

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-11-03

EVENTO N: 1258

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-11-03	Hora inicio: 20:45:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-11-04	Hora fin: 07:00:00	41	Comisaria El Poblado	44.70
Duración evento	10 horas 15 min	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	41.91
Mayor intensidad de lluvia		15	Colegio San Lucas	33.53
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 23:09:00	26	Escuela Rural El Plan	26.16
Estación	49. Colegio Latino (Av. Las Palmas)	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	26.16
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	48	Escuela Rural Santa Angela	25.40
Mayor registro de lluvia acumulada		59	ISAGEN	20.98
Magnitud	44.70 mm	20	Fundacion Hogares Claret	19.30
Estación	41. Comisaria El Poblado	82	I.E Manuel Jose Caicedo	17.81
Municipio	Medellin, 14 El Poblado	46	I.E La Milagrosa	17.78
Descripción acerca de la formación del evento		122	Tasajera	17.16
<p>El evento inicia con la formación de un sistema de baja intensidad en Barbosa y el ingreso de sistemas de baja intensidad provenientes del oriente al municipio de Envigado. Luego, a las 22:48, se forma un sistema de alta intensidad al sur de Medellín, que se extiende hacia Envigado y Santa Elena.</p>		211	La Ladera	17.02
		44	I.E Villa Turbay	16.26
		71	CEFA	16.26
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	16.26
		204	Parque de las Aguas	15.39
		12	I.E Concejo de Medellín	15.24
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	15.24
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	14.73
		129	Colegio Divino Salvador	14.48
		30	Salon Social Barbosa	14.48
		64	Ecoparque La Romera	13.72
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	13.21
		37	Liceo Fernando Velez	12.45
		242	IE Jesus Maria Valle	12.45
		14	Escuela El Triunfo	11.68
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	11.43
		121	I.E Barrio Paris	11.18
		89	I.E Pedro Nel	10.41
		28	Liceo Salazar y Herrera	10.16
		22	Escuela La Capilla del Rosario	10.16
54	I.E Juan Maria Cespedes	9.65		
7	Escuela Republica de Cuba	9.14		
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	8.89		
81	Bomberos Guayabal	8.89		
Descripción del comportamiento				
<p>Posteriormente, se intensifican las lluvias sobre la zona urbana de Medellín y se desplazan hacia el noroccidente ingresando al municipio de Bello; al mismo tiempo se presentaban altas intensidades de precipitación en Girardota y Barbosa, que se mantuvieron durante la madrugada. Alrededor de las 03:00 todos los sistemas se unieron cubriendo el Valle con bajas intensidades de lluvia, que se fueron disipando lentamente hasta dejarlo libre de precipitaciones.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

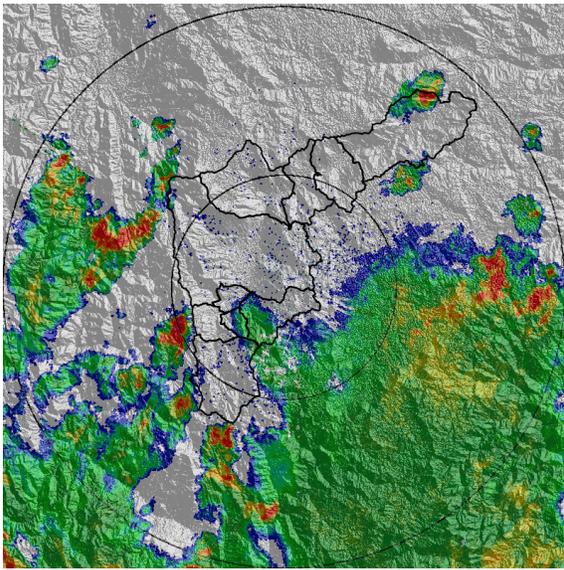


Alcaldía de Medellín

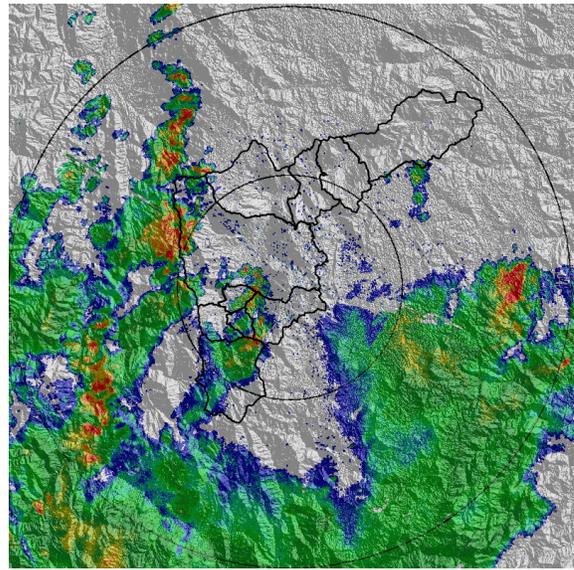
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-11-03

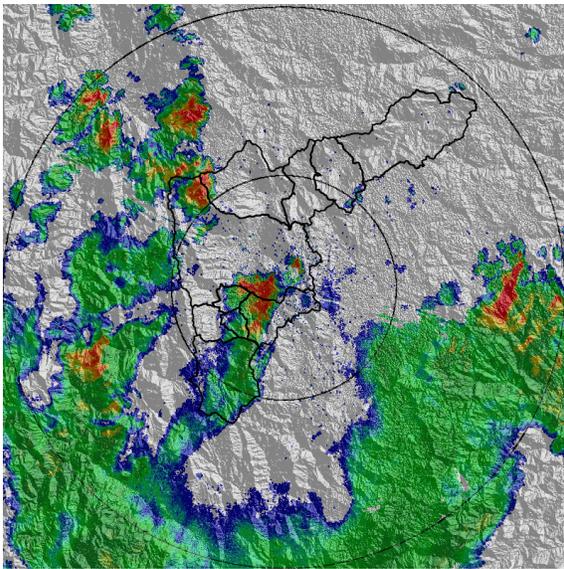
EVENTO N: 1258



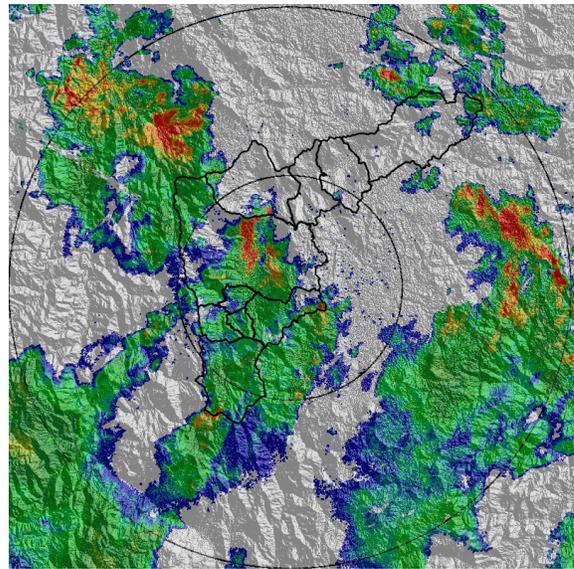
(a) 2017-11-03 21:27



(b) 2017-11-03 22:36



(c) 2017-11-03 23:01



(d) 2017-11-03 23:57

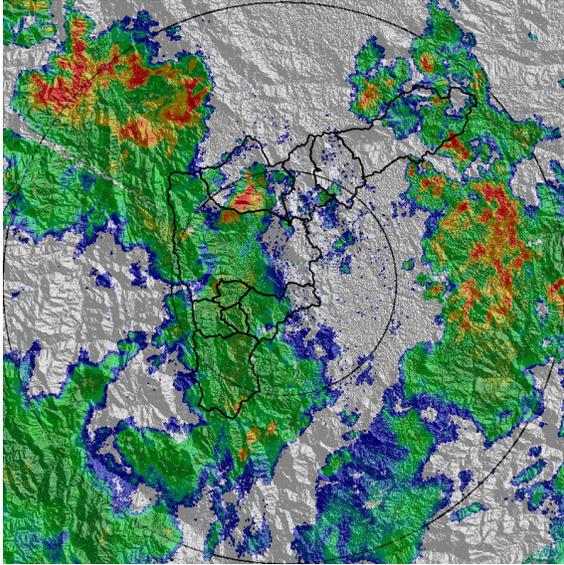
Con el apoyo de:



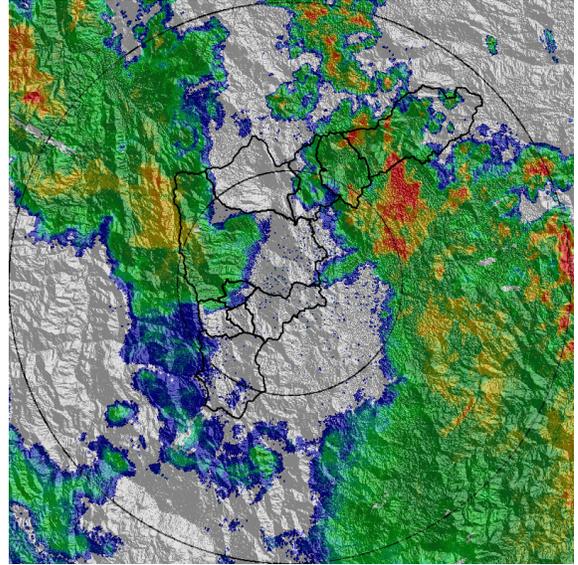
Un proyecto de:



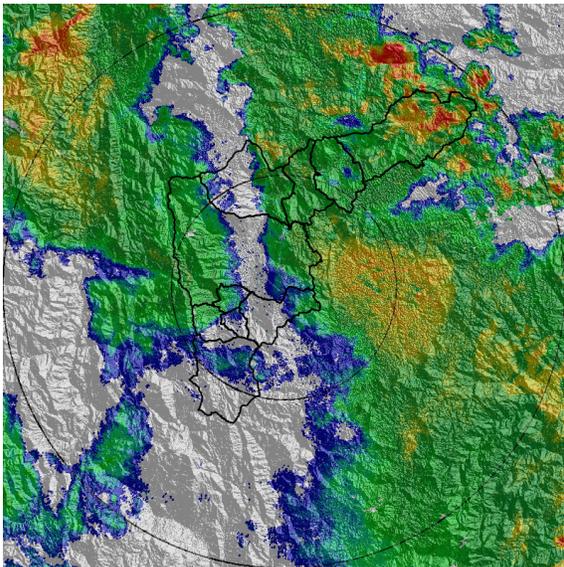
Alcaldía de Medellín



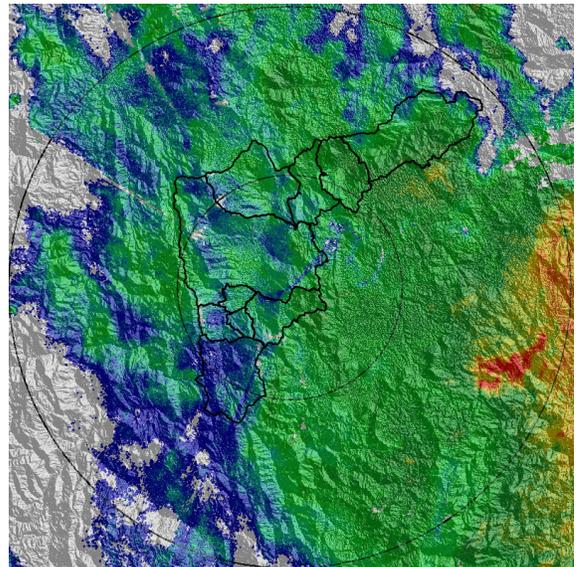
(e) 2017-11-04 00:22



(f) 2017-11-04 01:20



(g) 2017-11-04 02:25



(h) 2017-11-04 03:55

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



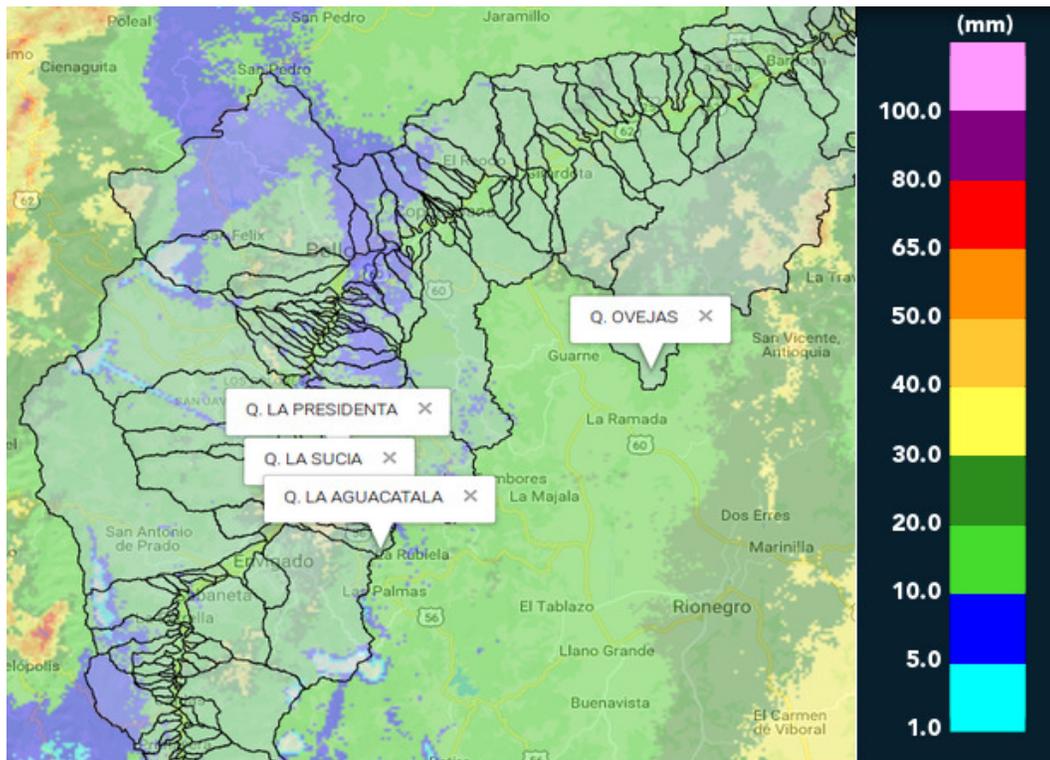
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-11-03

EVENTO N: 1258

Los máximos acumulados se presentaron en las cuencas de las quebradas Ovejas, La Presidenta, La Aguacatala y La Sucia, los cuales se encontraron entre 50 y 65 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



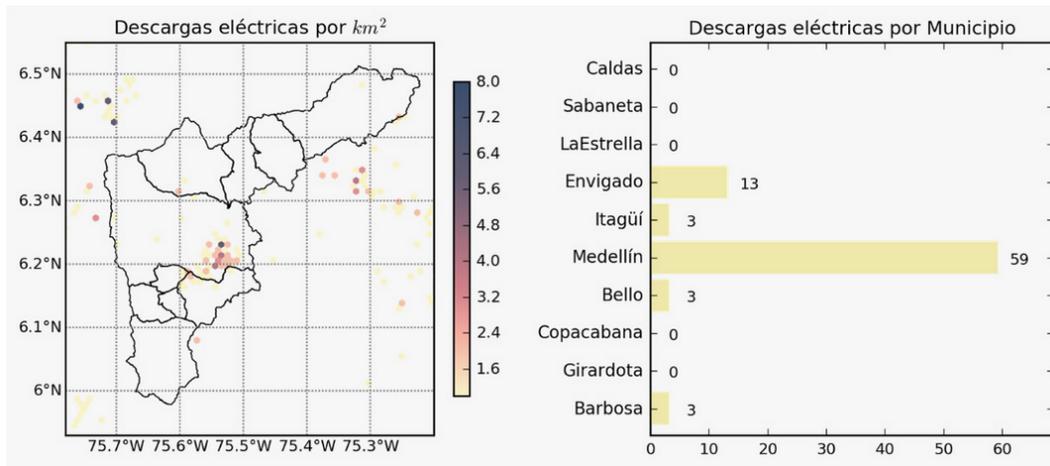
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2017-11-03

EVENTO N: 1258

Se registraron 81 descargas eléctricas tipo nube-tierra, concentradas en Medellín (59) y Envigado (13).



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

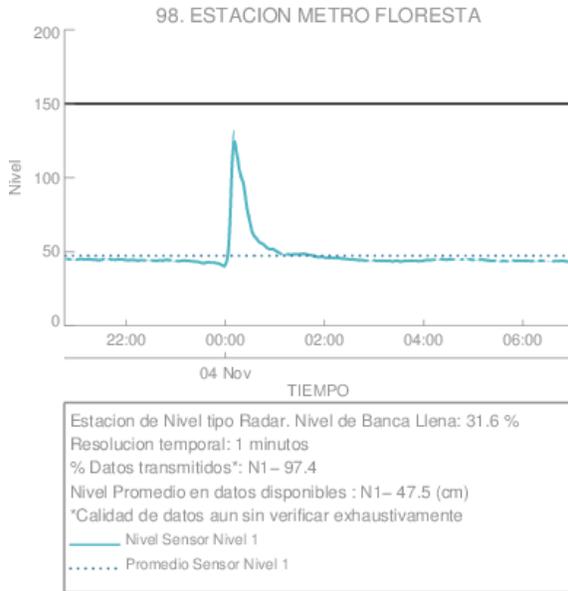
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellín - 10 La Candelaria	170	60.0	189.0	23:47:07	111.18
96. La Gomez	Medellín - 07 Robledo	70	27.0	64.0	00:15:03	91.43
98. Estacion Metro Floresta	Medellín - 11 Laureles - Estadio	150	39.4	132.3	00:10:00	88.19
101. Parque lineal de la presidenta	Medellín - 14 El Poblado	233	42.8	180.2	23:28:00	77.34
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - Copacabana	524	227.5	405.3	01:33:00	77.35

Con el apoyo de:

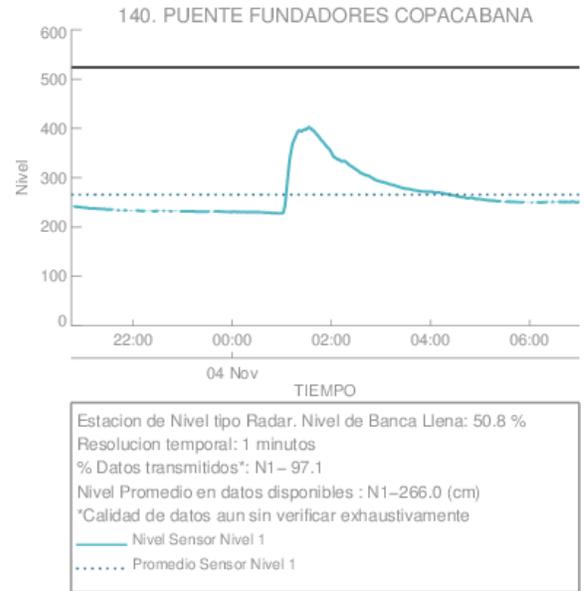


Un proyecto de:

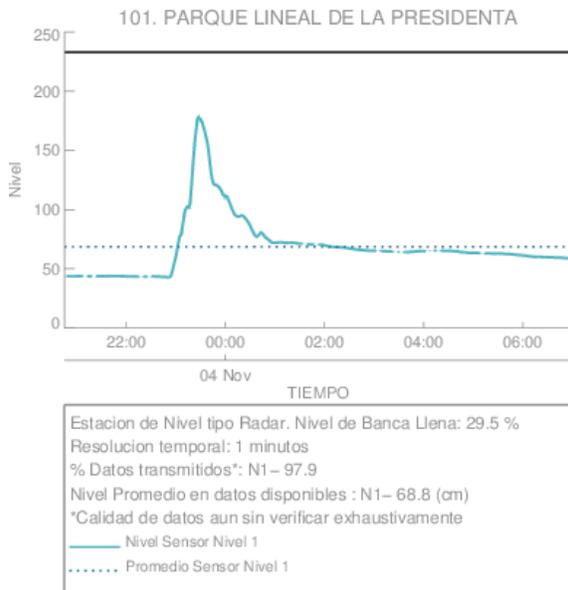




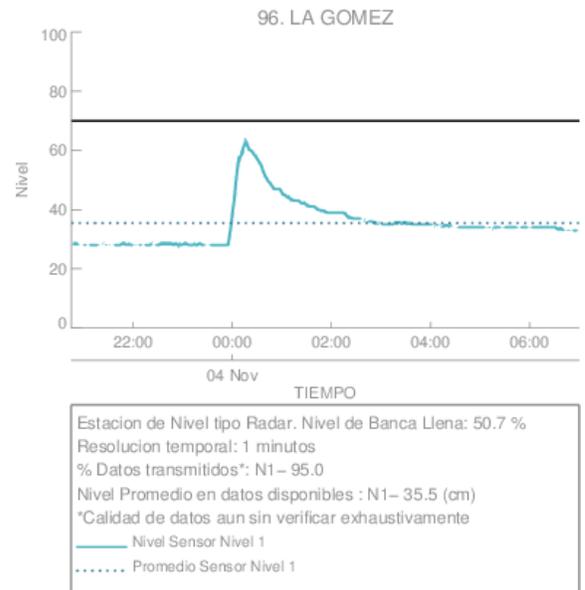
(k) Estacion Metro Floresta



(l)



(m)



(n) La Gomez

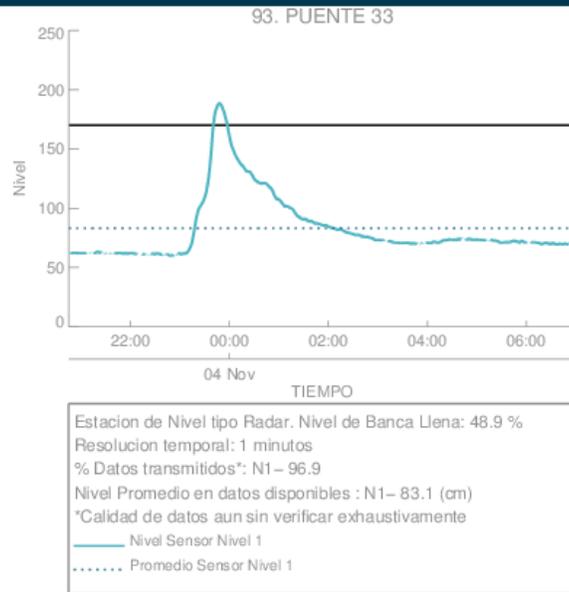
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(o) Puente 33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

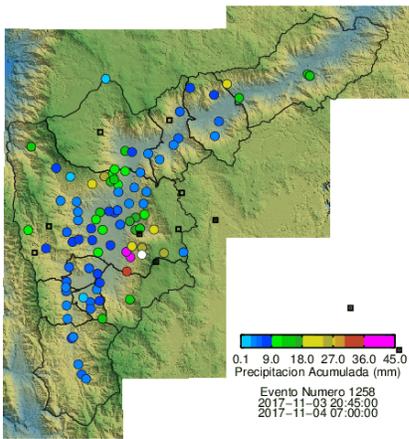


Alcaldía de Medellín

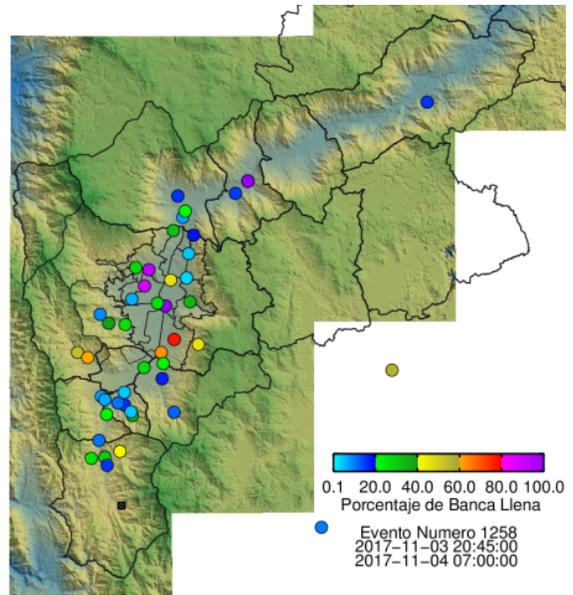
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-11-03

EVENTO N: 1258



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín