

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2016-11-06

EVENTO N: 975

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2016-11-06	Hora inicio: 11:07:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2016-11-06	Hora fin: 23:00:00	73	Ciudadela Educativa La Vida	41.44
Duración evento	11 horas 53 min	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	37.59
Mayor intensidad de lluvia		205	Santa Elena-Radar	36.59
Magnitud	77.88 mm/hora Hora: 12:39:06	174	Q. La Sanin	22.86
Estación	205. Santa Elena-Radar	88	CUIDA Juan Cojo	20.07
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	18.54
Mayor registro de lluvia acumulada		105	Parque 3 Aguas	17.59
Magnitud	41.44 mm	76	I.E. Fontidueno	17.53
Estación	73. Ciudadela Educativa La Vida	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	16.00
Municipio	Copacabana, Cristo Rey	24	I.E Republica de Uruguay	15.75
Descripción acerca de la formación del evento		26	Escuela Rural El Plan	14.73
<p>INFORME PARCIAL: El evento inicia con la formación de un sistema sobre el límite entre Medellín y Envigado, que se disipa rápidamente. Posteriormente, durante la tarde se forman múltiples sistemas convectivos con intensidades variables sobre distintos municipios del Valle. Durante el evento se presentaron descargas eléctricas asociadas a las zonas de mayores intensidades de precipitación, especialmente en Copacabana y noroccidente de Medellín (Palmitas) en las primeras horas del evento, luego en Barbosa y finalmente en el suroriente de Medellín (Santa Elena y Barrio El Poblado) y Envigado.</p>		41	Comisaria El Poblado	13.97
Descripción del comportamiento		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	13.72
<p>Durante el desarrollo del evento se dieron algunos sistemas con intensidades muy altas, que en las primeras horas aportaron principalmente a los acumulados sobre las cuencas de la Quebrada La Presidenta (Medellín), La Miel (Caldas) y La Chuscal (Copacabana), esta última con valores superiores a los 40mm. Más adelante, luego de disipadas las precipitaciones en gran parte del valle, un sistema convectivo de muy altas intensidades se formó y se mantuvo en Barbosa por aproximadamente 2 horas, causando que las cuencas de las quebradas El Guadual, Los Perros y La Ese alcanzaran acumulados superiores a los 100mm. Continuaron ingresando sistemas desde el oriente del departamento, con intensidades de bajas a moderadas, causando precipitaciones sobre gran parte del valle durante toda la noche, sin ninguna afectación adicional en los acumulados de las cuencas.</p>		72	Jose Miguel de Restrepo	12.45
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	12.45
		34	I.E La Doctora	11.94
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	11.94
		65	I.E Las Lomitas	11.43
		46	I.E La Milagrosa	10.69
		37	Liceo Fernando Velez	10.67
		7	Escuela Republica de Cuba	10.67
		47	Villa Nueva Sede La Luz	10.41
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	9.91
		48	Escuela Rural Santa Angela	9.65
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	9.40
		20	Fundacion Hogares Claret	9.40
		129	Colegio Divino Salvador	8.89
		30	Salon Social Barbosa	8.64
		5	I.E Santa Elena	8.64
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	8.13
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	7.87
		33	Santa Maria Goretti	7.11
		61	Planta de Agua Bocatoma	7.11
		59	ISAGEN	6.86
		82	I.E Manuel Jose Caicedo	6.46

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

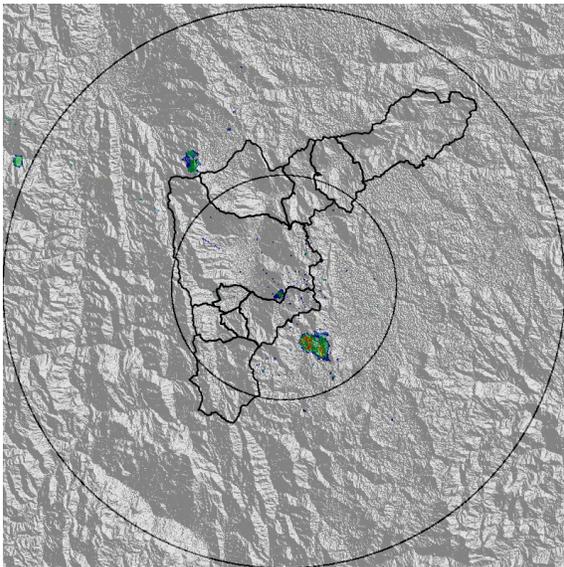


Alcaldía de Medellín

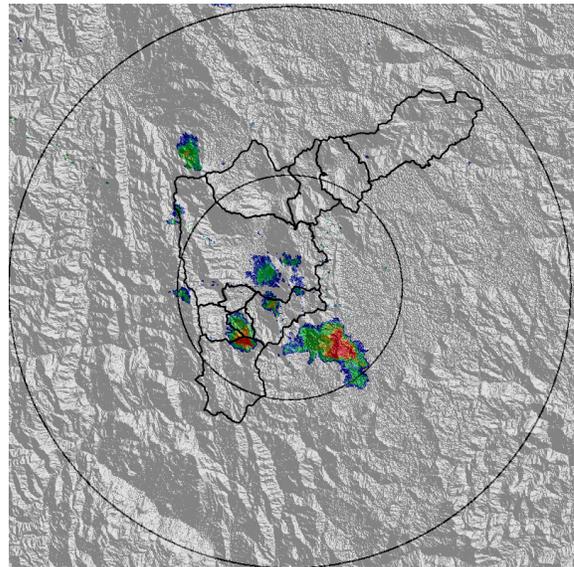
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2016-11-06

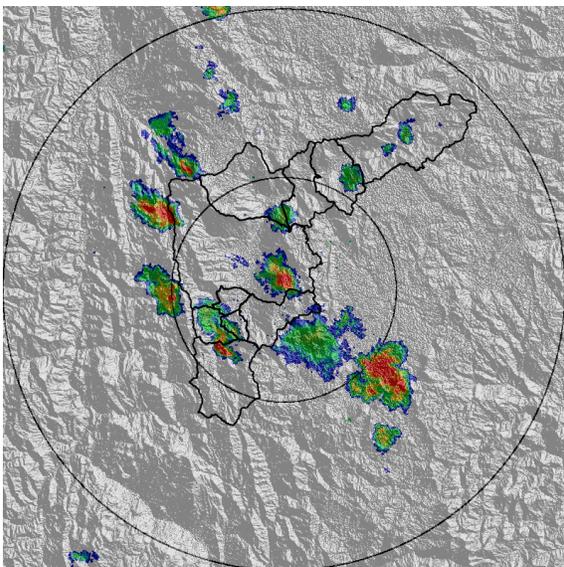
EVENTO N: 975



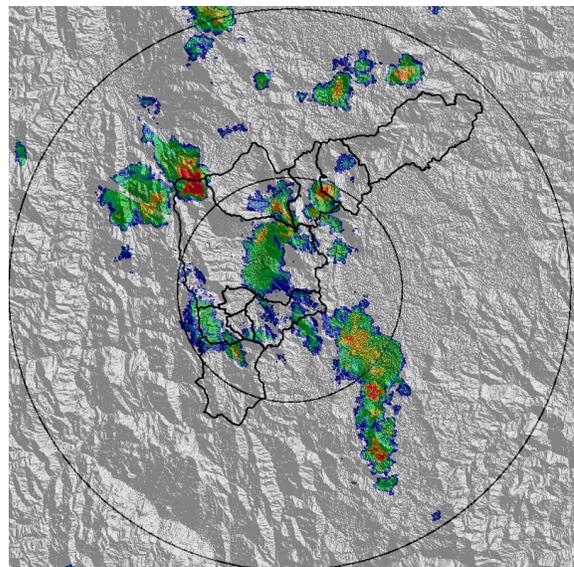
(a) 2016-11-06 11:12



(b) 2016-11-06 11:58



(c) 2016-11-06 12:39



(d) 2016-11-06 13:17

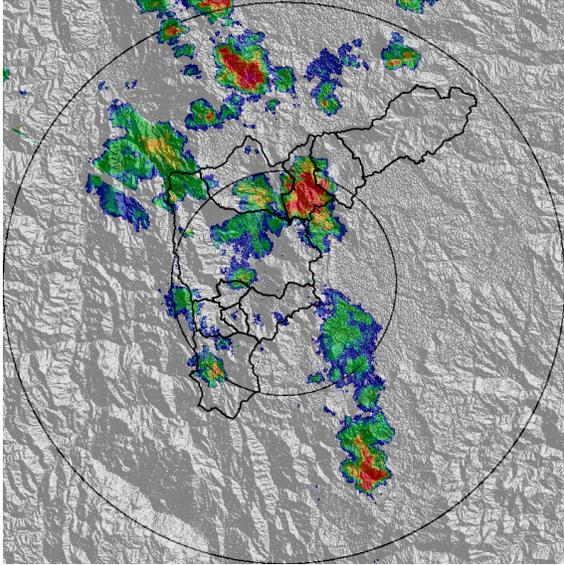
Con el apoyo de:



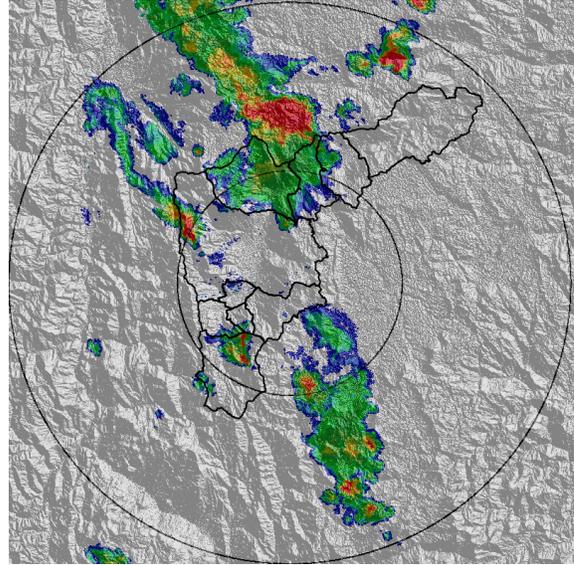
Un proyecto de:



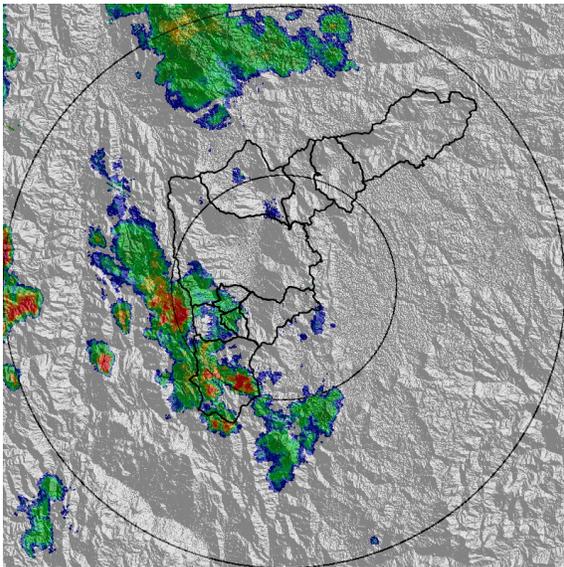
Alcaldía de Medellín



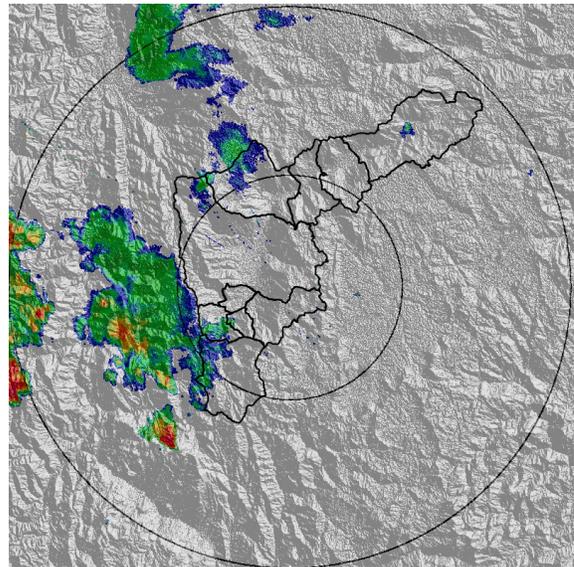
(e) 2016-11-06 13:40



(f) 2016-11-06 14:28



(g) 2016-11-06 15:49



(h) 2016-11-06 16:40

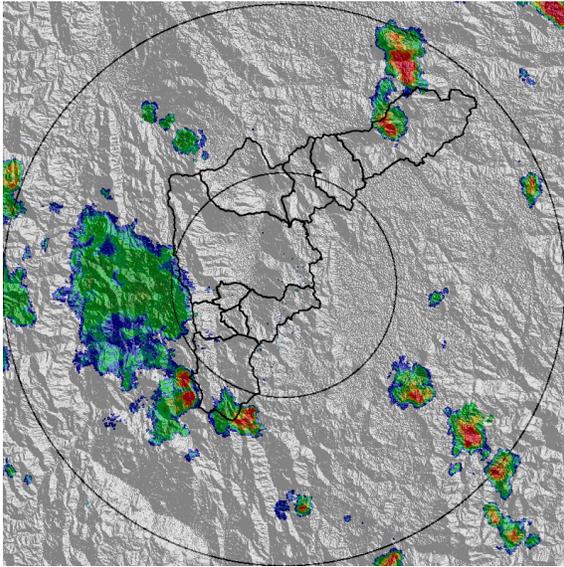
Con el apoyo de:



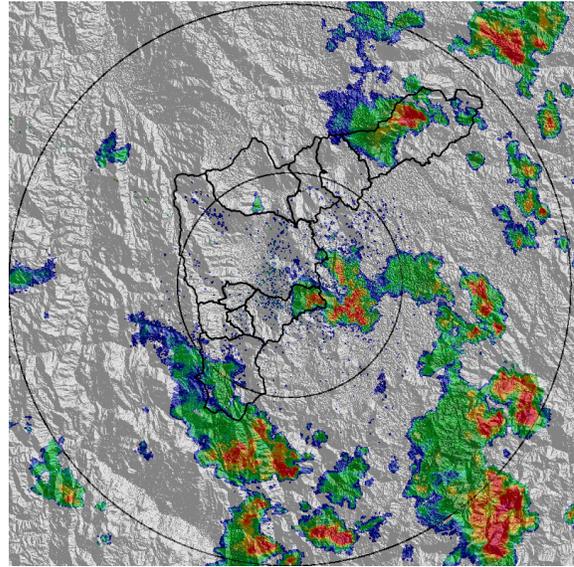
Un proyecto de:



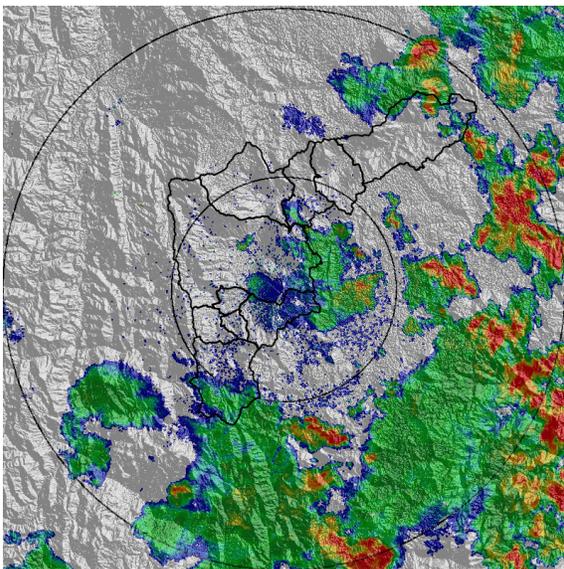
Alcaldía de Medellín



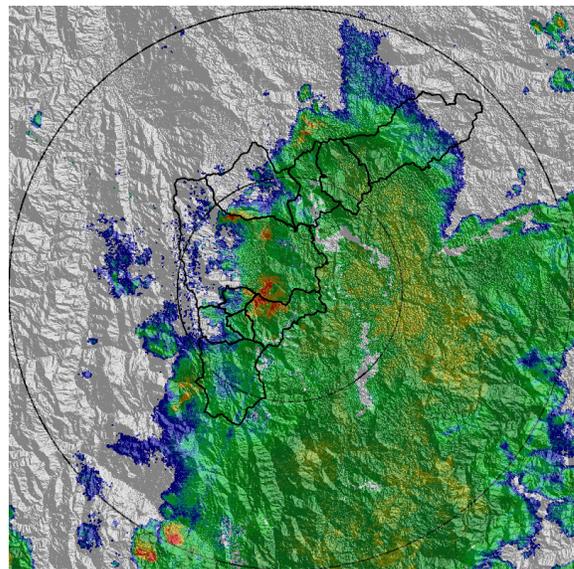
(i) 2016-11-06 17:27



(j) 2016-11-06 18:50



(k) 2016-11-06 19:59



(l) 2016-11-06 22:52

Con el apoyo de:



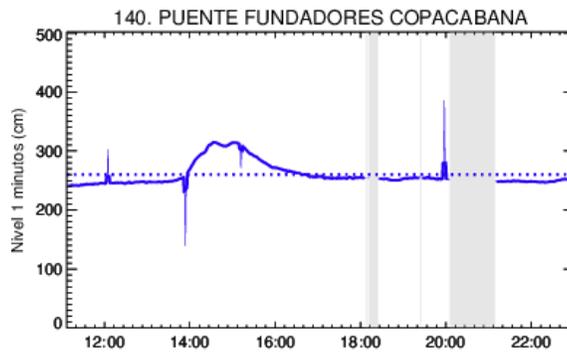
Un proyecto de:



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
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - Copacabana	524	139.0	386.0	19:58:56	73.66



06 Nov
Tiempo

Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 73.7 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 88.6
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1-260.3 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente

— Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(m)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

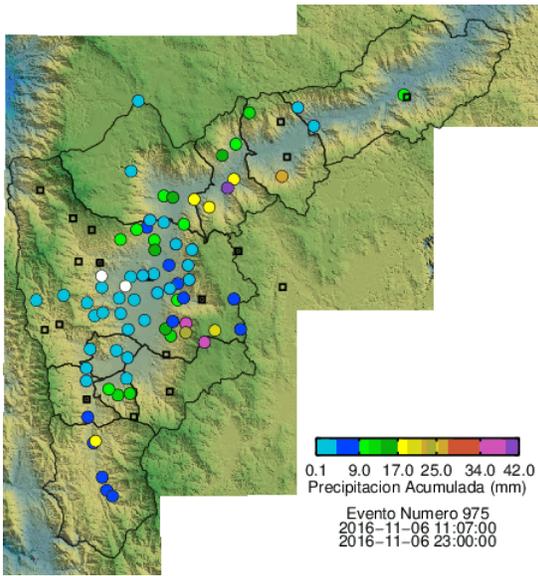


Alcaldía de Medellín

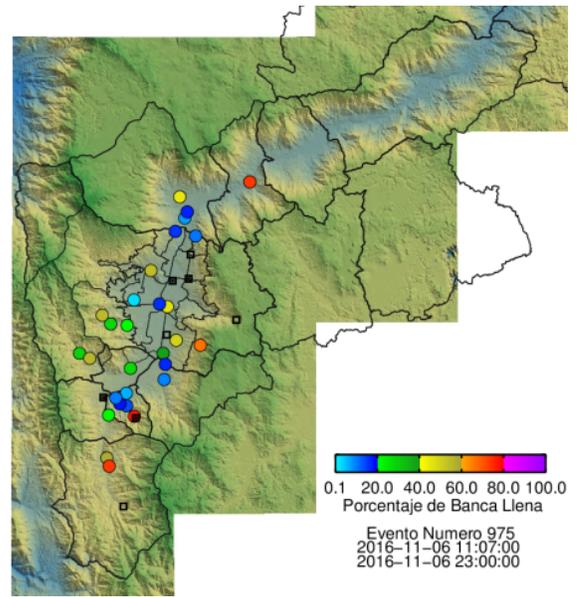
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2016-11-06

EVENTO N: 975



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Alejandra Isaza y Juan Manuel 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