

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2017-11-09		EVENTO N: 1261	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-11-09	Hora inicio: 09:50:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-11-09	Hora fin: 18:00:00	206	Colegio Concejo de Itagui
Duración evento	8 horas 10 min	38	Casa Cultura La Estrella
Mayor intensidad de lluvia		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
Magnitud	112.78 mm/hora Hora: 12:43:00	61	Planta de Agua Bocatoma
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	146	Club del adulto mayor - Sabaneta
Municipio	La Estrella, La Tablaza	5	I.E Santa Elena
Mayor registro de lluvia acumulada		33	Santa Maria Goretti
Magnitud	31.27 mm	62	Gimnasio Cantabria
Estación	206. Colegio Concejo de Itagui	26	Escuela Rural El Plan
Municipio	Itagui, Ditaires	34	I.E La Doctora
Descripción acerca de la formación del evento		105	Parque 3 Aguas
<p>El evento inició a las 09:50 con la entrada de un sistema de baja intensidad al oriente de Barbosa, luego se dio la entrada de sistemas de baja intensidad a Santa Elena y los municipios del sur del Valle.</p> <p>Los sistemas al interior del Valle se intensificaron rápidamente, generando lluvias de alta intensidad en en todos los municipios del sur, principalmente en La Estrella donde se alcanzaron fuertes intensidades, y asociado a esto se presentó granizo. Luego las altas los núcleos de alta intensidad migraron hacia San Antonio de Prado, Palmitas y San Cristóbal. Posteriormente a las 14:00 las altas intensidades cesaron, sin embargo, en el Valle persistieron sistemas de baja intensidad en casi todos los municipios, que se desplazaron hacia el norte a la vez se disipaban, hasta que los últimos sistemas se ubicados en Bello se disiparon por completo. La estación de nivel del puente La 33 registró 90 del nivel de la canalización. Máxima ráfaga de viento: 36 km/hora en estación AMVA a las 12:45 en dirección Nor-Occidente.</p>		42	Escuela Rural Piedras Gordas
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		25	Escuela Rural Astilleros
		3	Escuela Rural Yarumalito
		193	Fuente Clara - Pluviometro
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		4	I.E Hector Rogelio Montoya
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		15	Colegio San Lucas
		2	Escuela Rural La Verde
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		59	ISAGEN
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
		244	Bomberos Envigado - Pluvio
		44	I.E Villa Turbay
		41	Comisaria El Poblado
		204	Parque de las Aguas
		19	Tecnologico Antioquia
171	Escombrera Mocatan - Pluvio		
55	I.E Reino de Belgica		
57	Escuela la Clara		
29	Escuela Marina Orth		
Descripción del comportamiento			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

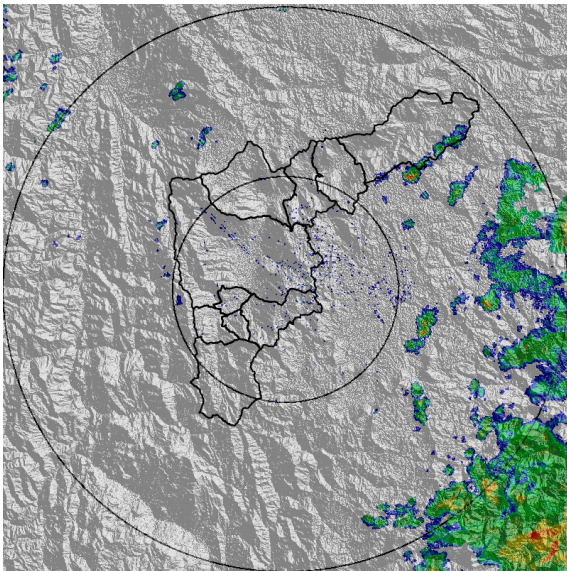


Alcaldía de Medellín

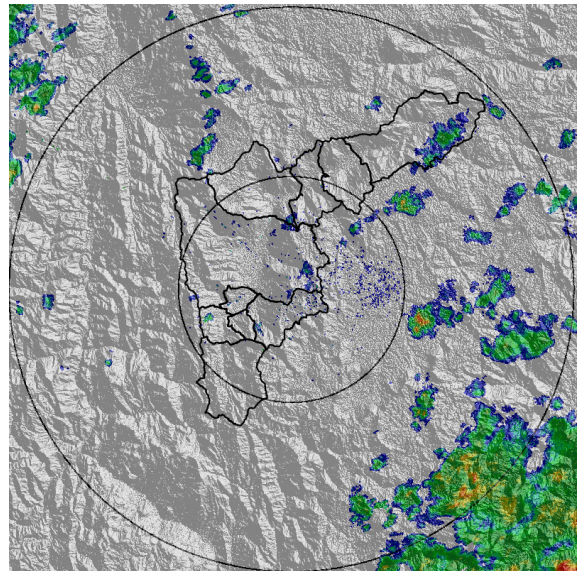
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-11-09

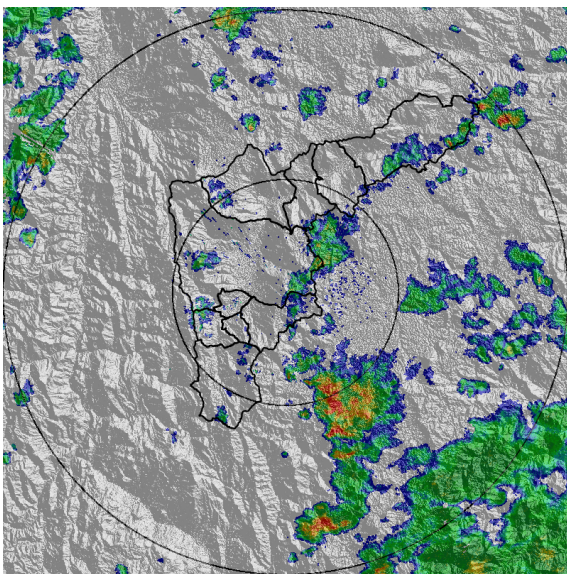
EVENTO N: 1261



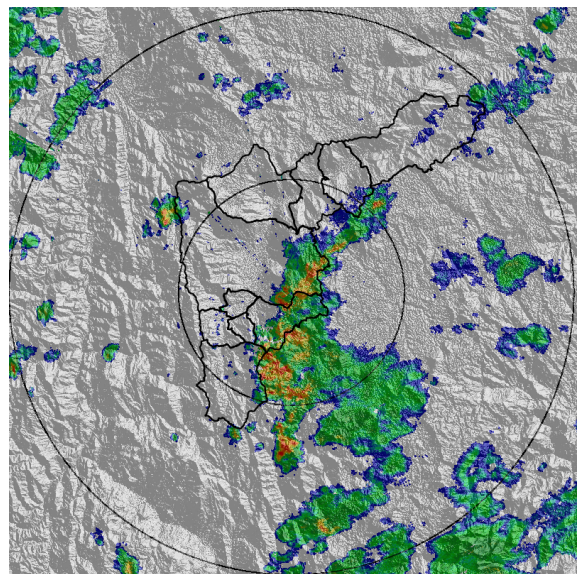
(a) 2017-11-09 09:56



(b) 2017-11-09 10:33



(c) 2017-11-09 11:29



(d) 2017-11-09 12:07

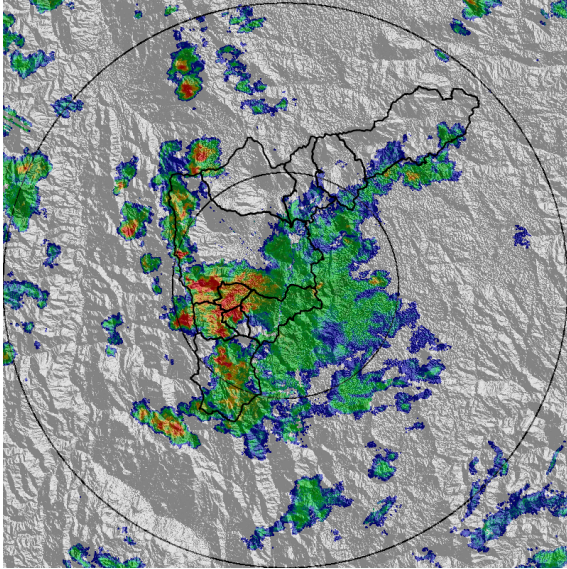
Con el apoyo de:



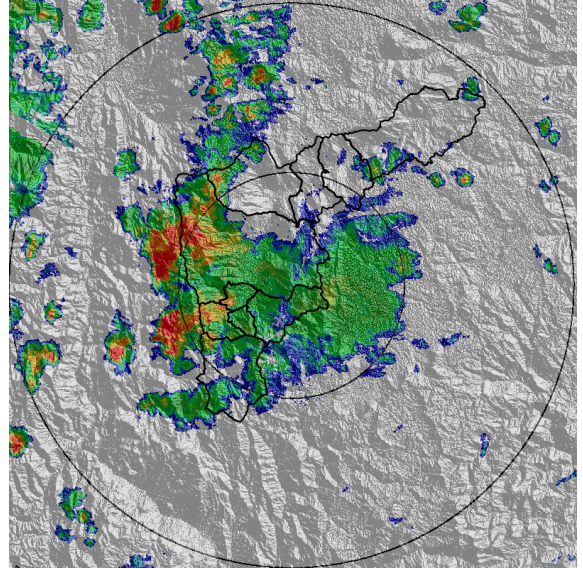
Un proyecto de:



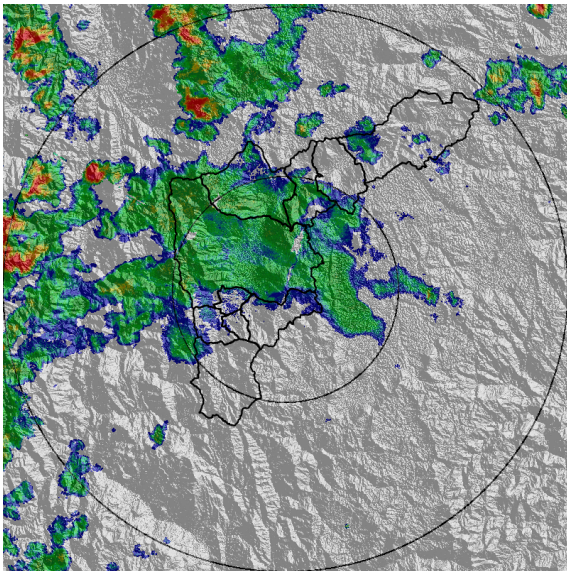
Alcaldía de Medellín



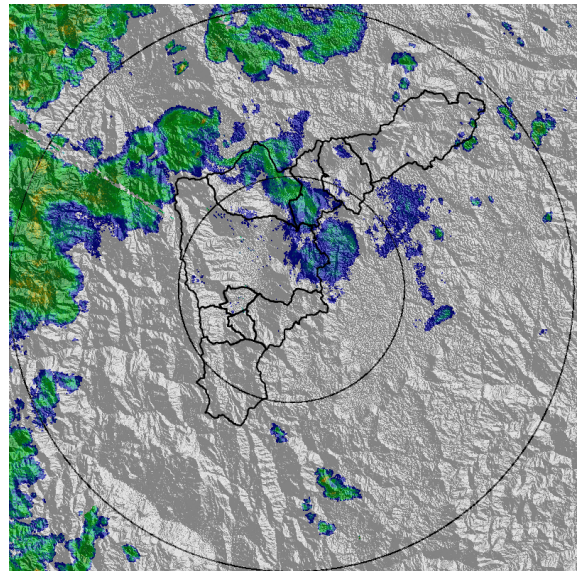
(e) 2017-11-09 12:56



(f) 2017-11-09 13:33



(g) 2017-11-09 14:34



(h) 2017-11-09 15:43

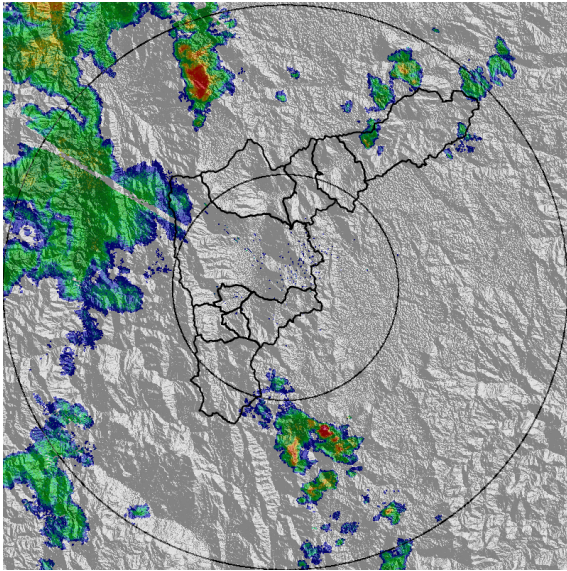
Con el apoyo de:



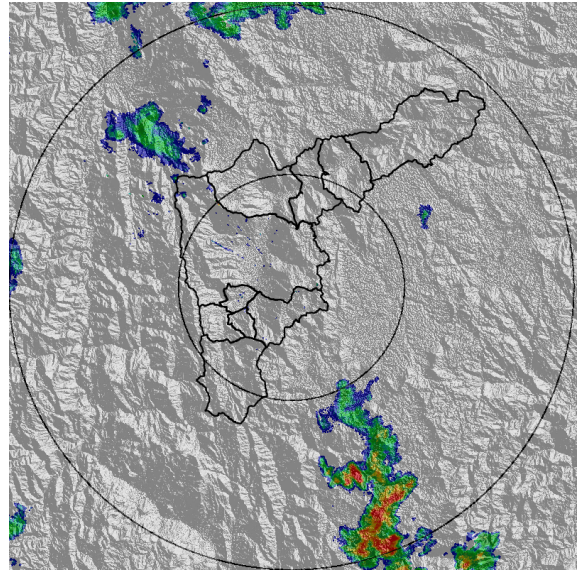
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2017-11-09 16:37



(j) 2017-11-09 17:52

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

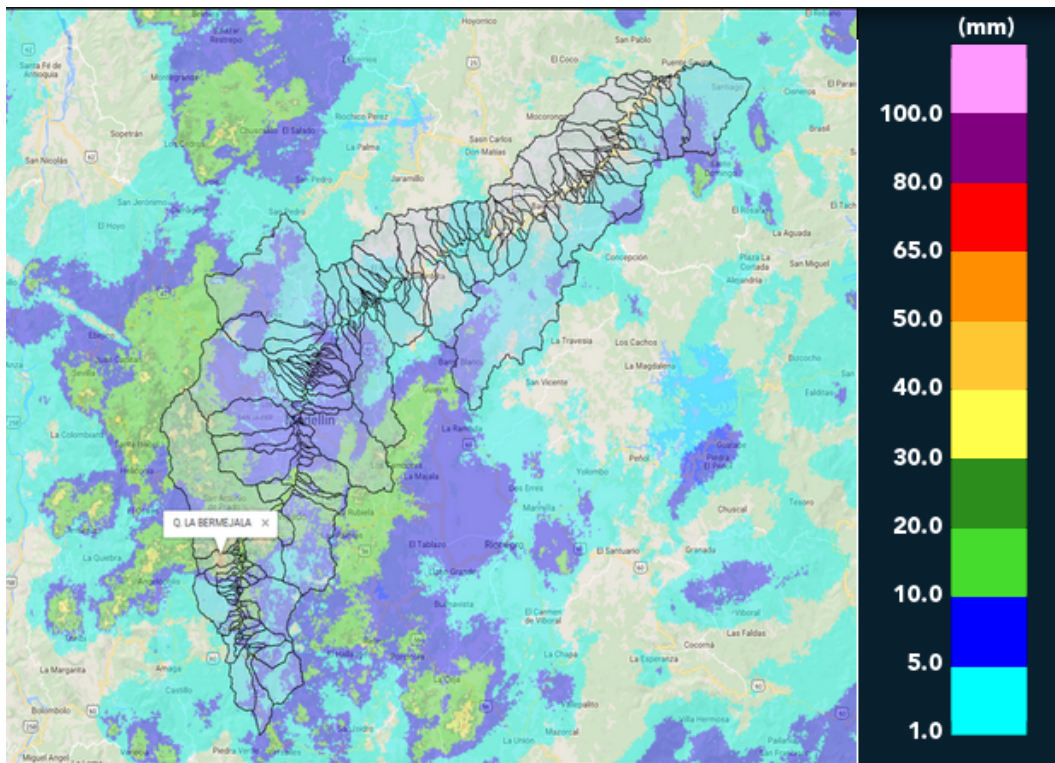


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-11-09

EVENTO N: 1261

Los mayores acumulados de radar se registraron en las cuencas de las quebradas La Bermejala y La Grande, donde no se superaron los 40mm de acumulados.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



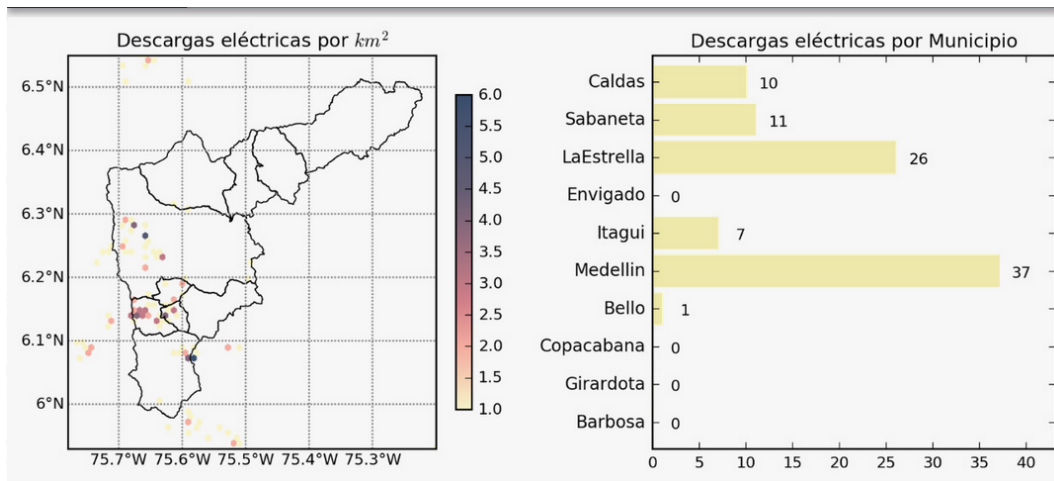
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2017-11-09

EVENTO N: 1261

Durante el evento se registraron 92 descargas eléctricas tipo nube-tierra, de las cuales 37 ocurrieron en Medellín, 26 en La Estrella y 11 en Sabaneta.



(I) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



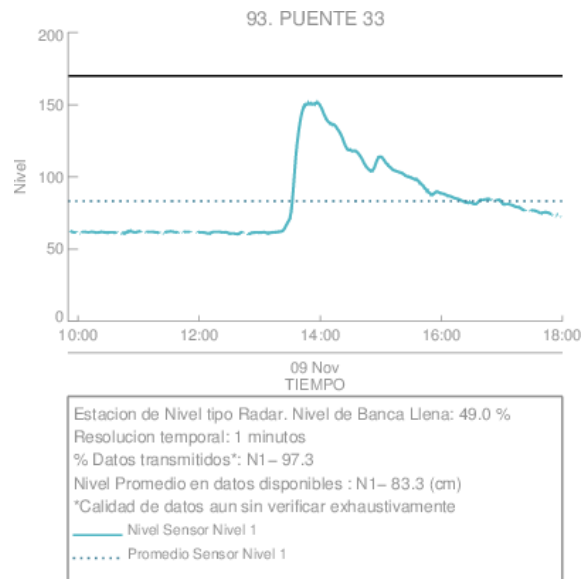
Un proyecto de:



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
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	60.0	153.0	13:48:01	90.00



(m) Puente 33

Con el apoyo de:



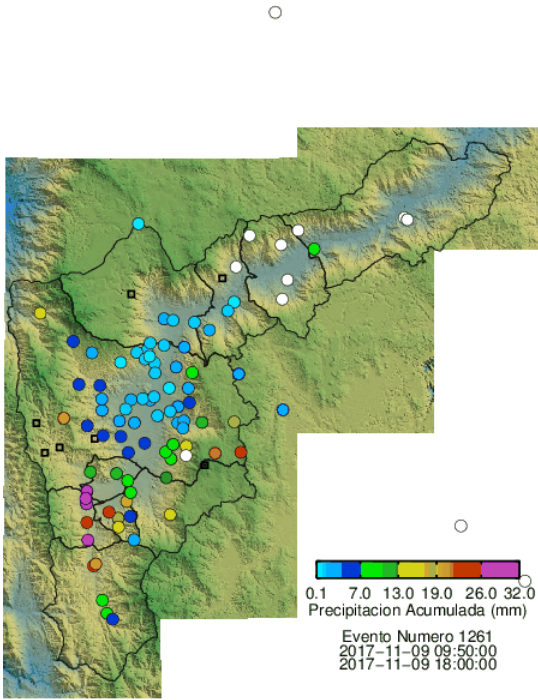
Un proyecto de:



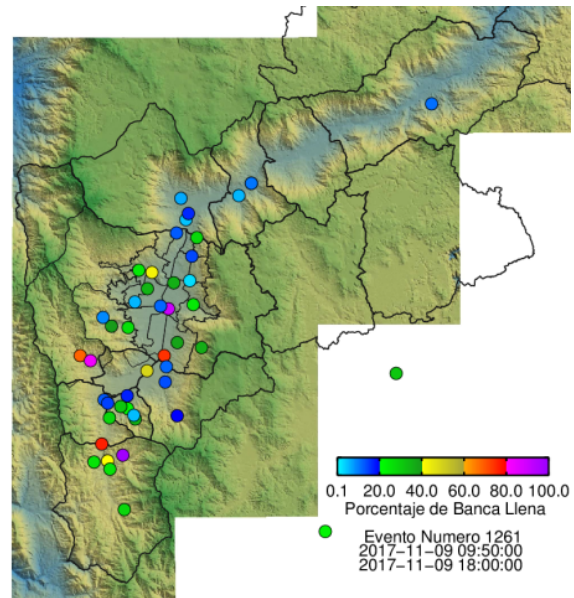
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-11-09	EVENTO N: 1261
-------------------	----------------



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Sebastian y Santiago Ospina Leal
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín