

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-05-16	EVENTO N: 1116
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2017-05-16	Hora inicio: 20:45:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-05-17	Hora fin: 04:27:00	82	I.E Manuel Jose Caicedo	47.22
Duración evento	7 horas 42 min	168	Santa Rita Guatapé - Pluvio	45.21
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		84	Escuela CEDEPRO	44.33
Magnitud	109.20 mm/hora Hora: 23:35:41	83	Centro de salud San Javier la Loma	42.56
Estación	83. Centro de salud San Javier la Loma	30	Salon Social Barbosa	35.81
Municipio	Medellin, 60 San Cristobal	51	Represa La Garcia	30.99
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		17	Escuela El Corazon	24.89
Magnitud	47.22 mm	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	21.08
Estación	82. I.E Manuel Jose Caicedo	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	20.83
Municipio	Barbosa, Aguas Calientes	53	Colegio Eduardo Santos	19.05

Descripción acerca de la formación del evento

Dos sistemas aislados de gran extensión y alta intensidad provenientes de Guatapé y Carmen del Viboral, ingresan al Valle por Barbosa y Envigado, generando lluvias de baja intensidad en esos sitios.

Descripción del comportamiento

Estos sistemas se fueron desplazando hacia el noroccidente, y una vez dentro del Valle, se unieron generando lluvias de alta intensidad en Barbosa y baja intensidad en el centro y sur del Valle. Posteriormente, las lluvias se extendieron a todo el Valle de Aburrá, concentrando las altas intensidades en Itagüí, Altavista, San Cristóbal, Bello y Barbosa. Otro sistema e gran extensión ingresó al Valle en la madrugada, generando lluvias de baja intensidad en la mayor parte del mismo, a excepción de Barbosa. Dos de las quebradas monitoreadas registraron aumentos considerables en sus porcentajes de banca llena. Se registraron 47 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, la mayoría de estas al occidente de Medellín.

1	Casa de Gobierno Altavista	16.76
206	Colegio Concejo de Itagüí	15.53
20	Fundacion Hogares Claret	15.24
10	Escuela Rural El Boqueron	15.24
2	Escuela Rural La Verde	15.24
63	Las Flores	11.18
39	I.E Pedro Octavio Amado	11.18
4	I.E Hector Rogelio Montoya	10.41
75	Institucion Educativa Rural El Tambo	9.65
67	I.E Juan Echeverry Abad	8.89
28	Liceo Salazar y Herrera	8.64
48	Escuela Rural Santa Angela	8.64
37	Liceo Fernando Velez	8.13
72	Jose Miguel de Restrepo	8.13
43	Escuela Rural Quebrada Larga	7.62
3	Escuela Rural Yarumalito	7.37
54	I.E Juan Maria Cespedes	7.37
50	Universidad CES (Sabaneta)	7.37
81	Bomberos Guayabal	6.87
19	Tecnologico Antioquia	6.86
12	I.E Concejo de Medellin	6.60
165	Santa Rosa de Osos - Pluvio	6.35
47	Villa Nueva Sede La Luz	5.84
38	Casa Cultura La Estrella	5.59
73	Ciudadela Educativa La Vida	5.51

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

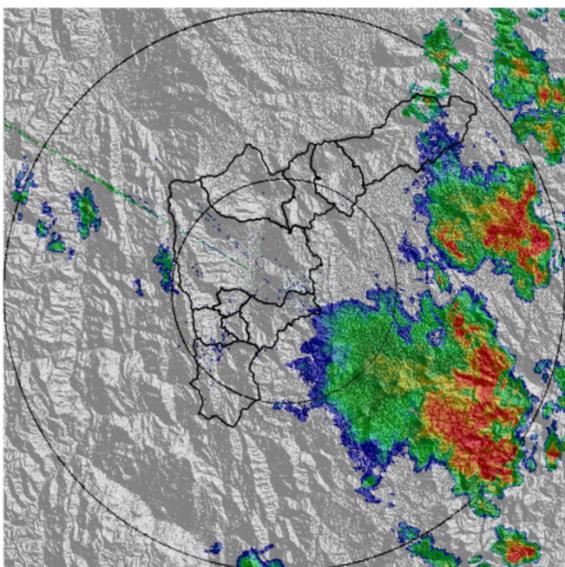


Alcaldía de Medellín

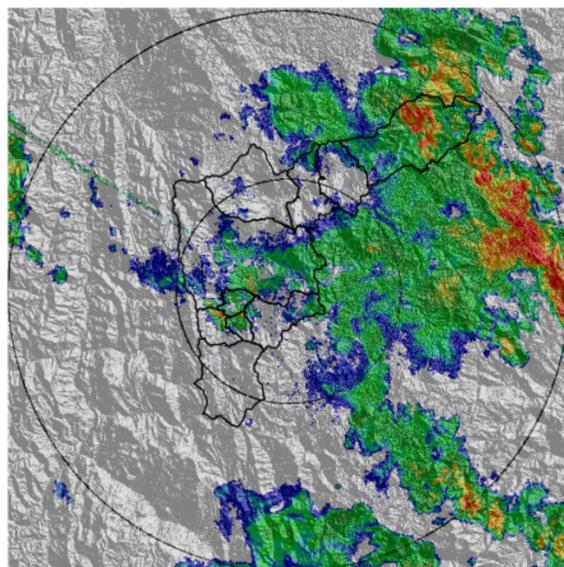
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-05-16

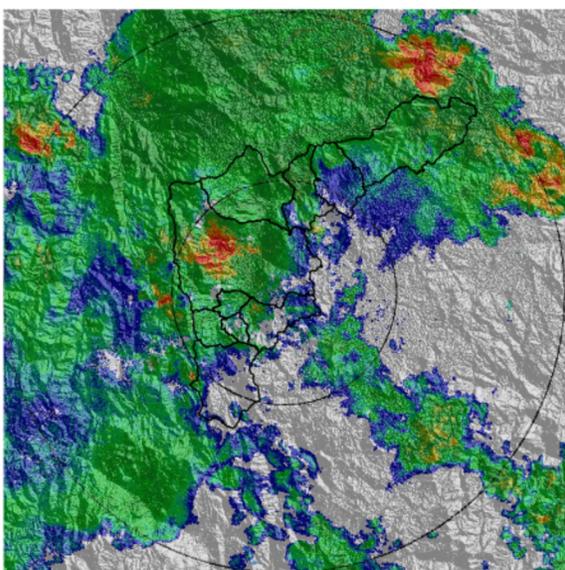
EVENTO N: 1116



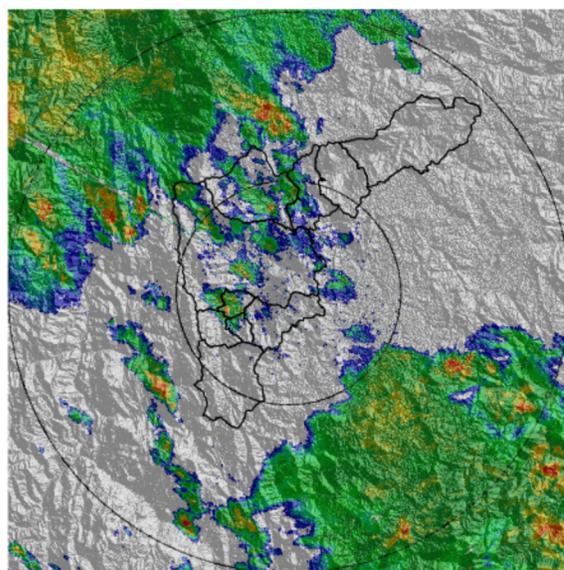
(a) 2017-05-16 20:47



(b) 2017-05-16 22:14



(c) 2017-05-16 23:28



(d) 2017-05-17 01:14

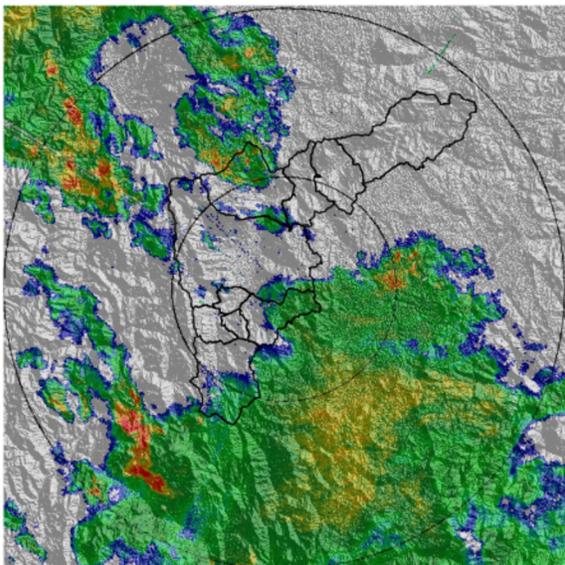
Con el apoyo de:



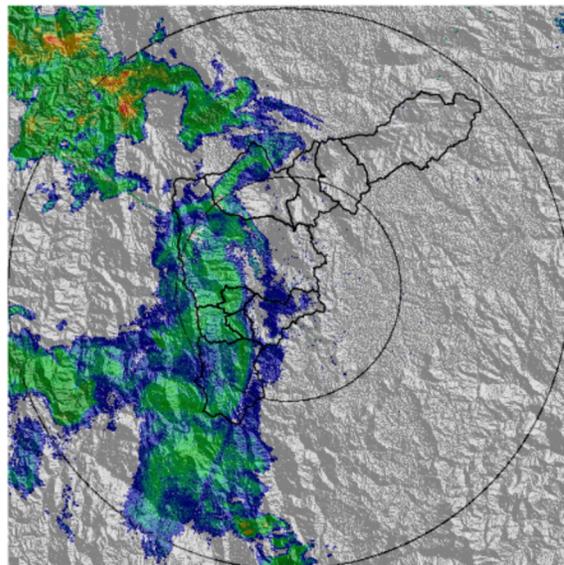
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2017-05-17 01:58



(f) 2017-05-17 03:56

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



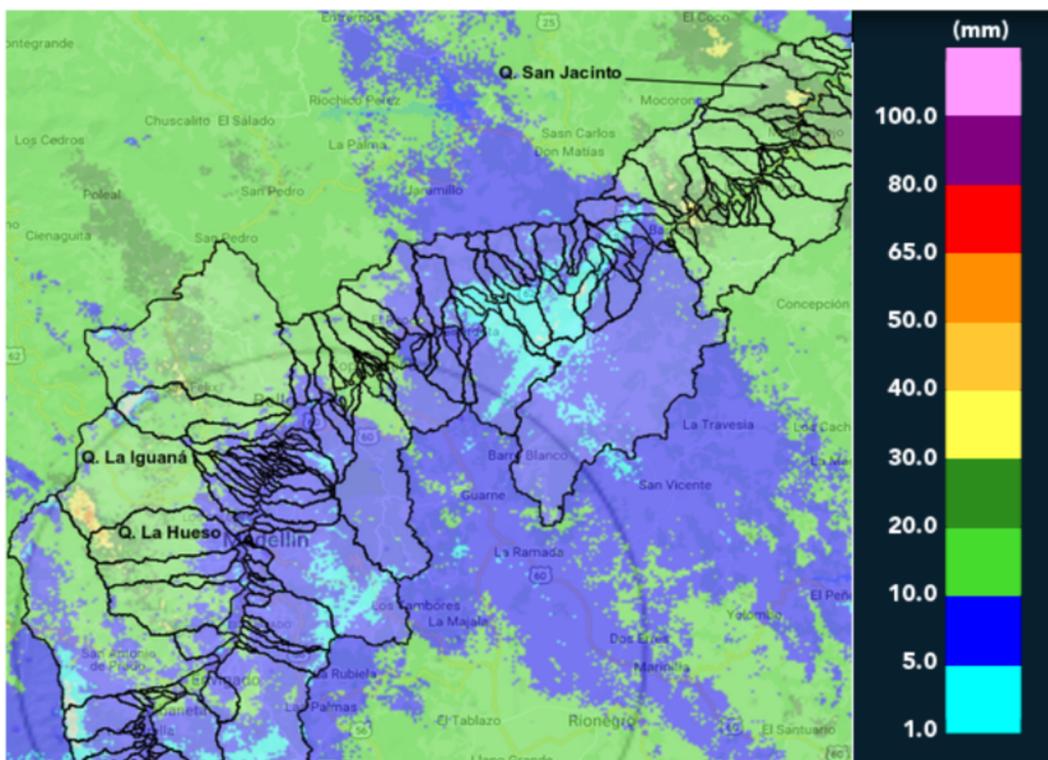
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-05-16

EVENTO N: 1116

Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de las quebradas La Iguaná y La Hueso (Medellín-occidente), y San Jacinto (norte del Valle).



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

Con el apoyo de:

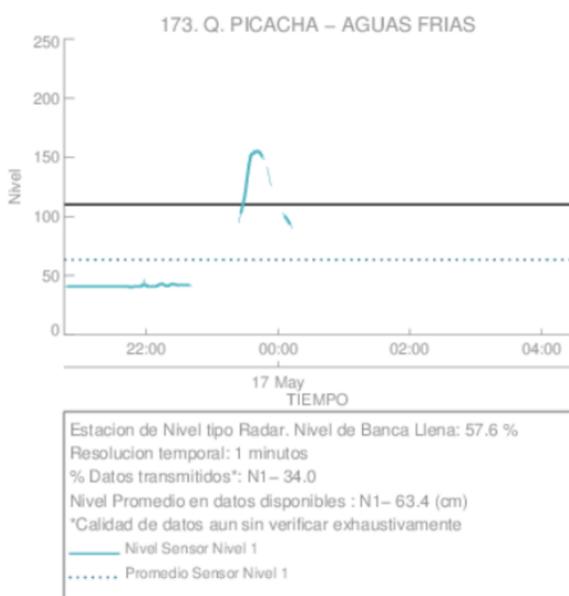


Un proyecto de:

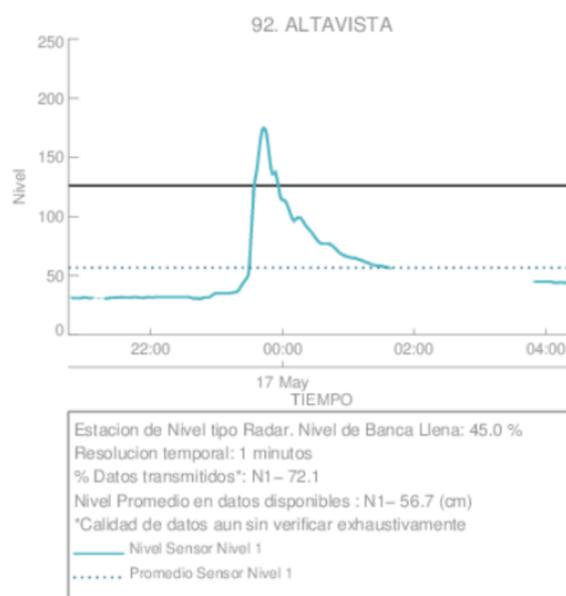


Alcaldía de Medellín

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
92. Altavista	Medellin - Altavista	126	30.0	176.0	23:43:30	139.68
173. Q. Picacha - Aguas Frias	Medellin - vereda Aguas Frias	110	39.0	156.0	23:38:24	141.82



(h)



(i) Altavista

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

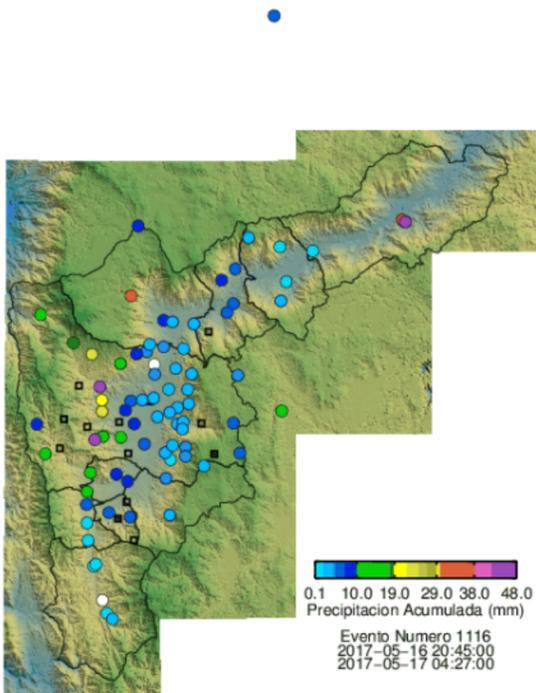


Alcaldía de Medellín

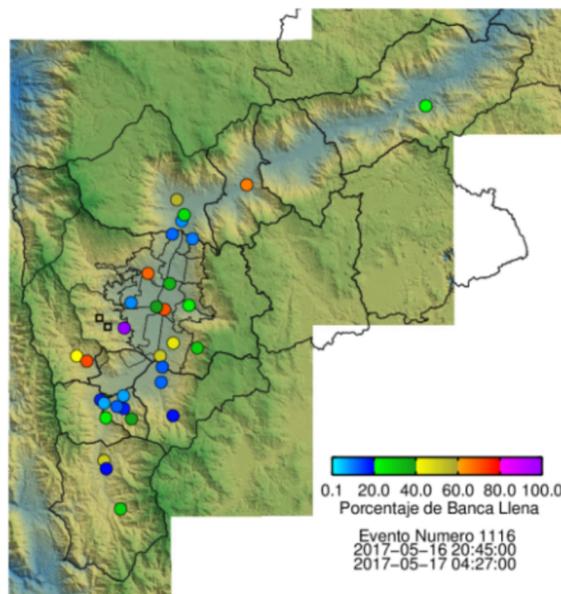
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-05-16

EVENTO N: 1116



(j) Boletín Precipitación



(k) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín