

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-12-08

EVENTO N: 1285

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-12-08	Hora inicio: 18:43:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-12-09	Hora fin: 06:55:00	204	Parque de las Aguas	61.89
Duración evento	12 horas 12 min	31	Colegio Jose Manuel Sierra	44.70
Mayor intensidad de lluvia		73	Ciudadela Educativa La Vida	42.28
Magnitud	95.52 mm/hora Hora: 20:18:00	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	38.86
Estación	204. Parque de las Aguas	205	Santa Elena-Radar	38.46
Municipio	Barbosa, Barbosa	32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	36.83
Mayor registro de lluvia acumulada		88	CUIDA Juan Cojo	36.35
Magnitud	61.89 mm	47	Villa Nueva Sede La Luz	34.04
Estación	204. Parque de las Aguas	68	Jardin Botanico	33.78
Municipio	Barbosa, Barbosa	55	I.E Reino de Belgica	33.02
Descripción acerca de la formación del evento		202	AMVA	32.05
<p>Inicia con la formación de sistemas de baja intensidad al sur y oriente de Caldas, y el ingreso de sistemas desde el norte y oriente a Barbosa, los cuales se intensifican y se extienden hacia Girardota. Además, se forma un sistema de baja intensidad en Envigado, que se desplaza hacia el nor-occidente, afectando a Sabaneta, Itagui y el occidente de Medellín. Se registraron aumentos de nivel significativos en las cuencas de las Q. La Hueso (Estación Metro Floresta) y Q. Doña María (San Antonio de Prado) con valores de 82.87% y 74.09% de banca llena respectivamente.</p>		16	I.E Ramon Munera Lopera	31.50
		23	Instituto Jorge Robledo	31.50
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	30.99
		203	UNAL-Sede Agronomia	30.99
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	27.43
		5	I.E Santa Elena	25.91
		67	I.E Juan Echeverry Abad	25.91
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	25.40
		41	Comisaria El Poblado	24.89
		40	I.E Ciro Mendia	24.89
		19	Tecnologico Antioquia	24.64
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	24.13
		72	Jose Miguel de Restrepo	24.13
		105	Parque 3 Aguas	23.73
		48	Escuela Rural Santa Angela	23.37
		1	Casa de Gobierno Altavista	23.11
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	22.86
		46	I.E La Milagrosa	22.61
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	22.35
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	22.35
7	Escuela Republica de Cuba	22.35		
76	I.E. Fontidueno	22.10		
57	Escuela la Clara	22.10		
2	Escuela Rural La Verde	21.59		
Descripción del comportamiento				
<p>A medida que el sistema en Barbosa y Girardota se extiende hacia los demás municipios del norte, ingresa un sistema de gran extensión proveniente del oriente a Medellín, Envigado y Caldas, el cual se desplaza hacia el occidente y causa altas intensidades en Medellín, Envigado e Itagui. Durante la madrugada, predominaron las bajas intensidades en todos los municipios del Valle, y los sistemas comienzan a disiparse de norte a sur paulatinamente. La máxima ráfaga de viento se registró en la estación UNAL-Sede Agronomia, con un valor de 26.64 km/h y dirección oriente de entrada.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

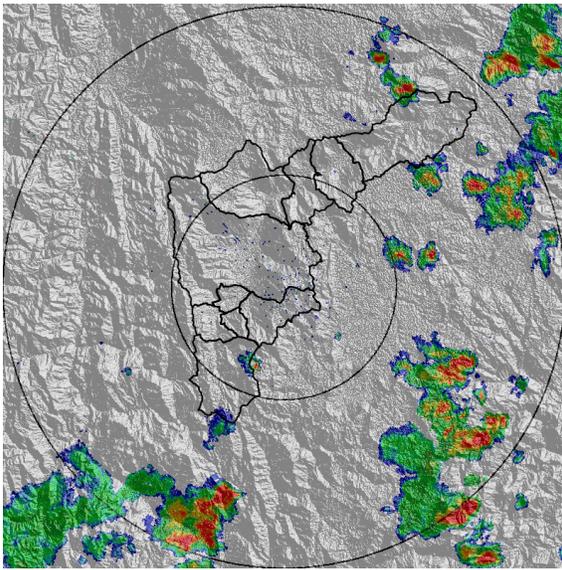


Alcaldía de Medellín

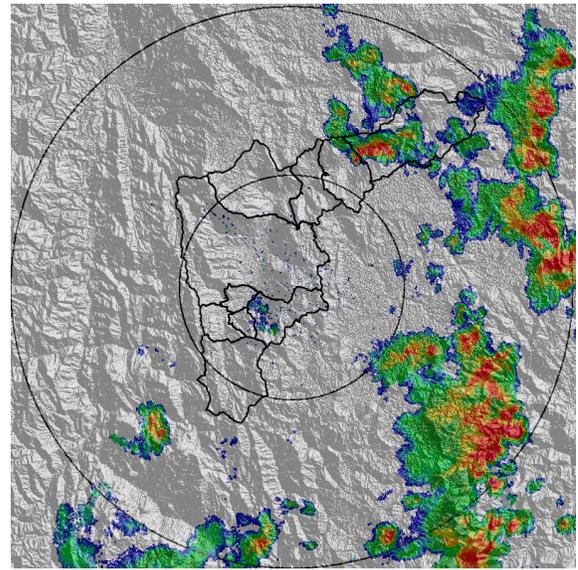
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-12-08

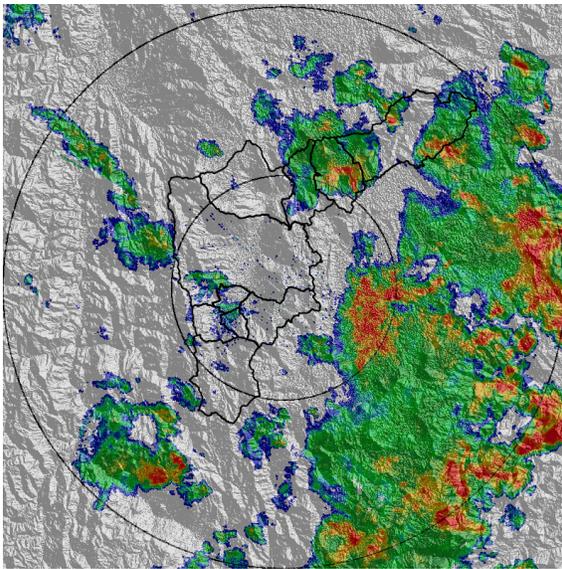
EVENTO N: 1285



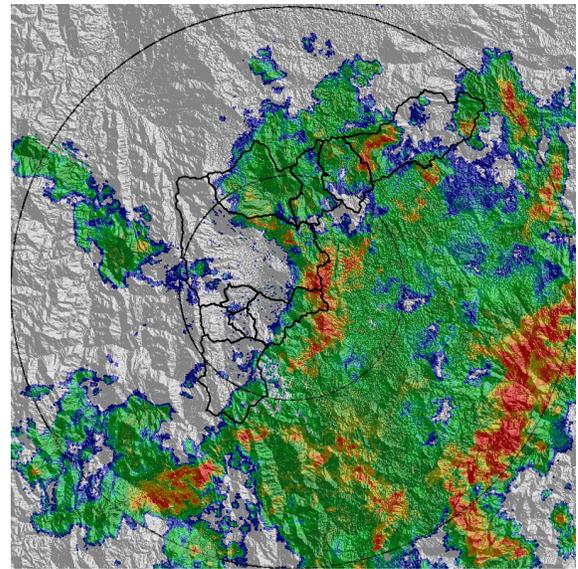
(a) 2017-12-08 18:55



(b) 2017-12-08 20:09



(c) 2017-12-08 21:10



(d) 2017-12-08 21:59

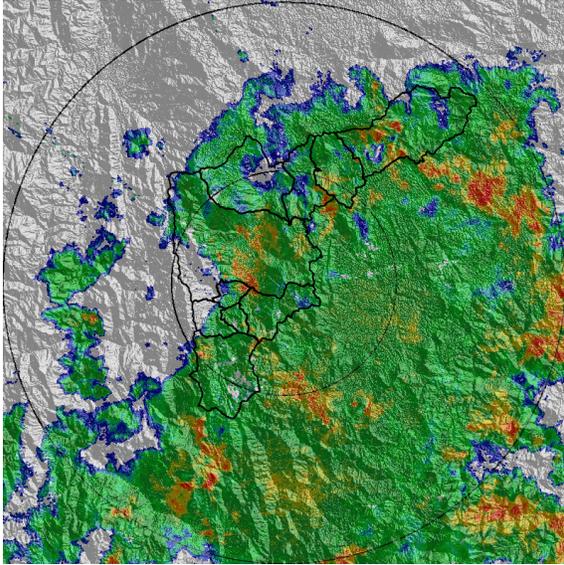
Con el apoyo de:



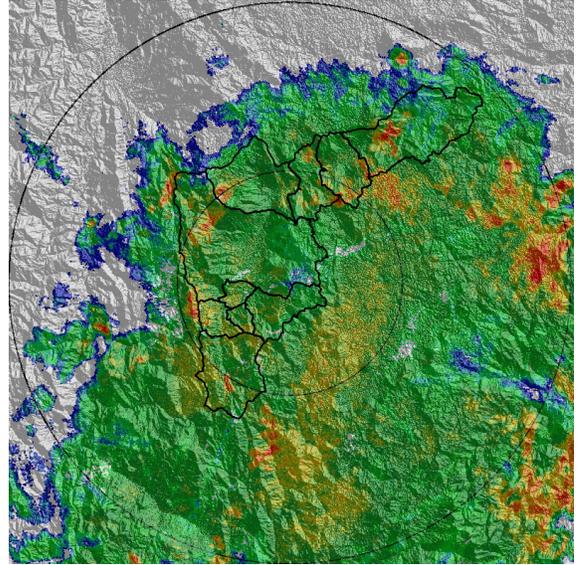
Un proyecto de:



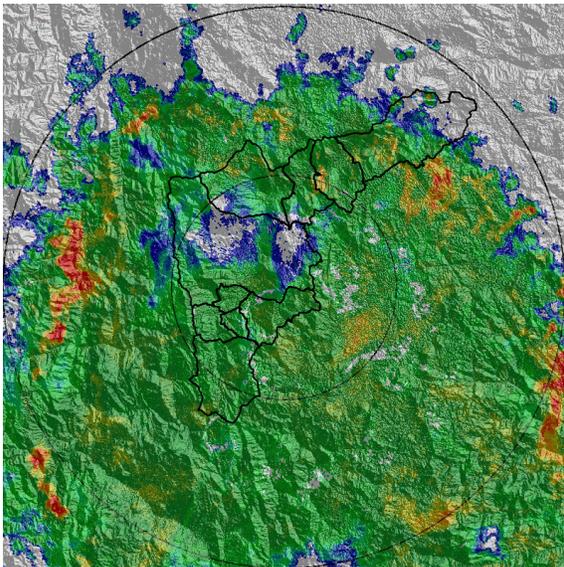
Alcaldía de Medellín



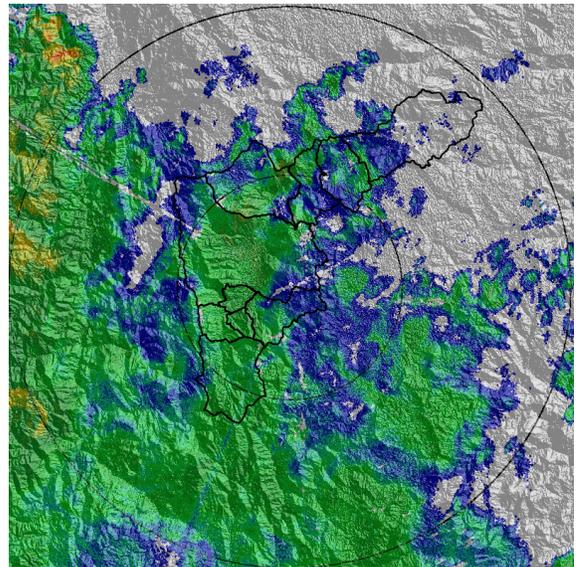
(e) 2017-12-08 22:43



(f) 2017-12-08 23:32



(g) 2017-12-09 00:57



(h) 2017-12-09 03:38

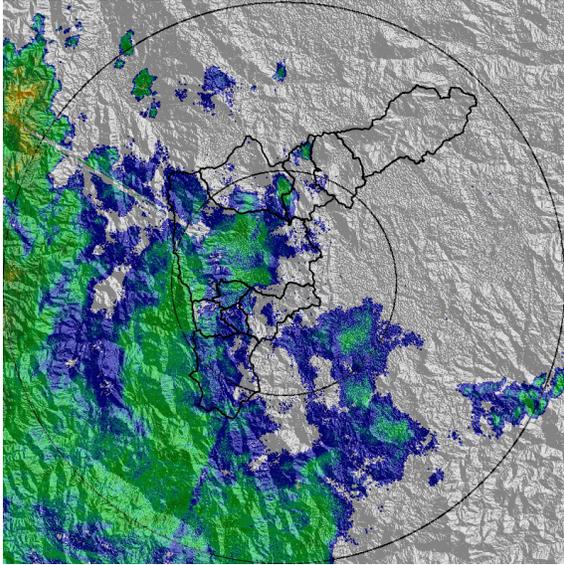
Con el apoyo de:



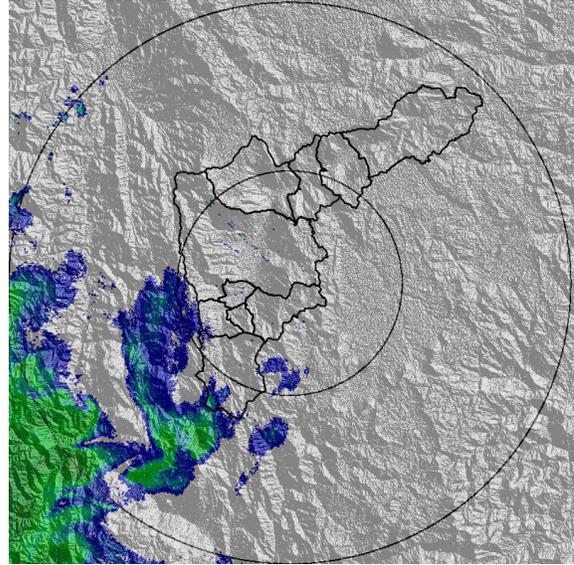
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2017-12-09 04:28



(j) 2017-12-09 06:43

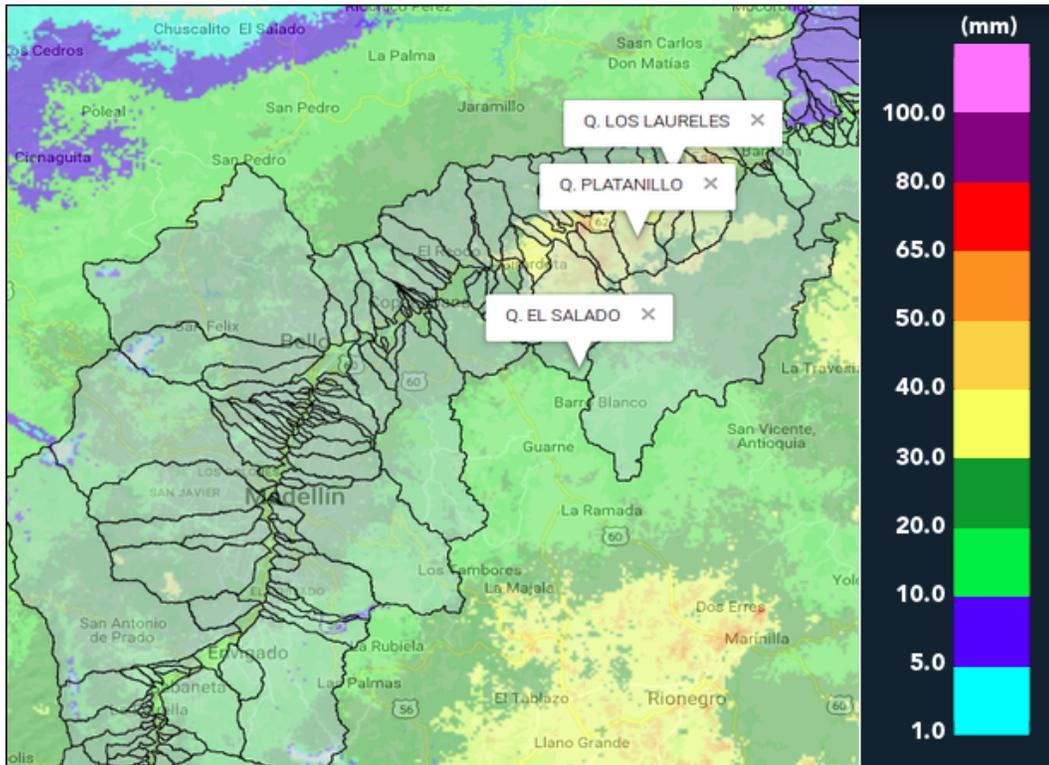
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



MAPA ACUMULADO RADAR	
FECHA: 2017-12-08	EVENTO N: 1285
Los mayores acumulados de radar se presentaron en las cuencas de las Q. El Salado, Q. Platanillo, Q. Los Laureles y se encontraron entre los 40 y 65 mm.	



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

Con el apoyo de:

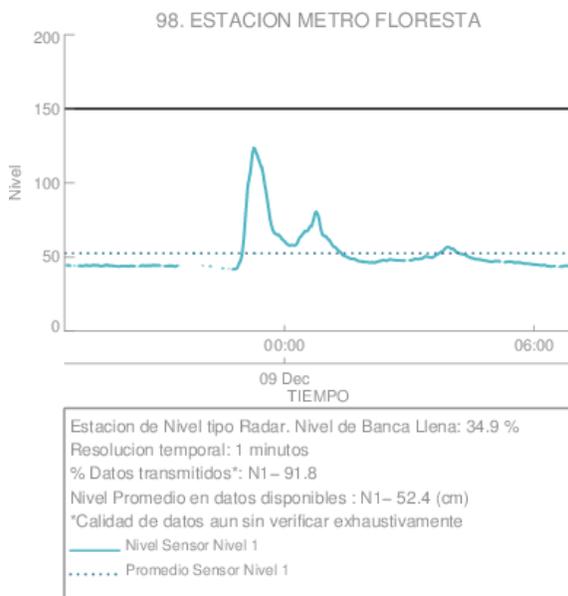


Un proyecto de:

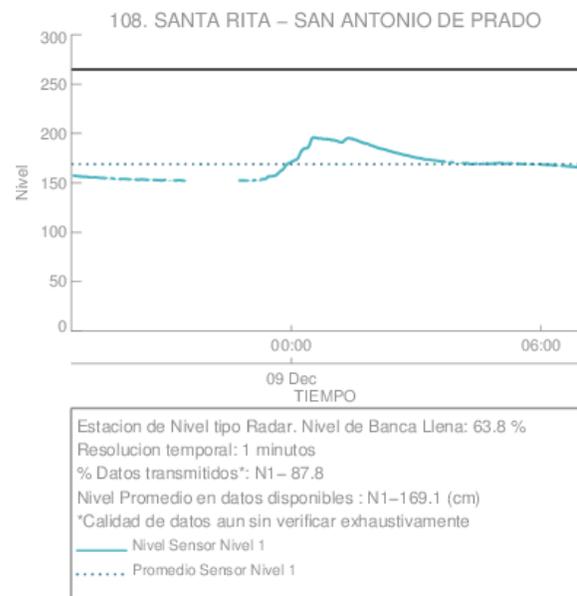


Alcaldía de Medellín

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Banca Llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
98. Estacion Metro Floresta	Medellin - 11 Laureles - Estadio	150	41.2	124.3	23:15:00	82.87
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	151.9	196.3	00:33:00	74.09



(l) Estacion Metro Floresta



(m)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

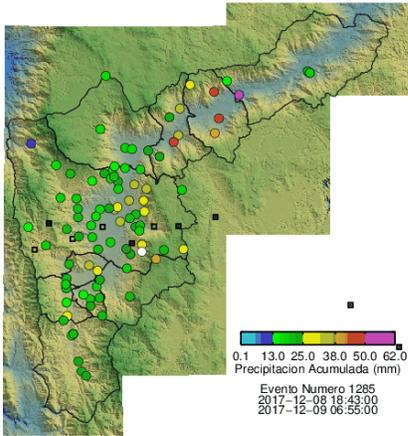


Alcaldía de Medellín

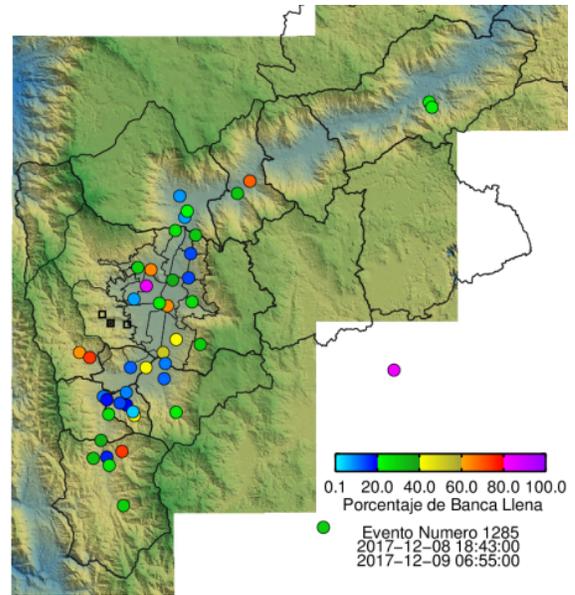
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-12-08

EVENTO N: 1285



(n) Boletín Precipitación



(o) 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