

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN					
FECHA: 2018-04-09		EVENTO N: 1363			
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento			
Fecha inicio: 2018-04-09	Hora inicio: 14:05:00	N°	Nombre de la estación		
Fecha fin: 2018-04-09	Hora fin: 19:00:00		Acumulado (mm)		
Duración evento: 4 horas 55 min		29	Escuela Marina Orth		
Mayor intensidad de lluvia		18	Escuela El Salado		
Magnitud: 94.49 mm/hora	Hora: 16:58:00	83	Centro de salud San Javier la Loma		
Estación: 267. Colegio Canadiense - Pluviografica		171	Escombrera Mocatan - Pluvio		
Municipio: La Estrella, La Estrella		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio		
Mayor registro de lluvia acumulada		3	Escuela Rural Yarumalito		
Magnitud: 35.56 mm		38	Casa Cultura La Estrella		
Estación: 29. Escuela Marina Orth		53	Colegio Eduardo Santos		
Municipio: Medellín, 16 Belen		12	I.E Concejo de Medellin		
Descripción acerca de la formación del evento		105	Parque 3 Aguas		
<p>El evento inicia alrededor de las 14:05 con la formación de dos sistemas de baja intensidad en caldas, los cuales se disipan rápidamente. Al mismo tiempo se desarrollan dos sistemas, en La Estrella y en el centro de Medellín, los cuales se desplazan hacia el suroccidente y abandonan el Valle. Luego, nuevos sistemas convectivos se generan en Caldas y el suroccidente de Medellín, Itagüí y La Estrella, los cuales se intensifican, se fusionan y se expanden rápidamente, afectando todos los municipios del sur del Valle, a excepción de Envigado.</p>		193	Fuente Clara - Pluviometro		
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica		
		206	Colegio Concejo de Itagui		
		33	Santa Maria Goretti		
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica		
		28	Liceo Salazar y Herrera		
		60	Torre SIATA		
		24	I.E Republica de Uruguay		
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica		
		244	Bomberos Envigado - Pluvio		
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio		
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta		
		266	Himalaya - Pluvio		
		1	Casa de Gobierno Altavista		
		203	UNAL-Sede Agronomia		
		65	I.E Las Lomitas		
		61	Planta de Agua Bocatoma		
		Descripción del comportamiento			
		<p>Por otro lado, del noroccidente de la región, ingresa a Bello un sistema con núcleos de alta intensidad y el sistema inicial se disipa hasta dejar los municipios del sur libre de precipitaciones; sin embargo, un remanente con precipitaciones de alta intensidad permanece sobre el suroccidente de Medellín, el cual se une con el sistema de Bello que se ha ido desplazando hacia el Medellín. Este sistema se esparce sobre la zona norte de Medellín. Adicionalmente, nuevos sistemas comienzan a ingresar, tanto por el norte como por el sur del Valle de Aburrá.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

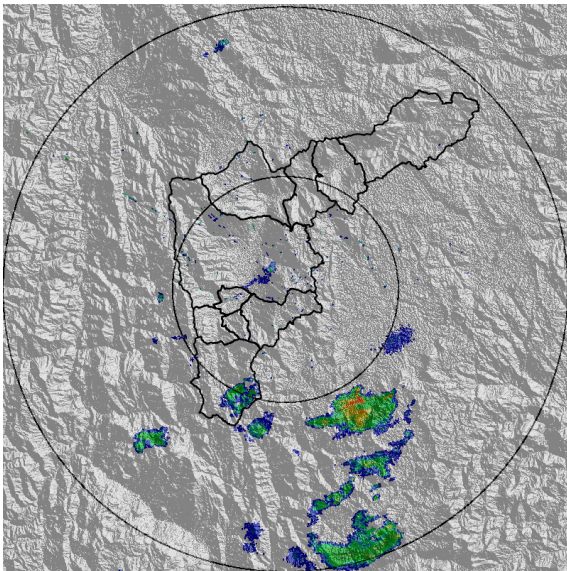


Alcaldía de Medellín

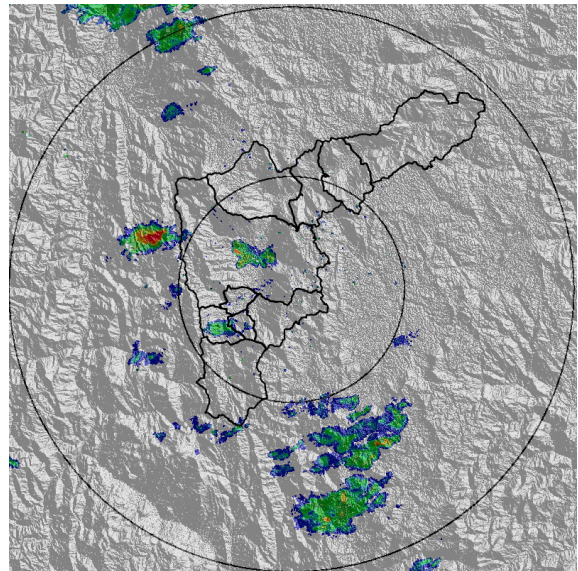
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-04-09

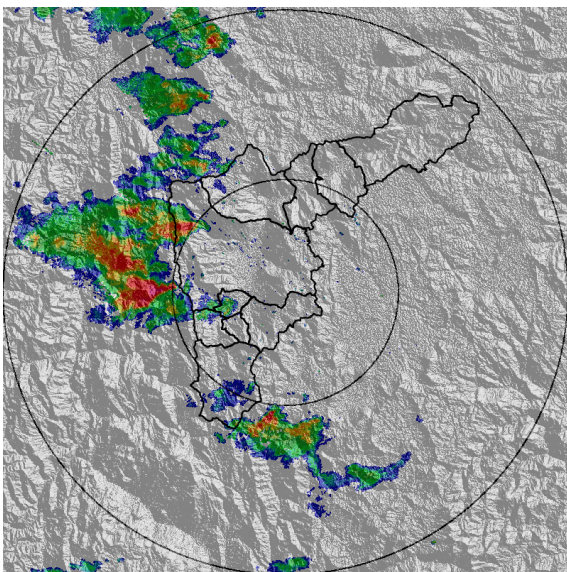
EVENTO N: 1363



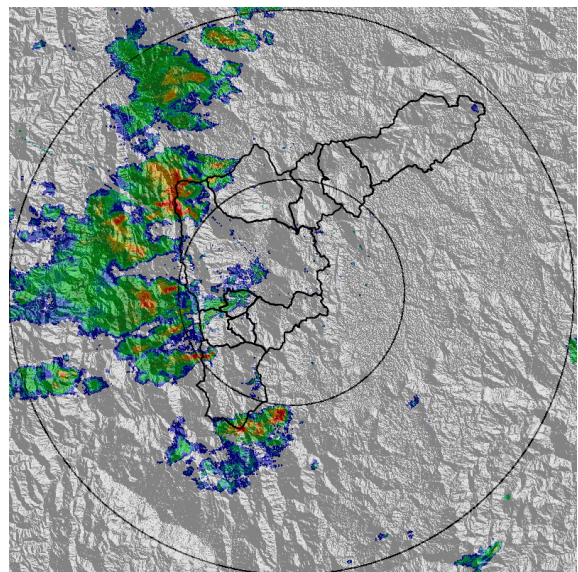
(a) 2018-04-09 14:11



(b) 2018-04-09 14:45



(c) 2018-04-09 15:25



(d) 2018-04-09 15:58

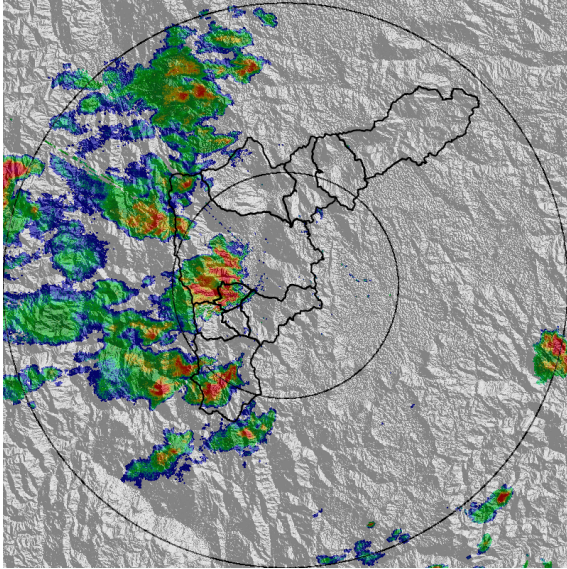
Con el apoyo de:



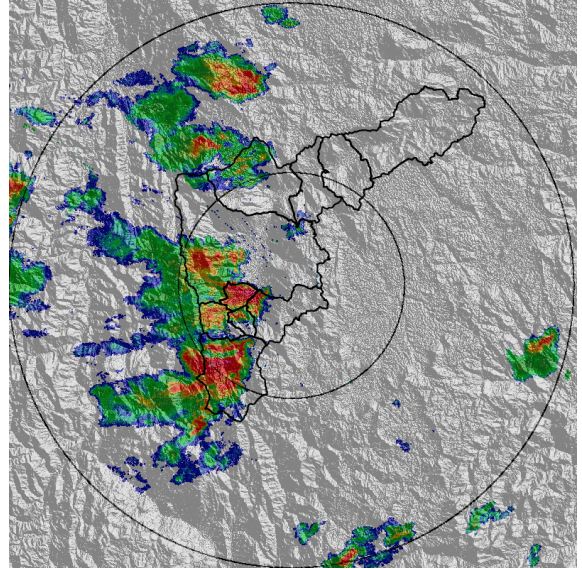
Un proyecto de:



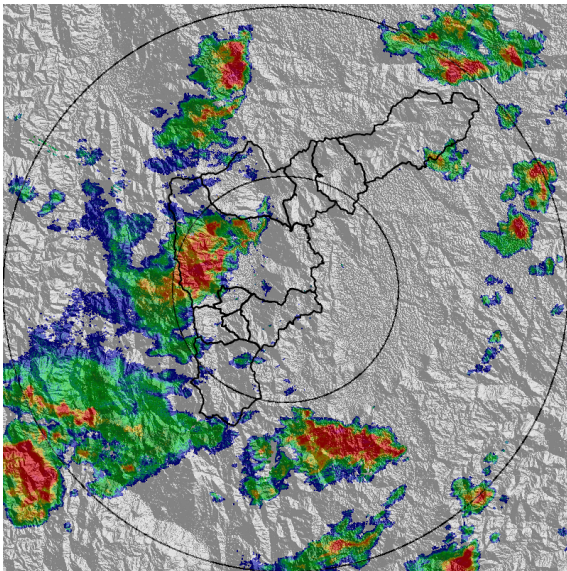
Alcaldía de Medellín



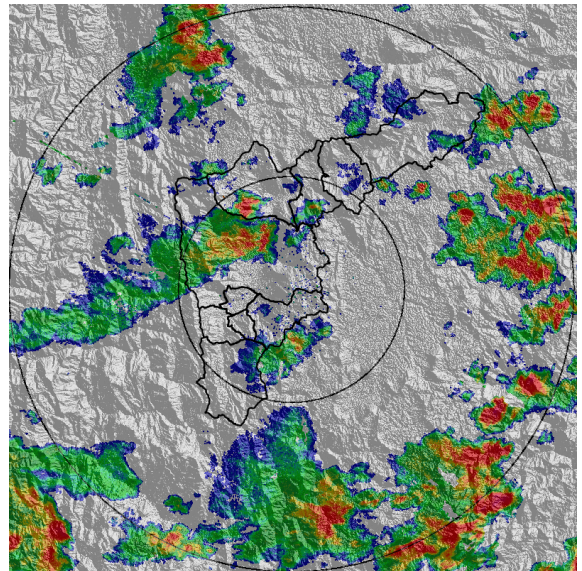
(e) 2018-04-09 16:18



(f) 2018-04-09 16:38



(g) 2018-04-09 17:45



(h) 2018-04-09 18:38

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



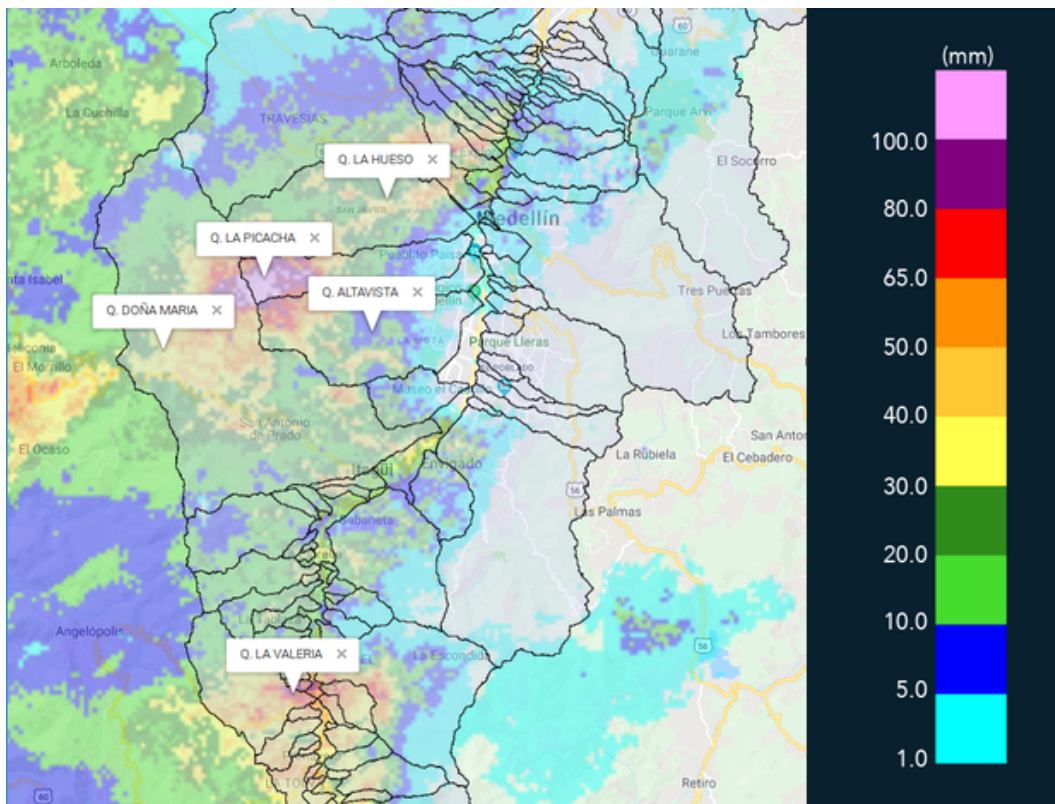
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-04-09

EVENTO N: 1363

Lo mayores acumulados del radar se presentaron en las cuencas de las quebradas: La Hueso, La Picacha, Altavista y La Valeria; alcanzando valores de mayores a 100 mm en la primera, y entre 80 y 100 mm en las demás.



(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

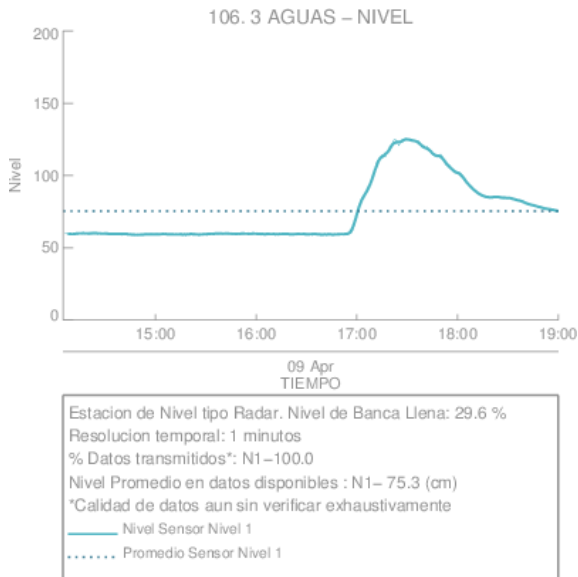
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	41.7	96.3	17:44:00	56.65
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	57.0	136.0	17:15:42	57.87
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Miel	254	58.5	125.7	17:29:00	49.47
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	148.0	230.6	18:56:00	87.04
124. Caldas-Unidad Deportiva	Caldas - La Corrala	250	23.5	107.2	17:28:00	42.87
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	250	56.1	92.1	17:52:00	36.82
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - Medellin	126	16.4	55.9	18:53:00	44.34

Con el apoyo de:

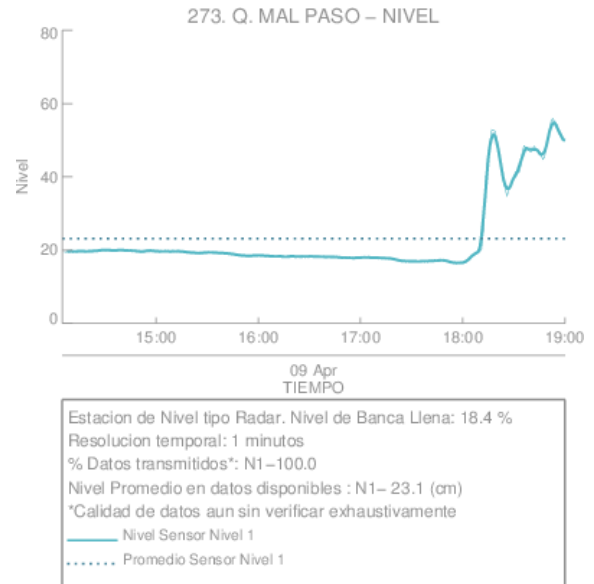


Un proyecto de:

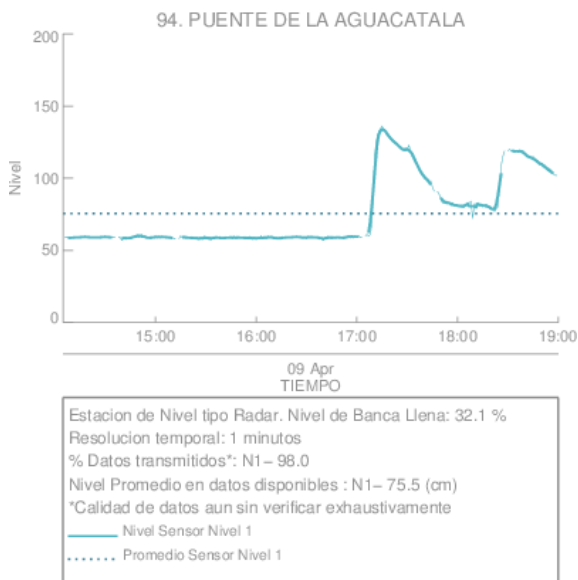




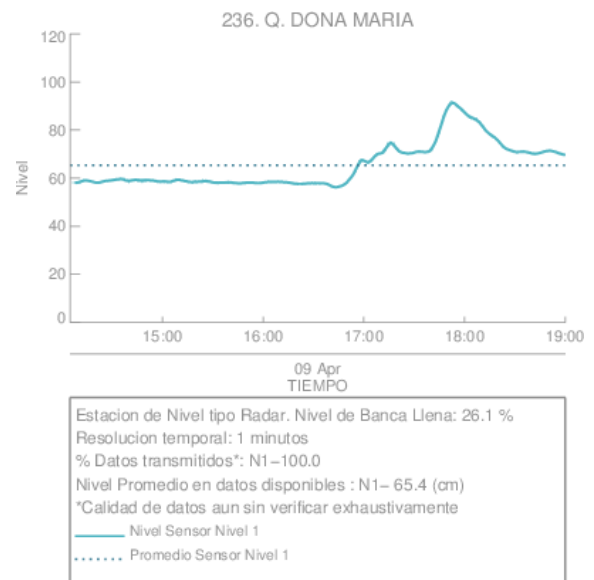
(j)



(k)



(l) Puente de la Aguacatala



(m)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

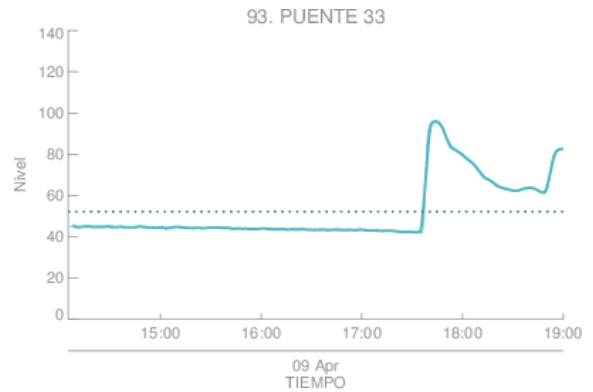


Alcaldía de Medellín



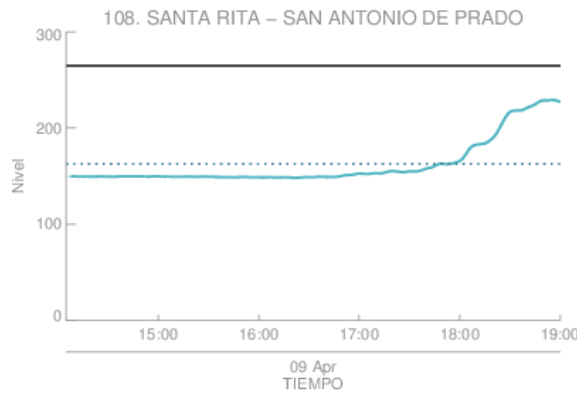
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 18.2 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1-100.0
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1- 45.4 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(n)



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 30.8 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1-100.0
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1- 52.3 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(o) Puente 33



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 61.4 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1-100.0
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1-162.6 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(p)

Con el apoyo de:



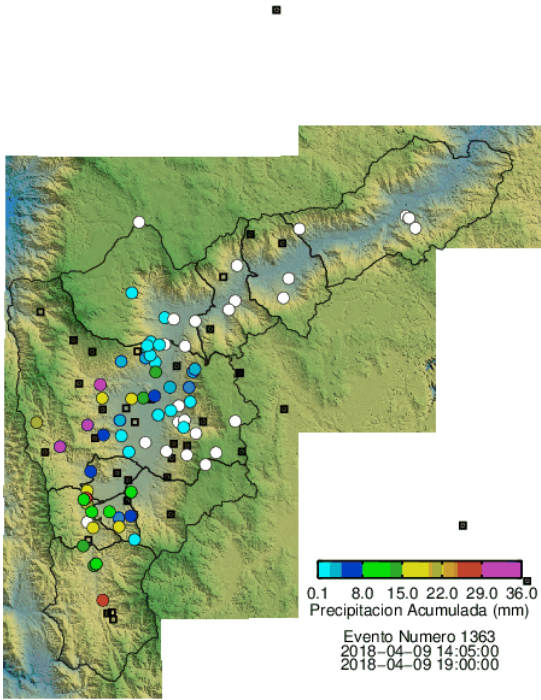
Un proyecto de:



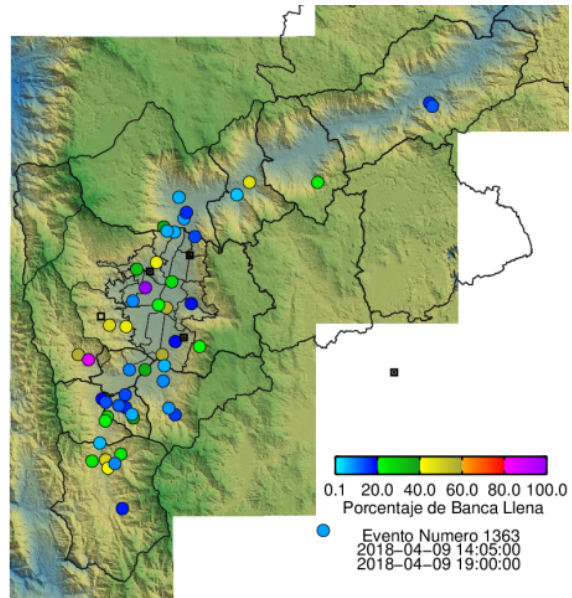
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-04-09	EVENTO N: 1363
-------------------	----------------



(q) Boletín Precipitación



(r) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín