

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-05-22 EVENTO N: 1122

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-05-22	Hora inicio: 11:05:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-05-22	Hora fin: 17:36:00	61	Planta de Agua Bocatoma	20.83
Duración evento	6 horas 31 min	73	Ciudadela Educativa La Vida	19.27
Mayor intensidad de lluvia		30	Salon Social Barbosa	19.05
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 13:20:00	31	Colegio Jose Manuel Sierra	18.03
Estación	30. Salon Social Barbosa	19	Tecnologico Antioquia	17.78
Municipio	Barbosa, Centro	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	17.27
Mayor registro de lluvia acumulada		72	Jose Miguel de Restrepo	15.24
Magnitud	20.83 mm	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	14.22
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	206	Colegio Concejo de Itagui	13.33
Municipio	La Estrella, La Tablaza	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	13.21

Descripción acerca de la formación del evento

El evento inicia con el ingreso de sistemas aislados a lo largo del Valle, provenientes del suroriente del departamento; estos se caracterizaron por tener poca extensión al principio de la tarde.

Descripción del comportamiento

Posteriormente, los sistemas que ingresaron por el norte se unificaron e intensificaron en distintos puntos de esta parte del Valle al mismo tiempo; algo similar sucedió con los sistemas que ingresaron por el sur. Estos sistemas volvieron a unificarse aunque no completamente, generando lluvias también en el centro de Medellín. Estos sistemas migraban rápidamente hacia el occidente y a su paso por el occidente, también generaron lluvias de alta intensidad en los corregimientos de esta parte de Medellín. Al mismo tiempo, ingresaron nuevos sistemas al norte y al sur, generando lluvias de moderada y alta intensidad respectivamente, los cuales también terminaron saliendo del Valle. Se registraron 23 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, principalmente entre Itagüí y Medellín.

88	CUIDA Juan Cojo	13.21
22	Escuela La Capilla del Rosario	12.70
67	I.E Juan Echeverry Abad	12.45
82	I.E Manuel Jose Caicedo	12.09
47	Villa Nueva Sede La Luz	12.09
2	Escuela Rural La Verde	11.68
207	Vivero EPM Piedras Blancas	11.07
38	Casa Cultura La Estrella	10.67
204	Parque de las Aguas	10.28
3	Escuela Rural Yarumalito	9.65
57	Escuela la Clara	9.14
50	Universidad CES (Sabaneta)	8.89
105	Parque 3 Aguas	8.56
65	I.E Las Lomitas	8.38
81	Bomberos Guayabal	7.87
29	Escuela Marina Orth	7.62
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	7.37
48	Escuela Rural Santa Angela	7.11
14	Escuela El Triunfo	6.60
89	I.E Pedro Nel	6.60
33	Santa Maria Goretti	6.35
18	Escuela El Salado	6.35
84	Escuela CEDEPRO	6.16
168	Santa Rita Guatape - Pluvio	6.10
63	Las Flores	5.08

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

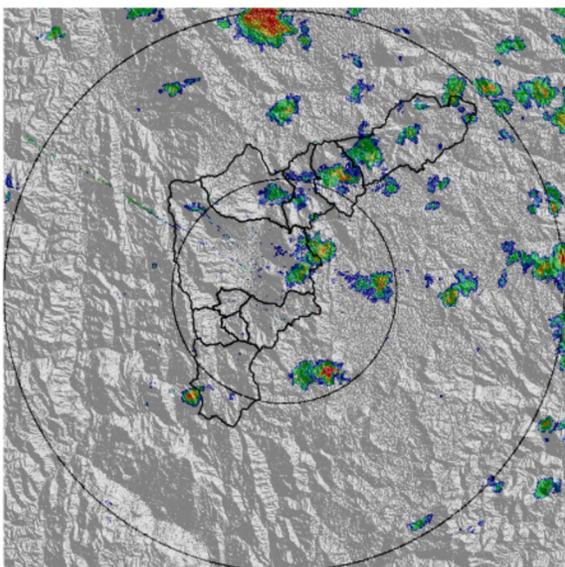


Alcaldía de Medellín

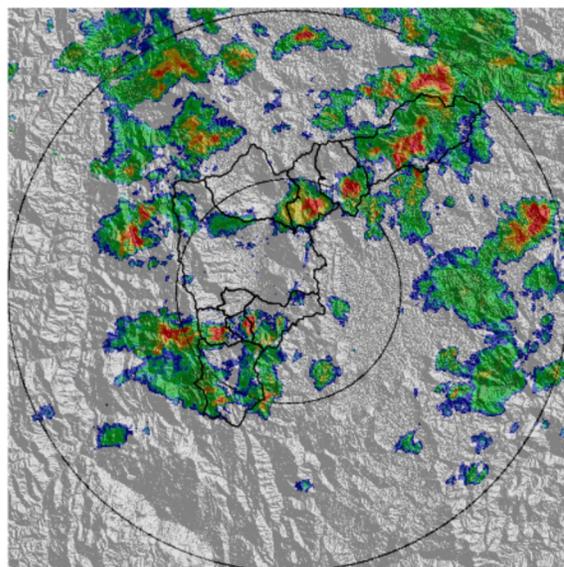
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-05-22

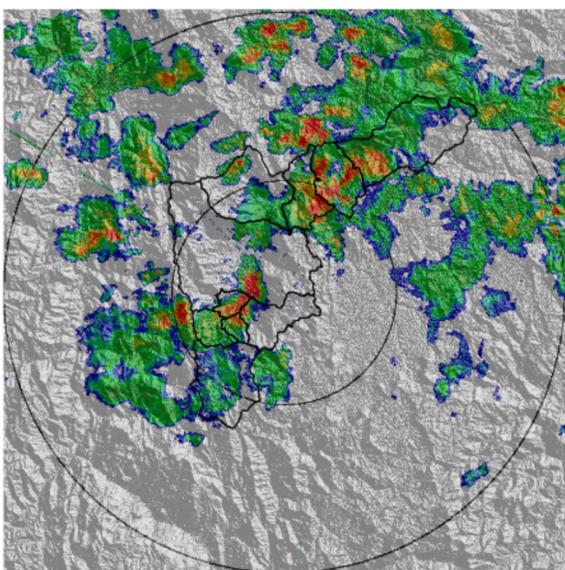
EVENTO N: 1122



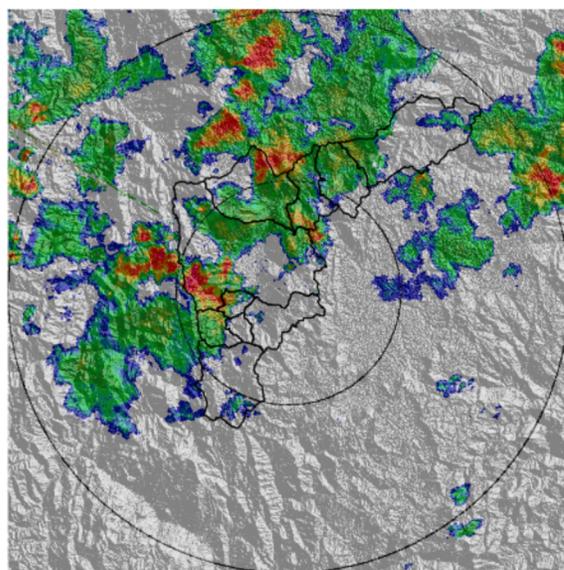
(a) 2017-05-22 12:00



(b) 2017-05-22 13:15



(c) 2017-05-22 13:40



(d) 2017-05-22 14:05

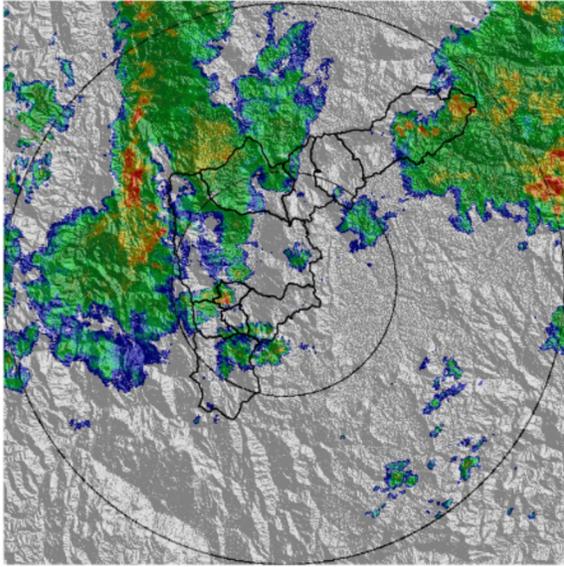
Con el apoyo de:



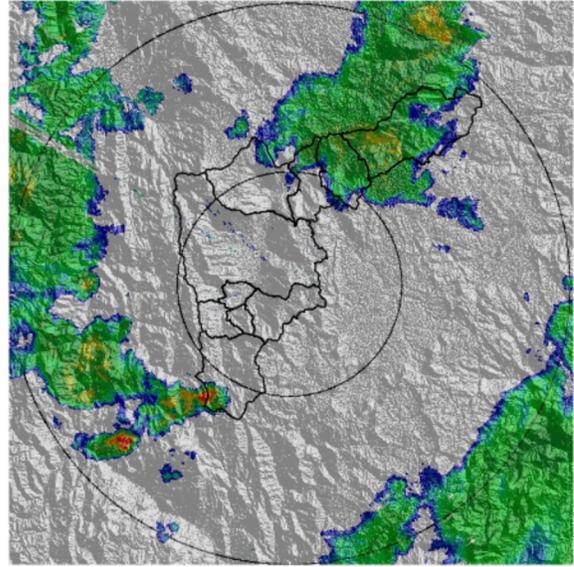
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2017-05-22 14:48



(f) 2017-05-22 16:21

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



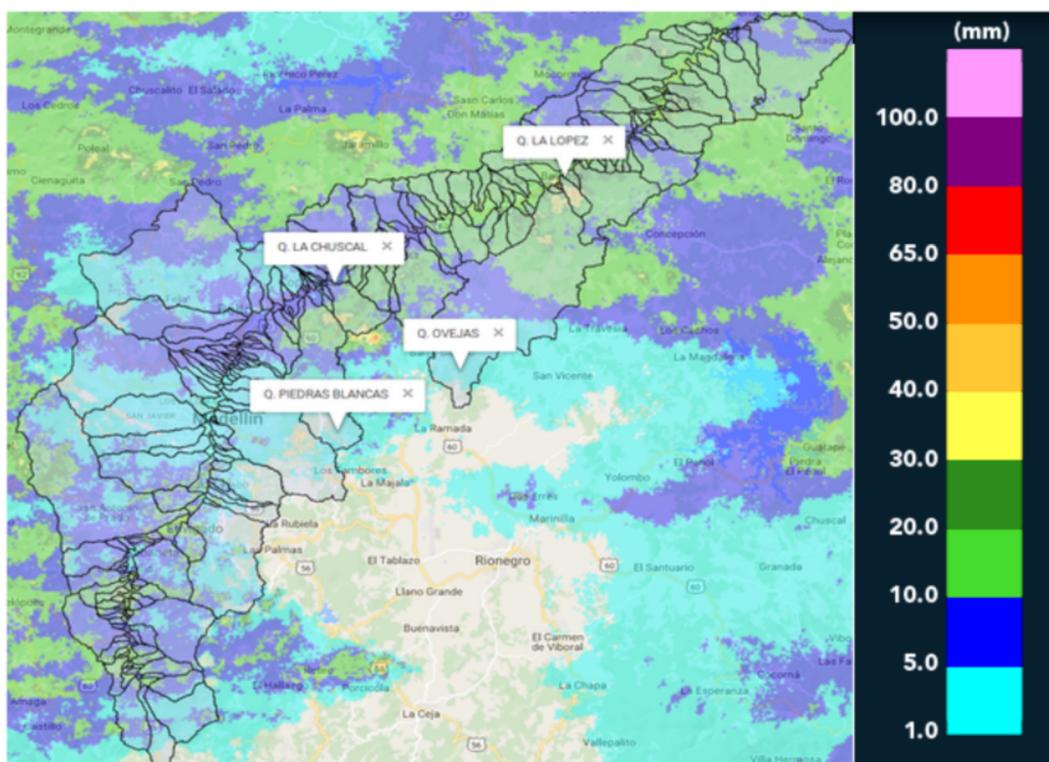
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-05-22

EVENTO N: 1122

Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de las quebradas La López, Ovejas, Piedras Blancas y La Chuscal, las cuales drenan hacia los municipios del norte, donde se registraron por más tiempo las mayores intensidades.



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

Con el apoyo de:

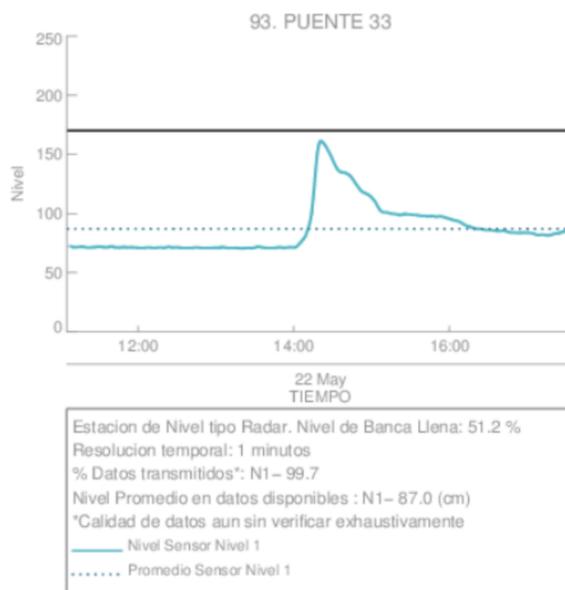


Un proyecto de:



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
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	70.0	162.0	14:20:10	95.29



(h) Puente 33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

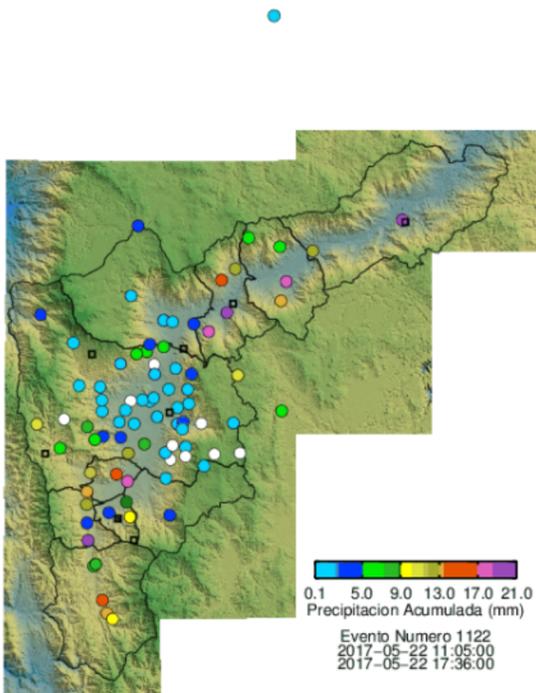


Alcaldía de Medellín

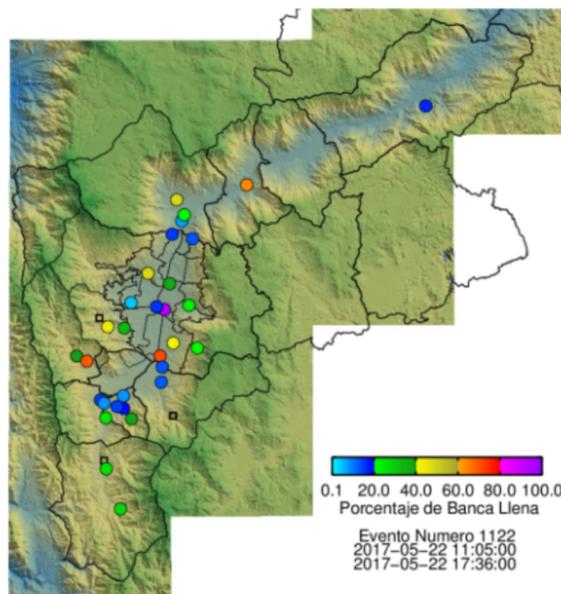
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-05-22

EVENTO N: 1122



(i) Boletín Precipitación



(j) Boletín Nivel

Elaborado por: Mayra Alejandra Larios
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

