

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-11-15			EVENTO N: 1266	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-11-15	Hora inicio: 13:13:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-11-16	Hora fin: 07:46:00	82	I.E Manuel Jose Caicedo	57.80
Duración evento	18 horas 33 min	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	52.32
Mayor intensidad de lluvia			234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Magnitud	70.10 mm/hora Hora: 02:09:00	30	Salon Social Barbosa	41.66
Estación	47. Villa Nueva Sede La Luz	47	Villa Nueva Sede La Luz	35.05
Municipio	Copacabana, Copacabana	204	Parque de las Aguas	26.45
Mayor registro de lluvia acumulada			127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
Magnitud	57.80 mm	88	CUIDA Juan Cojo	19.81
Estación	82. I.E Manuel Jose Caicedo	4	I.E Hector Rogelio Montoya	19.30
Municipio	Barbosa, Aguas Calientes	2	Escuela Rural La Verde	19.05
Descripción acerca de la formación del evento			10	Escuela Rural El Boqueron
<p>Inició con la formación de sistemas convectivos sobre el occidente de Medellín, Bello y Caldas, de intensidad moderada y baja, que se disiparon rápidamente a medida que migraban hacia el nororiente. A esto sucedió el continuo ingreso de sistemas de poca extensión al occidente de Medellín los cuales se intensificaron, formándose núcleos de alta intensidad en todos los corregimientos del occidente de municipio mencionado, para luego disiparse rápidamente. Al mismo tiempo se formó un sistema sobre Barbosa, con intensidades altas y moderadas de precipitación.</p>			31	Colegio Jose Manuel Sierra
			48	Escuela Rural Santa Angela
			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
			57	Escuela la Clara
			25	Escuela Rural Astilleros
			18	Escuela El Salado
			21	Escuela Rural San Jose de la Montana
			20	Fundacion Hogares Claret
			49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
			11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
			171	Escombrera Mocatan - Pluvio
			75	Institucion Educativa Rural El Tambo
			89	I.E Pedro Nel
			105	Parque 3 Aguas
			7	Escuela Republica de Cuba
			253	Parque 3 Aguas - Pluvio
			14	Escuela El Triunfo
			33	Santa Maria Goretti
27	Centro de Salud San Javier La Loma			
241	Sede Social Picacho Las Vegas			
23	Instituto Jorge Robledo			
122	Tasajera			
34	I.E La Doctora			
38	Casa Cultura La Estrella			
Descripción del comportamiento				
<p>Mientras el sistema en Barbosa se disipaba se fusionó con otros sistemas formados en el oriente del Valle, generando un sistema de gran extensión que se desplazaba hacia el nororiente, y que se expandía hacia el occidente cubriendo el norte del Valle de Aburrá. Luego este sistema se unió con otro de gran extensión proveniente del sur-occidente cubriendo todo el Valle de Aburrá con lluvias de baja intensidad principalmente, y núcleos de alta intensidad en Barbosa, Girardota, Copacabana y el sur-occidente de Medellín. El sistema se fue disipando paulatinamente, hasta dejar el Valle libre de precipitaciones. Durante el evento se presentaron 8 descargas eléctricas tipo nube tierra; y se registró aumento en el nivel de la quebrada Doña María en Medellín.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

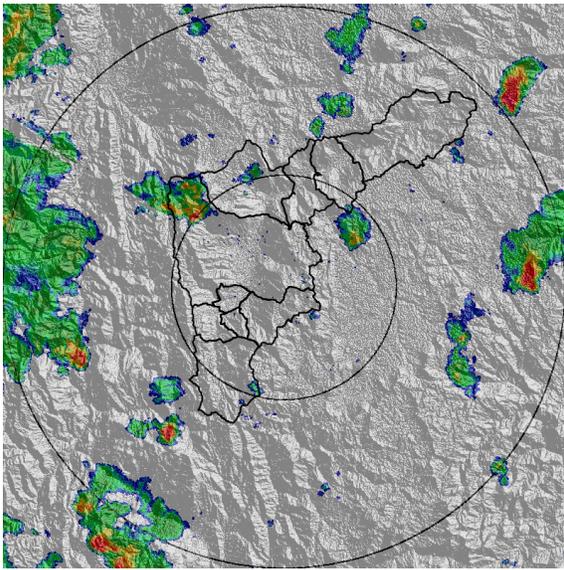


Alcaldía de Medellín

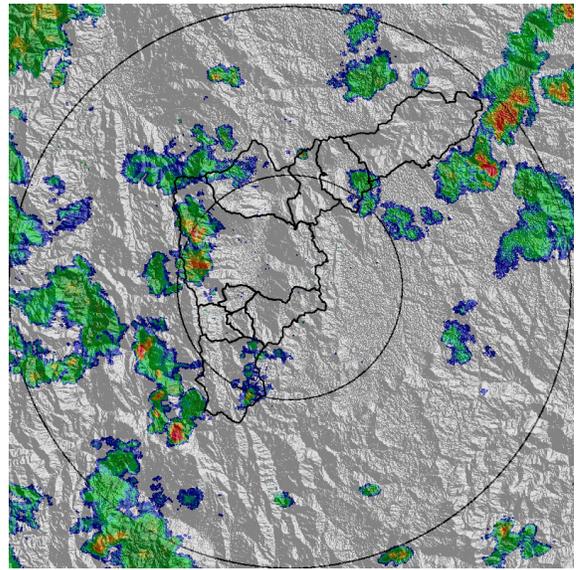
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-11-15

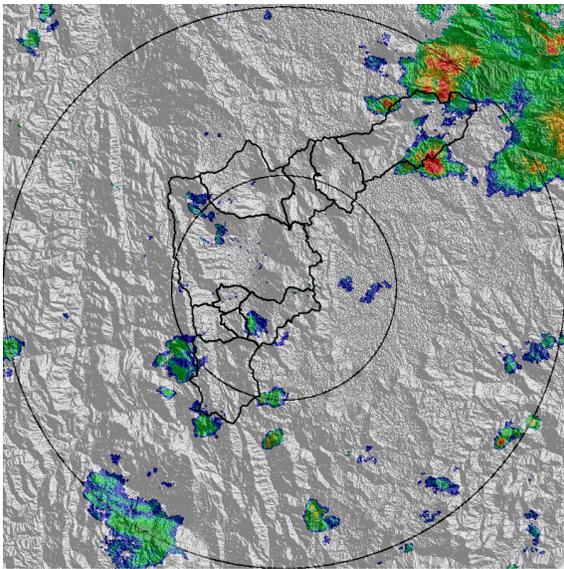
EVENTO N: 1266



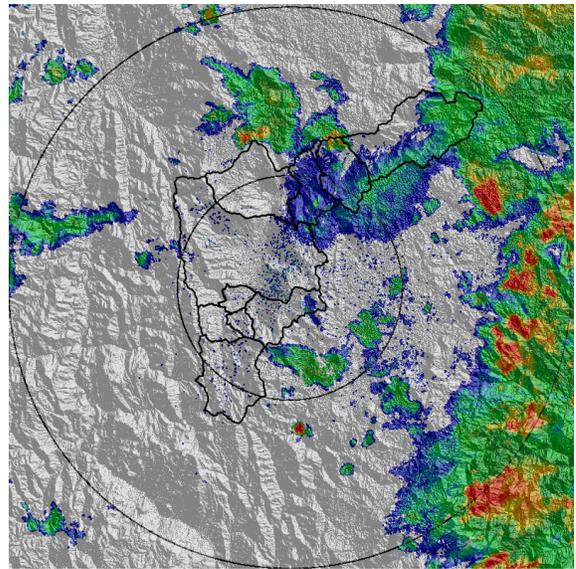
(a) 2017-11-15 13:55



(b) 2017-11-15 14:37



(c) 2017-11-15 16:22



(d) 2017-11-15 18:49

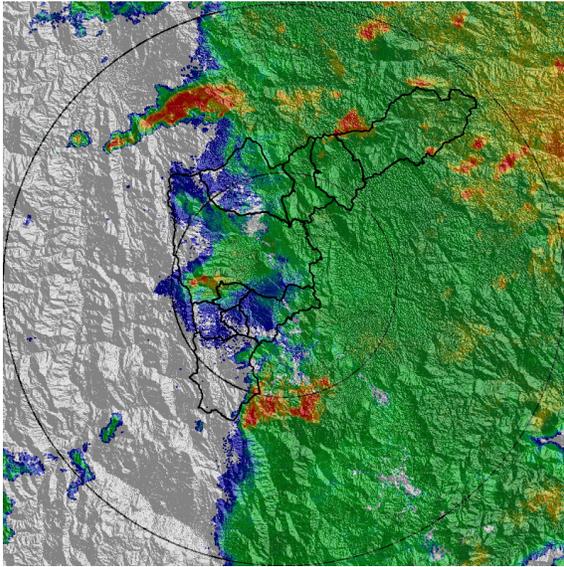
Con el apoyo de:



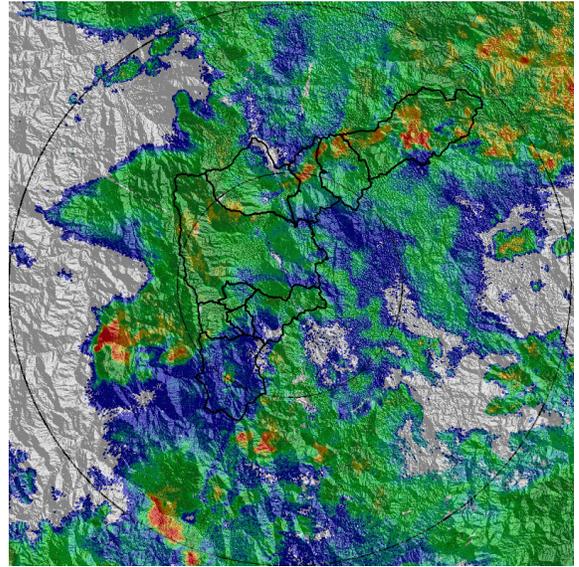
Un proyecto de:



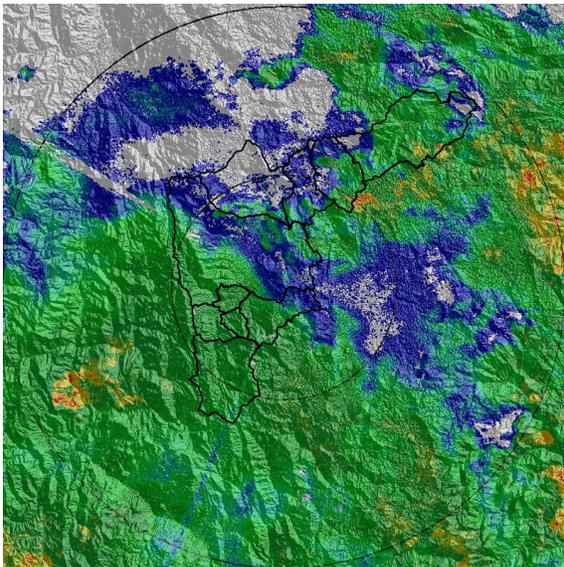
Alcaldía de Medellín



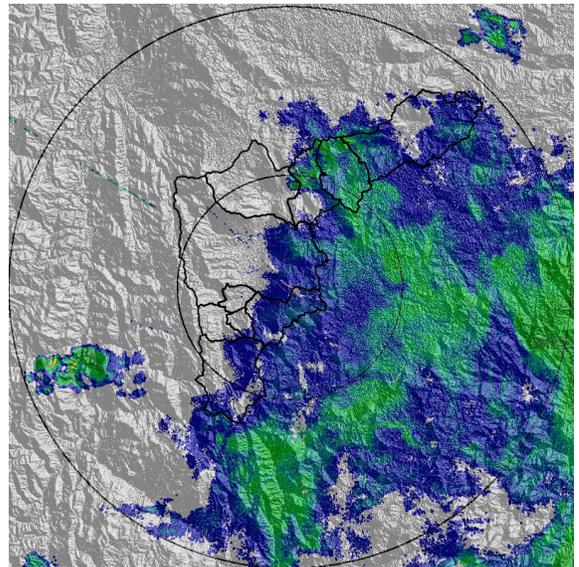
(e) 2017-11-15 20:44



(f) 2017-11-15 23:26



(g) 2017-11-16 03:17



(h) 2017-11-16 06:49

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



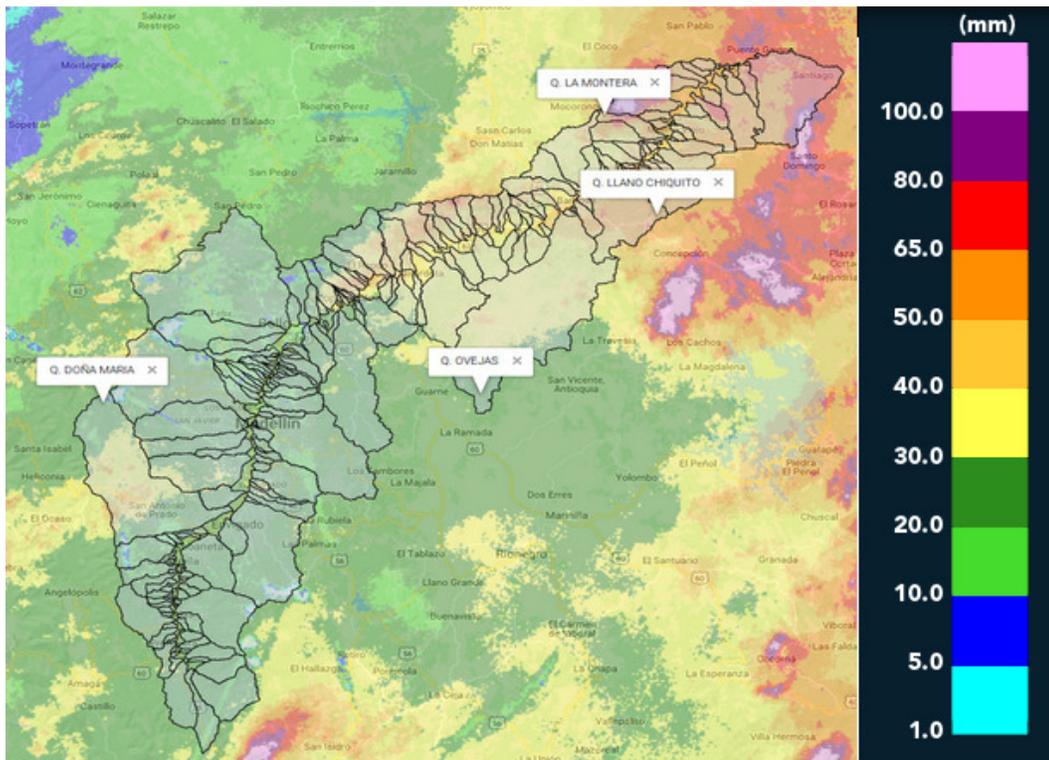
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-11-15

EVENTO N: 1266

Los mayores acumulados de radar se presentaron en las microcuencas que componen los municipios del norte del Valle y la quebrada Doña María en Medellín, con acumulados mayores a 40 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	158.6	217.4	20:38:00	82.03



(j)

Con el apoyo de:

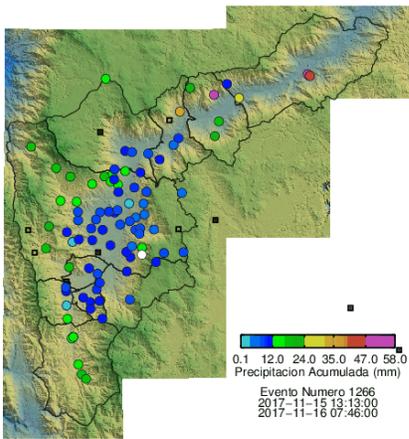


Un proyecto de:

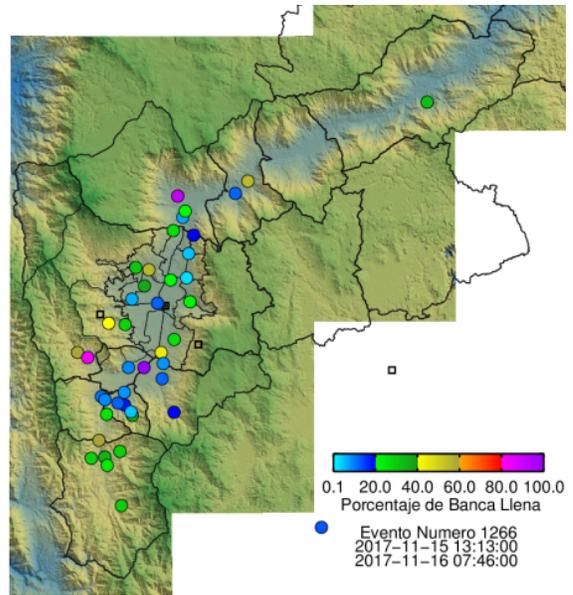


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2017-11-15	EVENTO N: 1266



(k) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín