



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN					
FECHA: 2017-12-02			EVENTO N: 1281		
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-12-02	Hora inicio: 12:22:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2017-12-02	Hora fin: 18:18:00	23	Instituto Jorge Robledo	29.21	
Duración evento	5 horas 56 min	202	AMVA	28.86	
Mayor intensidad de lluvia			65	I.E Las Lomitas	24.13
Magnitud	134.11 mm/hora Hora: 14:25:00	34	I.E La Doctora	23.88	
Estación	23. Instituto Jorge Robledo	9	Instituto Pedro Justo Berrio	22.86	
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	39	I.E Pedro Octavio Amado	20.57	
Mayor registro de lluvia acumulada			81	Bomberos Guayabal	16.76
Magnitud	29.21 mm	71	CEFA	15.24	
Estación	23. Instituto Jorge Robledo	203	UNAL-Sede Agronomía	14.75	
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	2	Escuela Rural La Verde	14.73	
Descripción acerca de la formación del evento			127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	13.46
<p>El evento inicio con la formación de sistemas de lluvia al interior de Girardota, Medellín y Envigado, estos últimos alcanzaron altas intensidades de lluvia, pero se disiparon parcialmente y desplazaron rápidamente hacia el sur, saliendo del Valle antes de las 14:00.</p>			1	Casa de Gobierno Altavista	13.21
			193	Fuente Clara - Pluviometro	12.95
			12	I.E Concejo de Medellin	11.43
			50	Universidad CES (Sabaneta)	11.43
			82	I.E Manuel Jose Caicedo	9.87
			190	El Santuario - Pluvio	7.62
			41	Comisaria El Poblado	6.86
			64	Ecoparque La Romera	6.86
			234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	6.60
			146	Club del adulto mayor - Sabaneta	6.10
			30	Salon Social Barbosa	5.59
			42	Escuela Rural Piedras Gordas	5.59
			201	Torre SIATA	5.14
			206	Colegio Concejo de Itagui	5.12
			Descripción del comportamiento		
<p>Durante el evento predominó el desplazamiento de los sistemas de lluvia hacia el suroccidente. Se destaca sistema que sobre las 14:00 cubría el centro de Medellín de oriente a occidente, una vez allí aumento sus intensidades sobre la zona urbana, y se desplazo hacia los municipios del sur donde mantuvo intensidades importantes con presencia de descargas de tipo nube tierra asociadas a las altas intensidades hasta que se disiparon por completo.</p>					

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

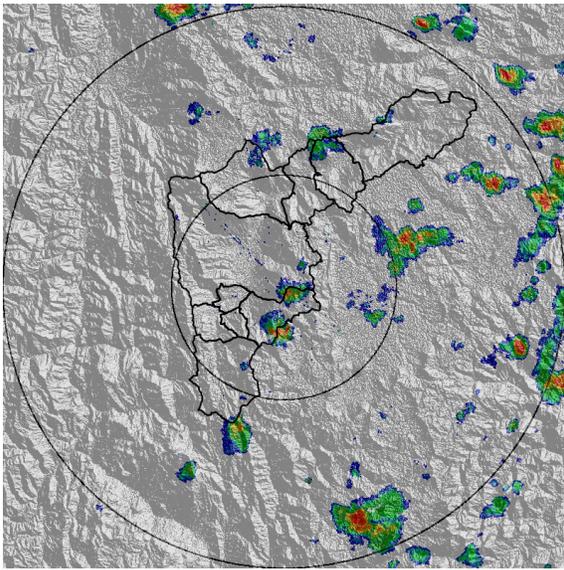


Alcaldía de Medellín

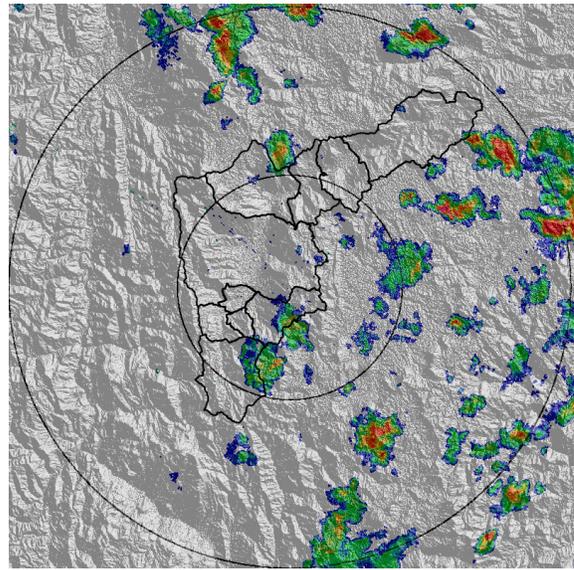
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-12-02

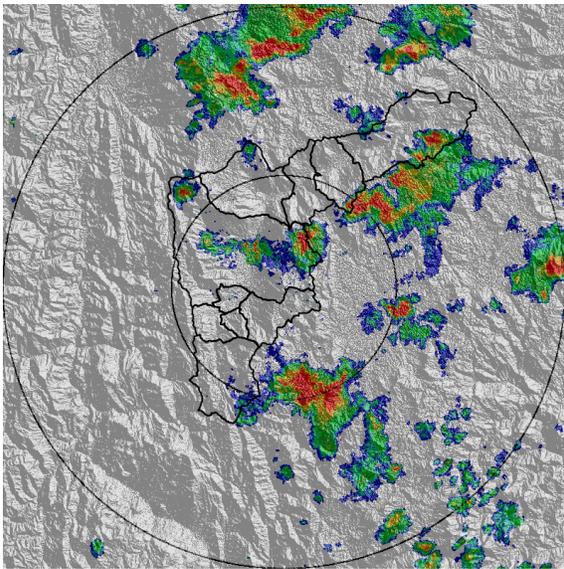
EVENTO N: 1281



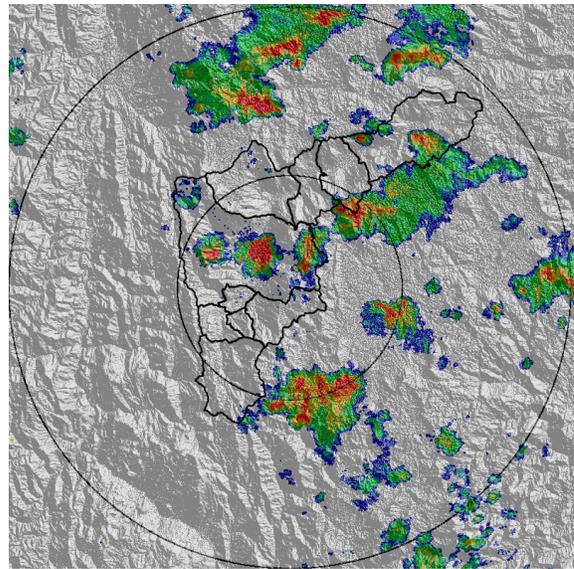
(a) 2017-12-02 12:46



(b) 2017-12-02 13:22



(c) 2017-12-02 14:05



(d) 2017-12-02 14:18

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



MAPA ACUMULADO RADAR	
FECHA: 2017-12-02	EVENTO N: 1281

Imagen de acumulado no disponible.

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



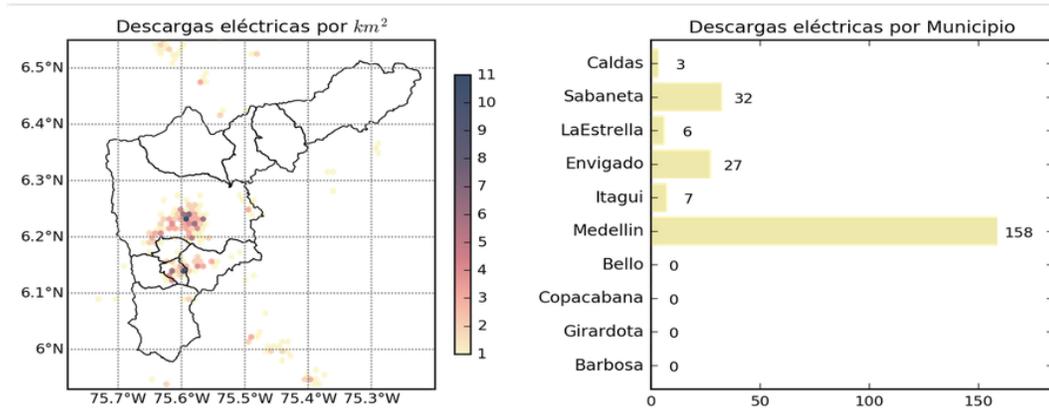
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2017-12-02

EVENTO N: 1281

El evento se caracterizó por las descargas eléctricas continuas en el momento de mayores intensidades.



(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:

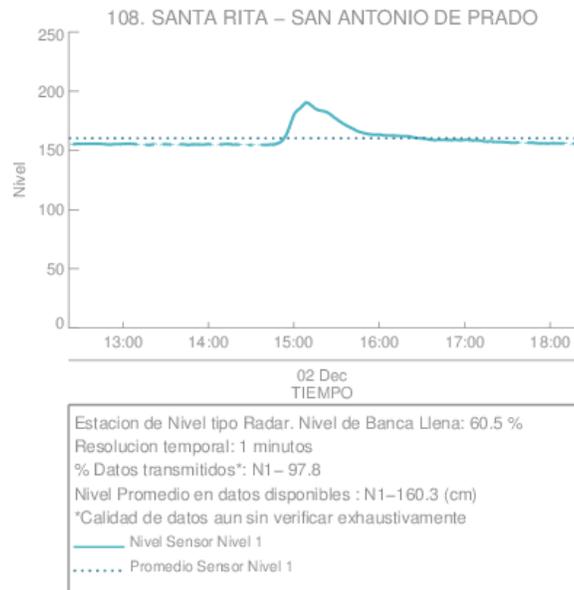


Un proyecto de:



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	154.0	191.5	15:08:00	72.25



(g)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

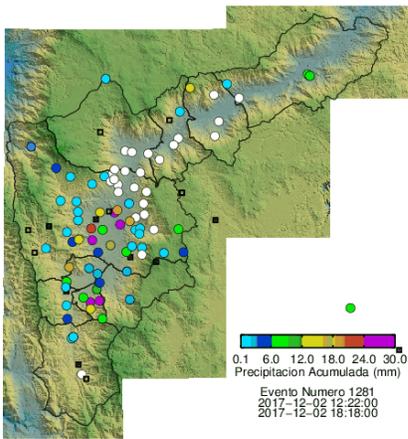


Alcaldía de Medellín

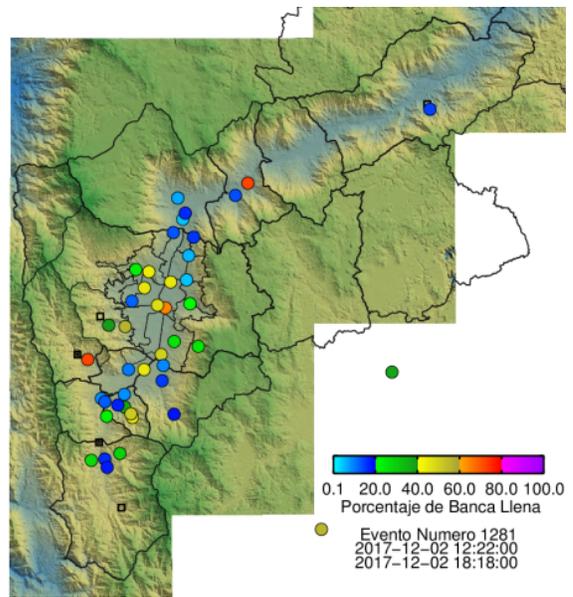
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-12-02

EVENTO N: 1281



(h) Boletín Precipitación



(i) Boletín Nivel

Elaborado por: Jaime Andrés Tavera Sanchez - 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