

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-01-04			EVENTO N: 1305	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-01-04	Hora inicio: 17:50:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-01-05	Hora fin: 08:35:00			Acumulado (mm)
Duración evento		14 horas 45 min		
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	103.63 mm/hora Hora: 19:16:00		4	I.E Hector Rogelio Montoya
Estación	261. Deslizamiento La raya - Pluviografica		3	Escuela Rural Yarumalito
Municipio	La Estrella, La Estrella		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
Mayor registro de lluvia acumulada			105	Parque 3 Aguas
Magnitud	34.54 mm		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
Municipio	Medellin, 50 Palmitas		18	Escuela El Salado
Descripción acerca de la formación del evento			83	Centro de salud San Javier la Loma
El evento comienza con el ingreso de sistema desde oriente, a los municipios de Medellín, Envigado y Caldas; el sistema desarrolló en menos de 15 minutos núcleos de alta intensidad que afectaron a los dos primeros municipios, y en menos de una hora a todos los municipios del sur y Medellín.			33	Santa Maria Goretti
Descripción del comportamiento			10	Escuela Rural El Boqueron
Las altas intensidades del evento se presentaron en horas de la noche, ubicándose principalmente en las cuencas occidentales del municipio de Medellín y en La Estrella. Sobre las 21:00 ingresa nuevo sistema que cubre el Valle de manera intermitente durante la madrugada, hasta su disipación total desde el sur hacia el norte desapareciendo por completo sobre el municipio de Barbosa.			61	Planta de Agua Bocatoma
			29	Escuela Marina Orth
			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
			38	Casa Cultura La Estrella
			62	Gimnasio Cantabria
			8	Escuela CEDEPRO
			67	I.E Juan Echeverry Abad
			201	Torre SIATA
			21	Escuela Rural San Jose de la Montana
			227	Sonson - Pluvio
			68	Jardin Botanico
			65	I.E Las Lomitas
			53	Colegio Eduardo Santos
			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
			203	UNAL-Sede Agronomia
			23	Instituto Jorge Robledo
			206	Colegio Concejo de Itagui
			16	I.E Ramon Munera Lopera
			204	Parque de las Aguas
			34	I.E La Doctora
			230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
			1	Casa de Gobierno Altavista
			12	I.E Concejo de Medellin
			2	Escuela Rural La Verde
			146	Club del adulto mayor - Sabaneta

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

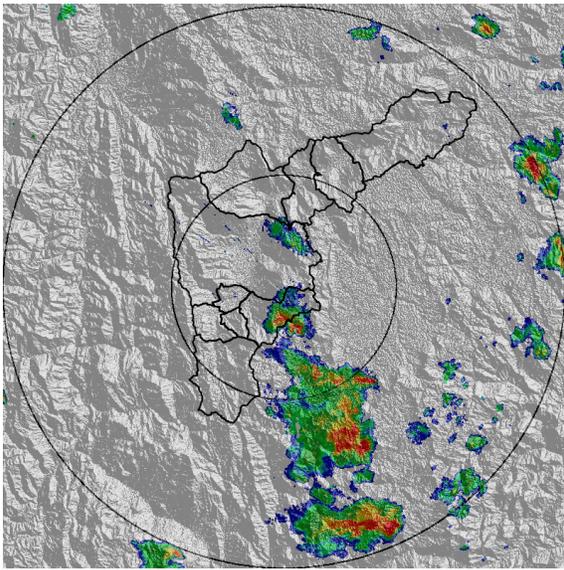


Alcaldía de Medellín

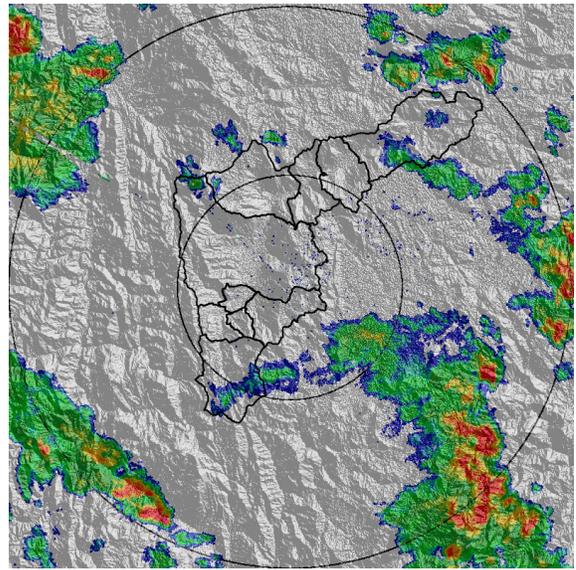
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-01-04

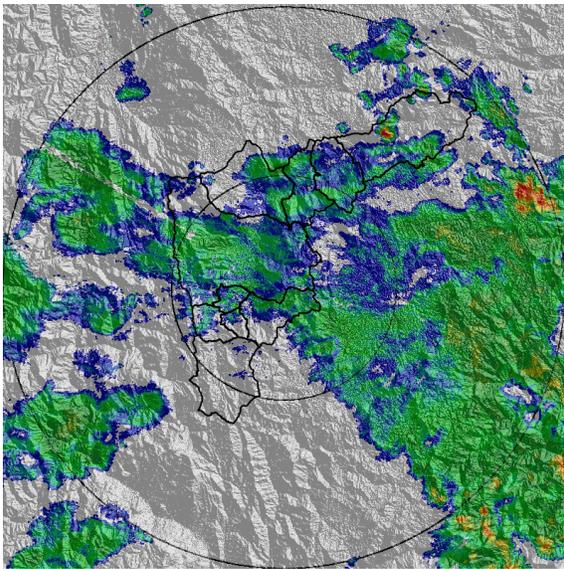
EVENTO N: 1305



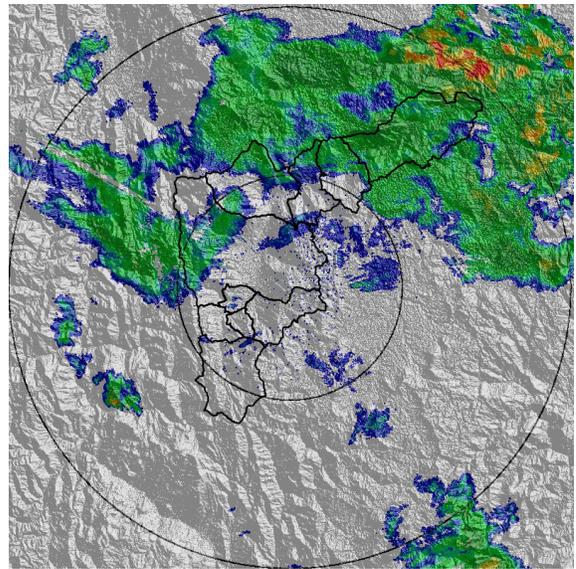
(a) 2018-01-04 18:02



(b) 2018-01-04 21:51



(c) 2018-01-05 01:19



(d) 2018-01-05 04:08

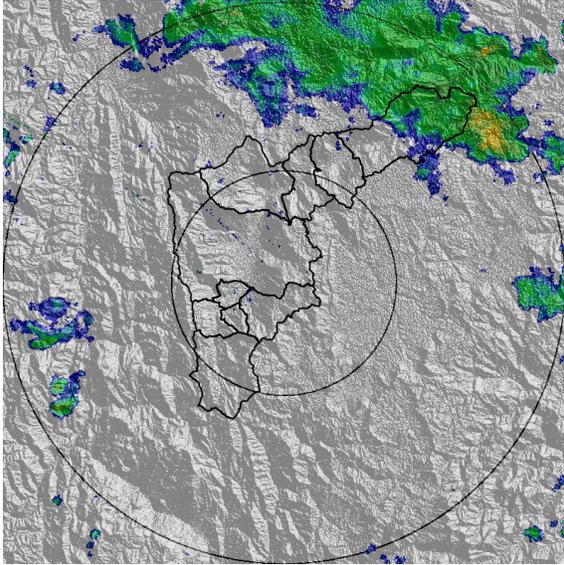
Con el apoyo de:



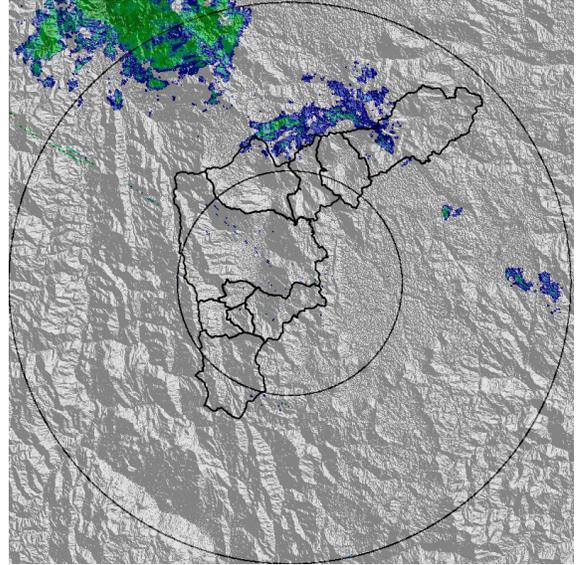
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-01-05 06:38



(f) 2018-01-05 08:22

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

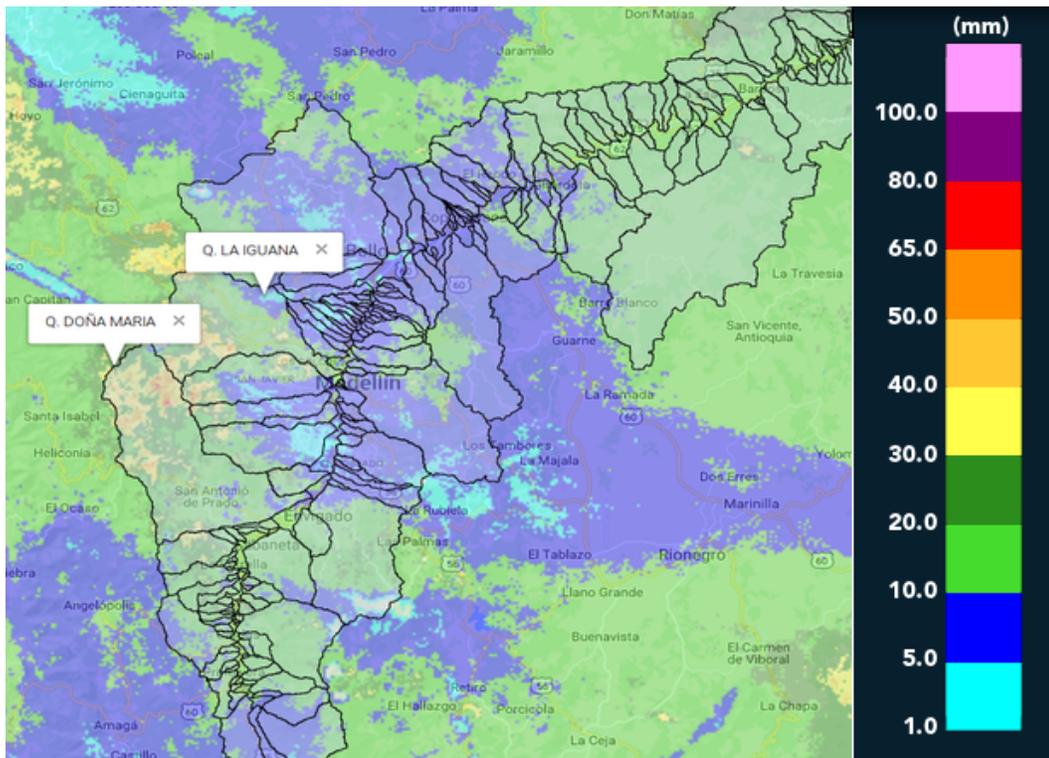


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-01-04

EVENTO N: 1305

Los mayores acumulados de radar se presentaron sobre las cuencas de las quebradas La Iguaná y Doña María, ambas ubicadas en Medellín, con valores entre los 20 y 60 mm.



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

Con el apoyo de:

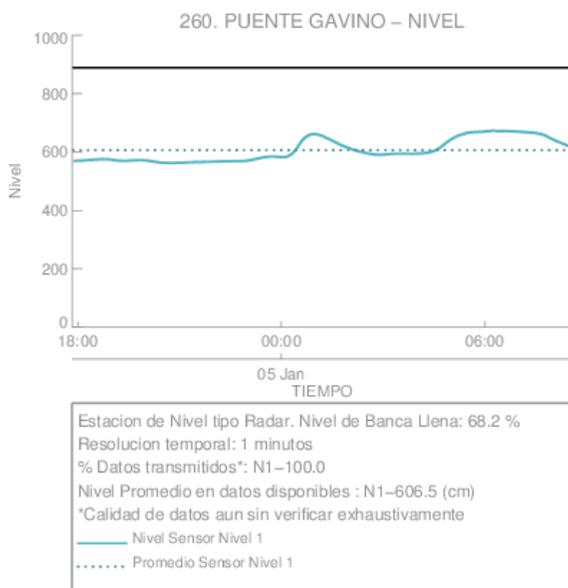


Un proyecto de:

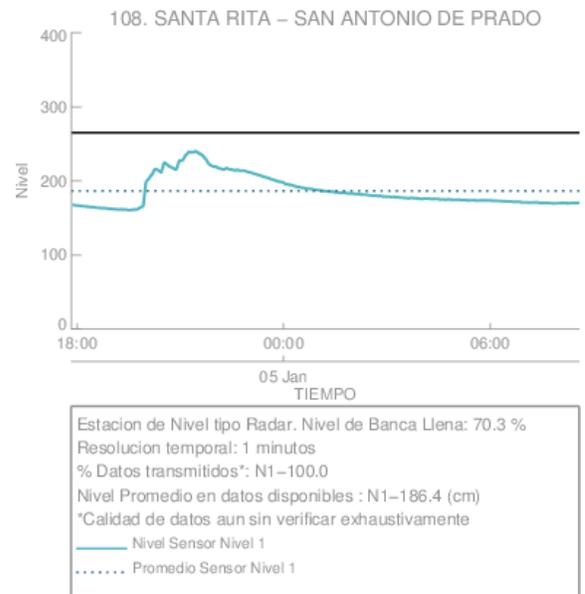


Alcaldía de Medellín

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	160.2	241.6	21:27:00	91.16
260. Puente Gavino - Nivel	Medellin - Medellín	889	562.2	673.2	06:19:00	75.73



(h)



(i)

Con el apoyo de:



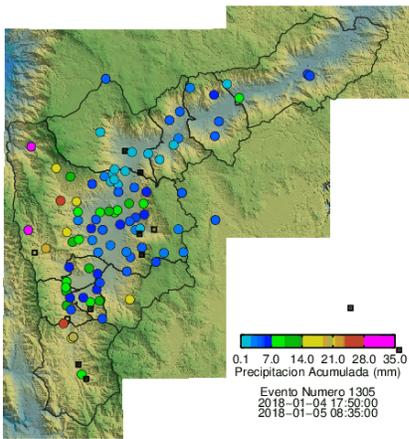
Un proyecto de:



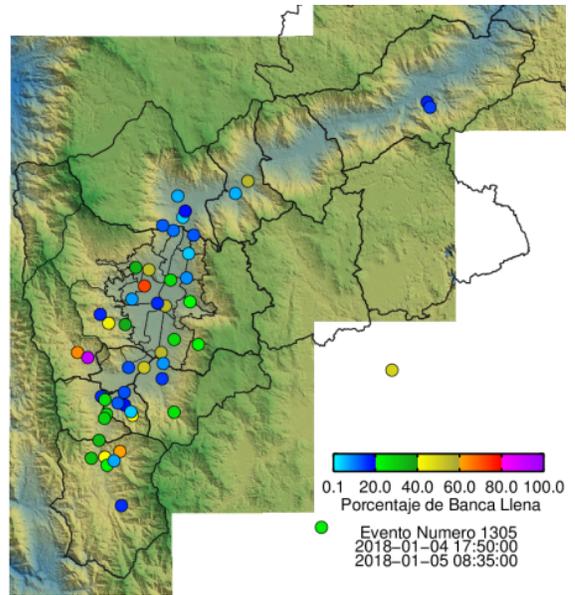
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-01-04	EVENTO N: 1305
-------------------	----------------



(j) Boletín Precipitación



(k) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín