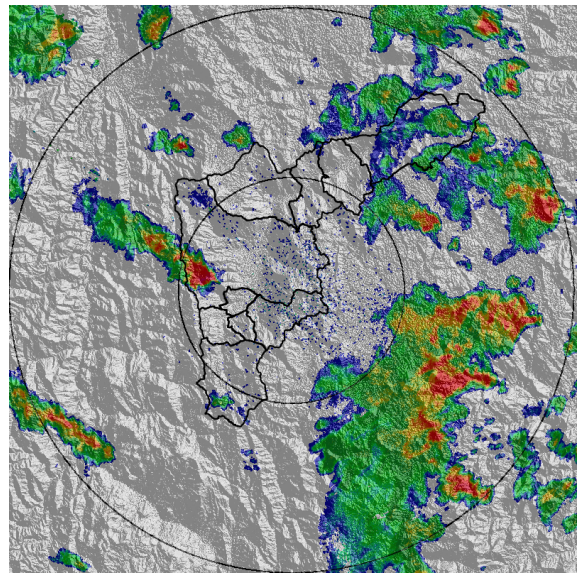
(a) 2017-09-15 20:58



(b) 2017-09-15 21:54



(c) 2017-09-15 22:31



(d) 2017-09-15 22:56

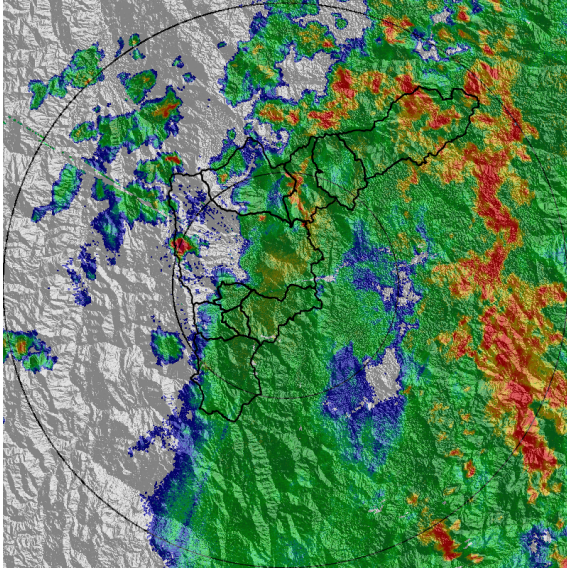
Con el apoyo de:



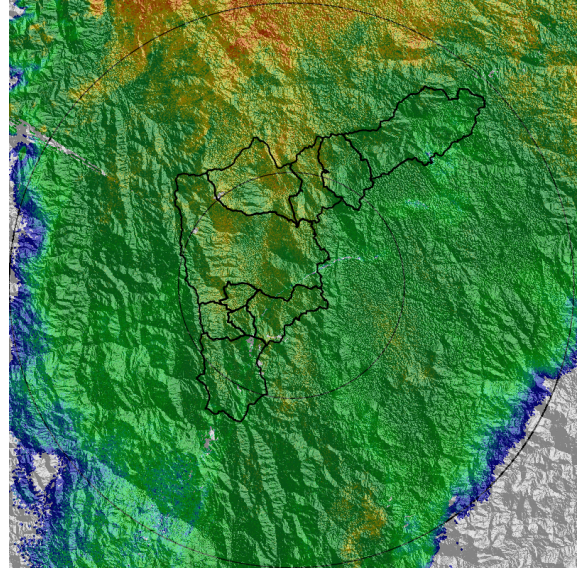
Un proyecto de:



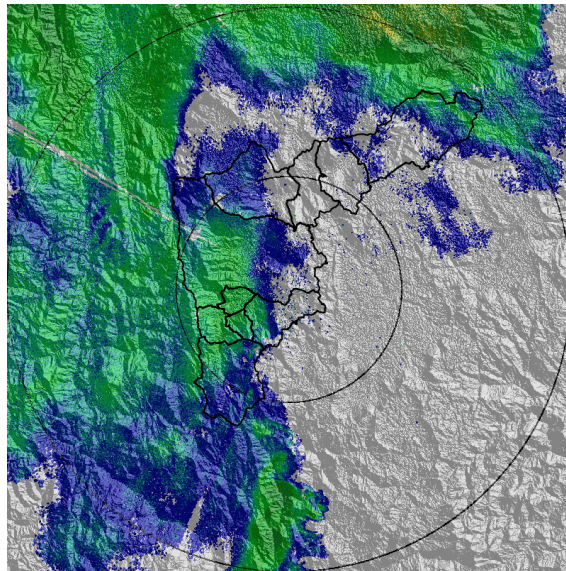
Alcaldía de Medellín



(e) 2017-09-16 00:17



(f) 2017-09-16 02:41



(g) 2017-09-16 04:27

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



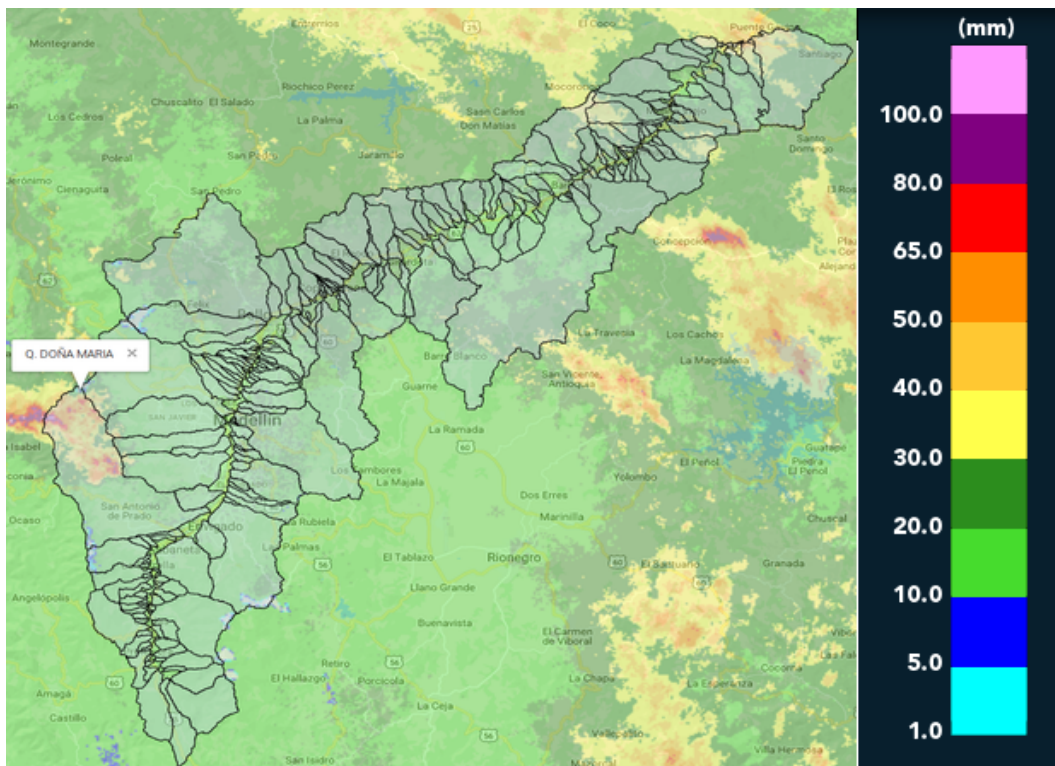
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-09-15

EVENTO N: 1214

Se presentaron 33 descargas eléctricas, 21 de ellas en Medellín. Además, los acumulados en todo el Valle presentaron valores de entre 10-30 mm, excepto en la cuenca de la quebrada Doña Maria en San Antonio de Prado, alcanzando acumulados de lluvia de entre 65 y 100 mm en la parte alta de la cuenca, afectando el nivel de dicha quebrada sin alcanzar un desbordamiento.



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

Con el apoyo de:

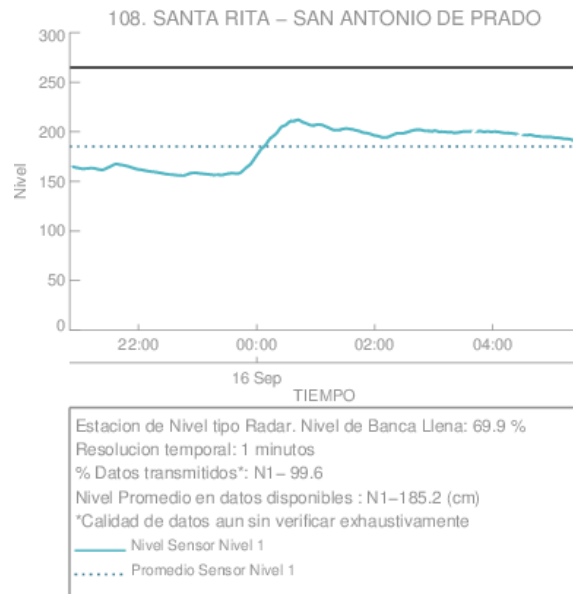


Un proyecto de:



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
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	155.7	212.8	00:41:00	80.30



(i)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

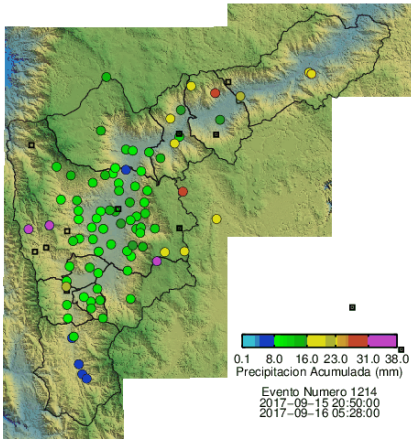


Alcaldía de Medellín

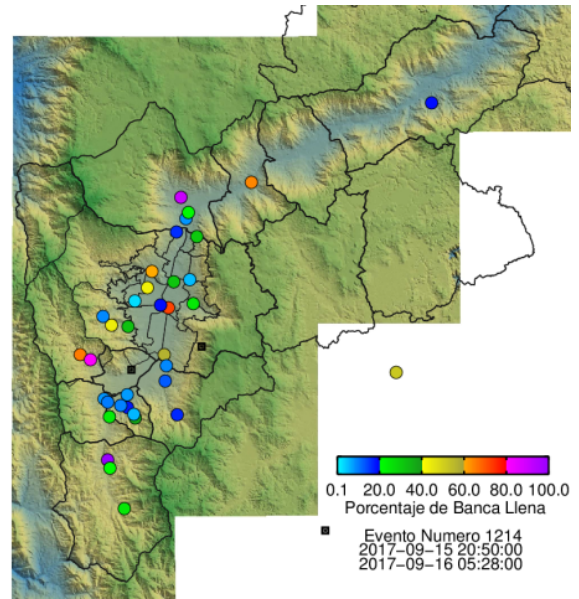
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-09-15

EVENTO N: 1214



(j) Boletín Precipitación



(k) Boletín Nivel

Elaborado por: Jaime Andrés Tavera Sánchez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín