

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-11-24

EVENTO N: 1275

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-11-24	Hora inicio: 11:04:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-11-24	Hora fin: 17:33:00	5	I.E Santa Elena	27.18
Duración evento	6 horas 29 min	205	Santa Elena-Radar	24.28
Mayor intensidad de lluvia		61	Planta de Agua Bocatoma	23.37
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 15:28:00	26	Escuela Rural El Plan	17.02
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	4	I.E Hector Rogelio Montoya	16.76
Municipio	La Estrella, La Tablaza	193	Fuente Clara - Pluviometro	15.75
Mayor registro de lluvia acumulada		3	Escuela Rural Yarumalito	15.49
Magnitud	27.18 mm	207	Vivero EPM Piedras Blancas	14.12
Estación	5. I.E Santa Elena	105	Parque 3 Aguas	13.18
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	15	Colegio San Lucas	11.43
Descripción acerca de la formación del evento		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	10.67
<p>Inicia con el ingreso de sistemas provenientes del oriente al municipio de Barbosa, los cuales presentan núcleos de alta intensidad de poca duración. Mientras los sistemas en Barbosa se extienden hacia Girardota y Copacabana con bajas intensidades, ingresan sistemas desde el oriente al municipio de Caldas con bajas intensidades. Se registró un aumento de nivel en la cuenca de la Q. Doña María (San Antonio de Prado), la cual alcanzó un nivel de banca llena de 72.17% (191.25 cms).</p>		34	I.E La Doctora	10.16
		64	Ecoparque La Romera	10.16
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	9.91
		62	Gimnasio Cantabria	9.91
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	9.65
		33	Santa Maria Goretti	9.14
		44	I.E Villa Turbay	8.89
		50	Universidad CES (Sabaneta)	8.89
		248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio	8.64
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	8.64
		38	Casa Cultura La Estrella	8.38
		184	Miraflores	8.13
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	7.87
		65	I.E Las Lomitas	7.37
		41	Comisaria El Poblado	7.11
		2	Escuela Rural La Verde	6.86
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	6.86
		16	I.E Ramon Munera Lopera	6.35
		22	Escuela La Capilla del Rosario	6.35
		39	I.E Pedro Octavio Amado	6.10
244	Bomberos Envigado - Pluvio	6.10		
67	I.E Juan Echeverry Abad	5.84		
202	AMVA	5.59		
18	Escuela El Salado	5.59		
Descripción del comportamiento				
<p>En Medellín, ingresan sistemas desde el oriente que se intensifican en el centro-oriental y occidental de este municipio; mientras que los municipios del norte presentaban sistemas de intensidades bajas y en Barbosa se presentaban núcleos de alta intensidad de poca duración. A las 14:16, un sistema de alta intensidad que ingresó desde el oriente por Santa Elena y Envigado, se desplazó hacia el sur-occidente, causando altas intensidades también en Sabaneta, La Estrella y Caldas. Se registraron 32 descargas eléctricas, de las cuales 23 fueron en Medellín.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

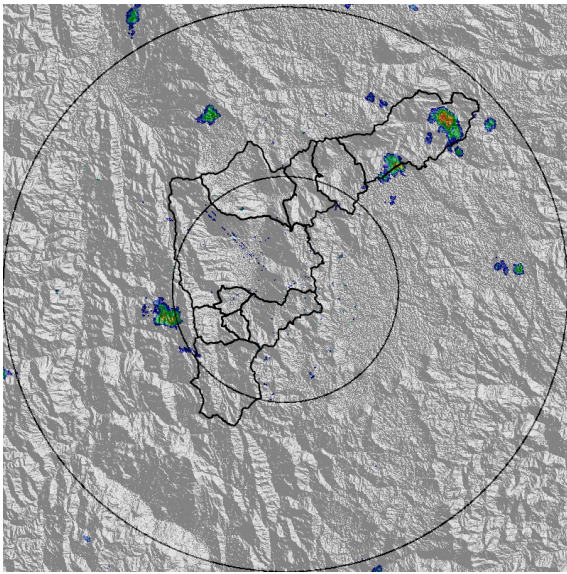


Alcaldía de Medellín

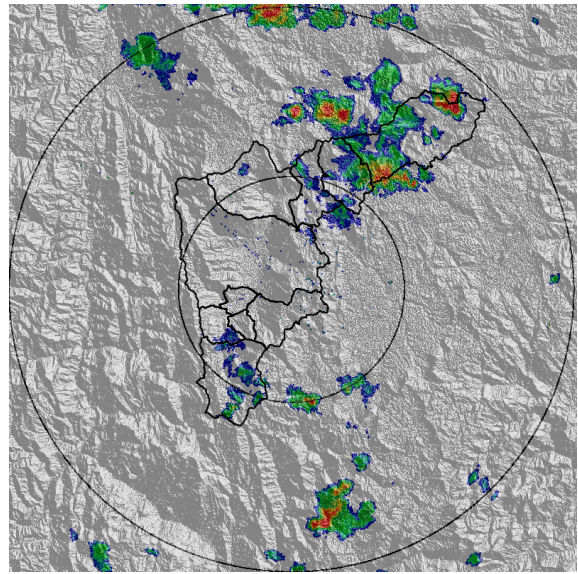
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-11-24

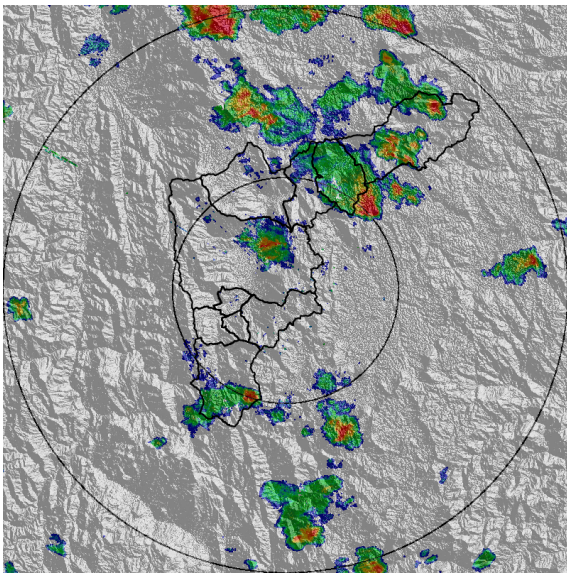
EVENTO N: 1275



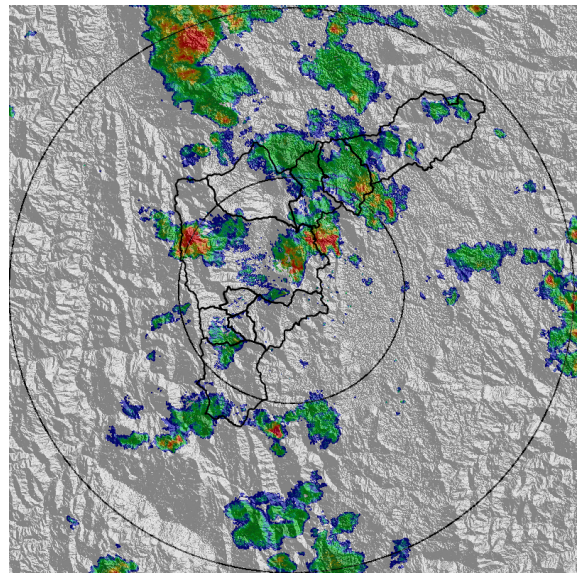
(a) 2017-11-24 11:28



(b) 2017-11-24 12:46



(c) 2017-11-24 13:16



(d) 2017-11-24 13:52

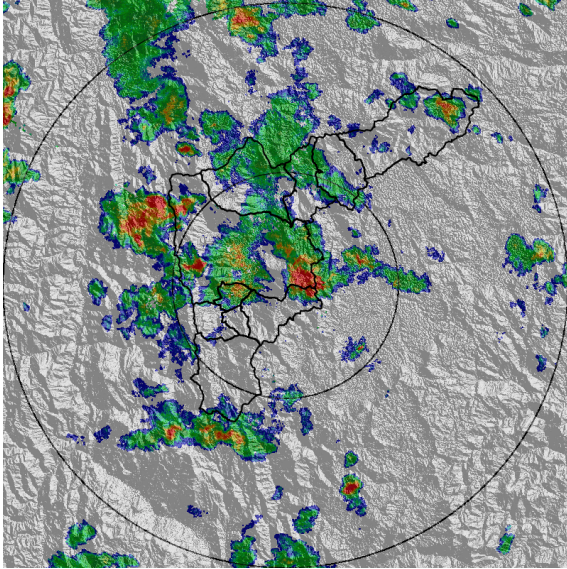
Con el apoyo de:



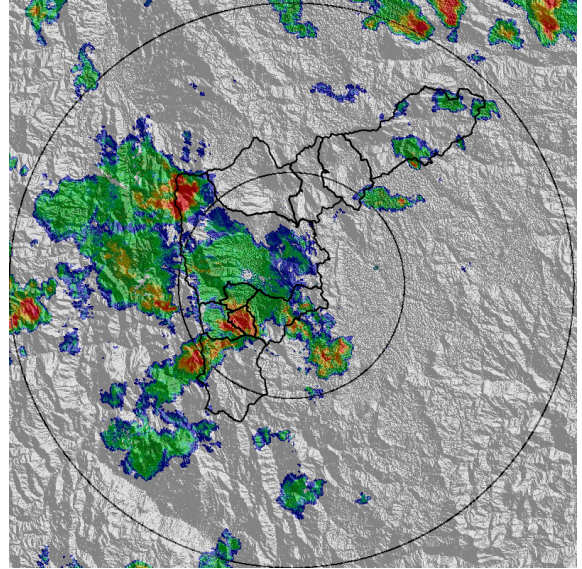
Un proyecto de:



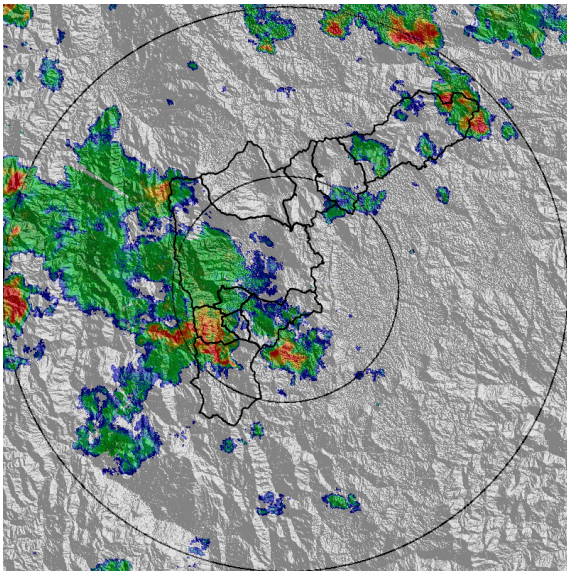
Alcaldía de Medellín



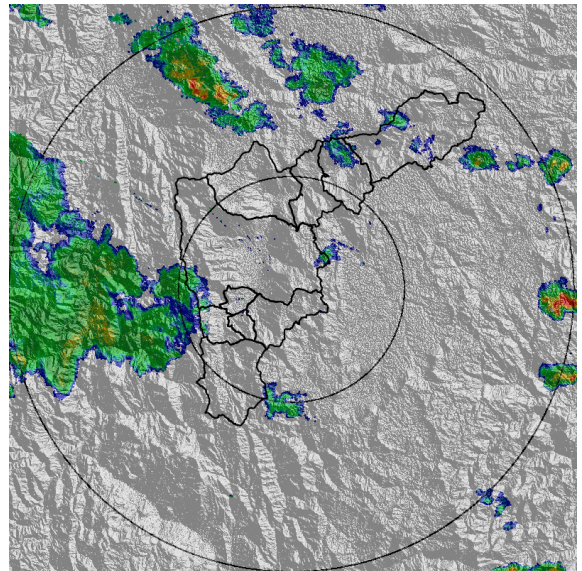
(e) 2017-11-24 14:23



(f) 2017-11-24 15:19



(g) 2017-11-24 15:38



(h) 2017-11-24 17:03

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



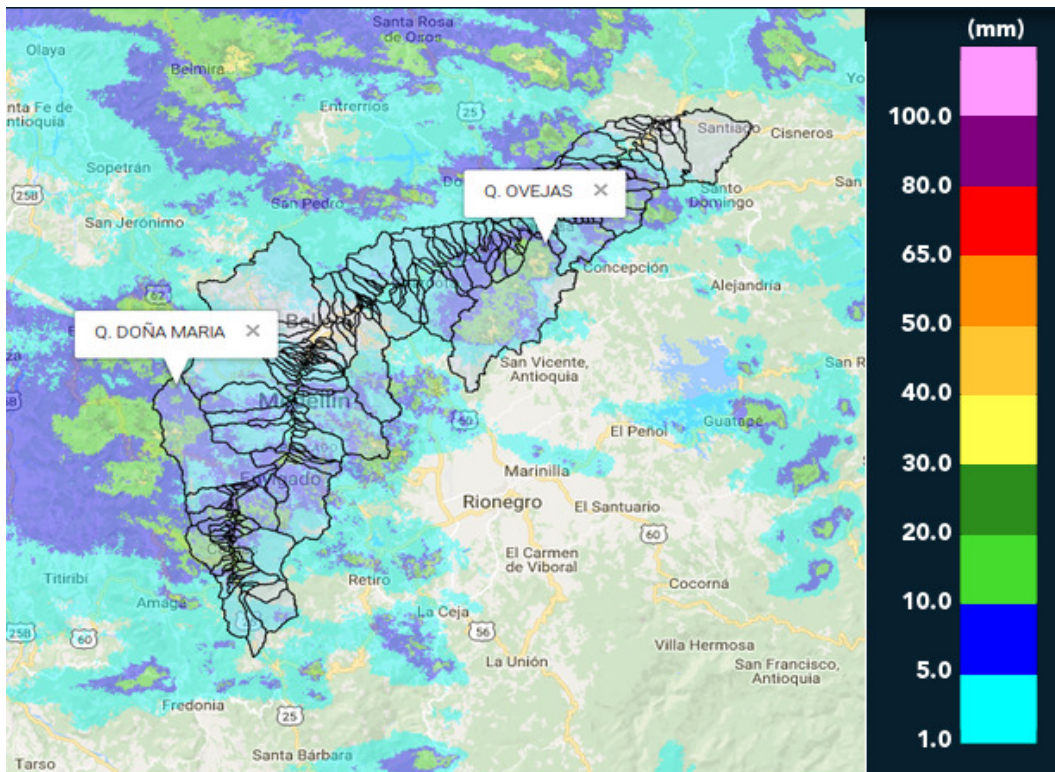
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-11-24

EVENTO N: 1275

Los mayores acumulados de radar se presentaron sobre las cuencas de la Q. Ovejas y Q. Doña María, y no superaron los 50 mm.



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

Con el apoyo de:

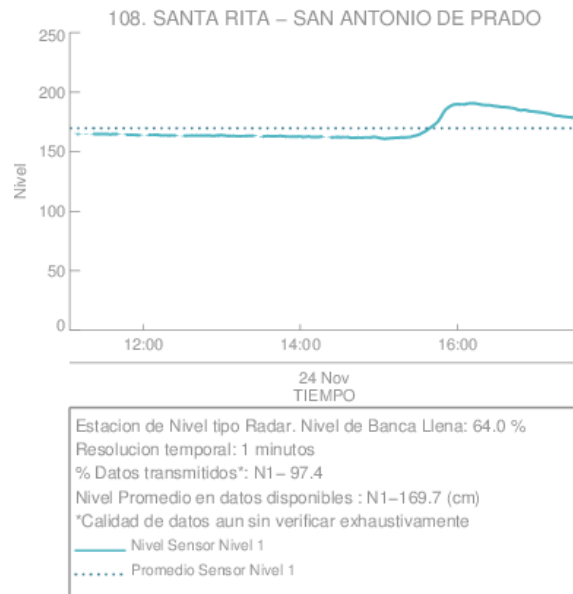


Un proyecto de:



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	160.7	191.2	16:09:00	72.17



(j)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

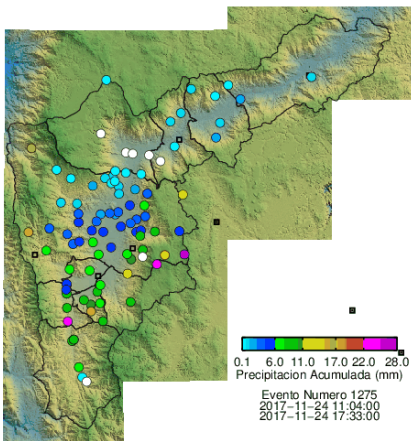


Alcaldía de Medellín

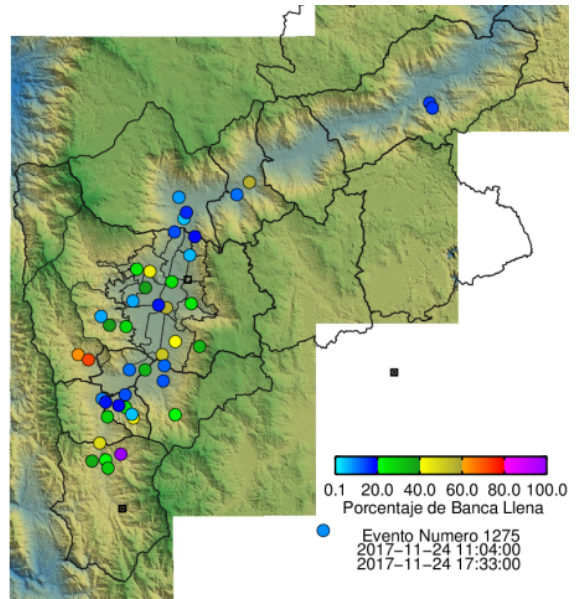
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-11-24

EVENTO N: 1275



(k) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

Elaborado por: Jorge Andrés Mayo Ríos
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín