



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2019-04-01		EVENTO N: 1646	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-04-01	Hora inicio: 12:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-04-01	Hora fin: 19:00:00	46	I.E La Milagrosa
Duración evento	7 horas 00 min	189	Pluviografica La Sanin
Mayor intensidad de lluvia		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
Magnitud	91.44 mm/hora Hora: 18:54:00	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
Estación	46. I.E La Milagrosa	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Municipio	Medellin, 09 Buenos Aires	23	Instituto Jorge Robledo
Mayor registro de lluvia acumulada		45	AMVA
Magnitud	37.34 mm	41	Comisaria El Poblado
Estación	46. I.E La Milagrosa	54	I.E Juan Maria Cespedes
Municipio	Medellin, 09 Buenos Aires	57	Escuela la Clara
Descripción del evento de precipitación		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
<p>El evento inicia con un sistema de precipitación de bajas a moderadas intensidades entre los municipios de Barbosa y Girardota, el cual se desplaza hacia el occidente. Alrededor de las 13:00 se forma un núcleo de alta intensidad y poca extensión al norte de Medellín, el cual se extiende hacia el occidente del municipio. Posteriormente, sistemas dispersos de alta intensidad se generan en los municipios del sur, los cuales ganan extensión y cubren por completo los municipios del sur a las 14:00; hora en la que se forma un nuevo sistema sobre Copacabana, Bello y nororiente de Medellín. Cerca de las 15:00 otros núcleos se formaban al oriente de Medellín y Envigado y se desplazan hacia el occidente. A las 15:30 un sistema de alta intensidad ingresaba a Barbosa mientras en el municipio de Caldas persistían las altas intensidades. Alrededor de las 16:00 ingresa un sistema de alta intensidad al corregimiento de San Felix en Bello, el cual posteriormente se desplaza hacia el Corregimiento de Palmitas. A lo largo de la tarde continuaron las precipitaciones sobre el valle, principalmente en Bello, el sur de Medellín, Itagüí, La Estrella y Caldas.</p>		71	CEFA
		60	Torre SIATA
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
		33	Santa Maria Goretti
		184	Miraflores
		211	La Ladera
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
		14	Escuela El Triunfo
		20	Fundacion Hogares Claret
		281	Megacolegio - Pluviografica
		81	Bomberos Guayabal
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio
		44	I.E Villa Turbay
		38	Casa Cultura La Estrella
		129	Colegio Divino Salvador
		121	I.E Barrio Paris
		65	I.E Las Lomitas
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
		242	IE Jesus Maria Valle
328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica		
12	I.E Concejo de Medellin		
15	Colegio San Lucas		
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES		

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



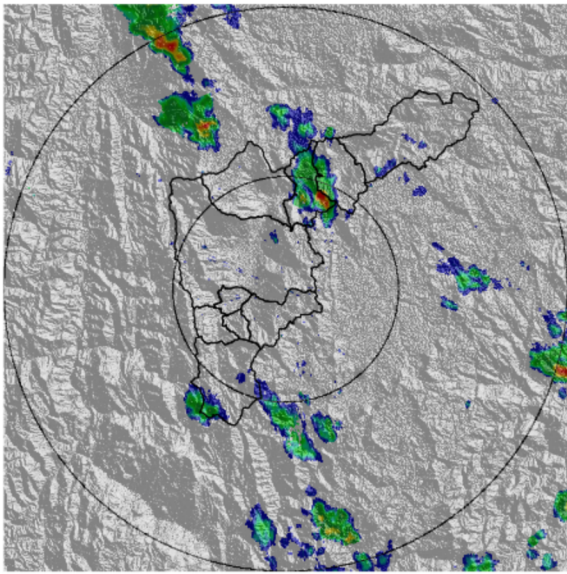
Alcaldía de Medellín



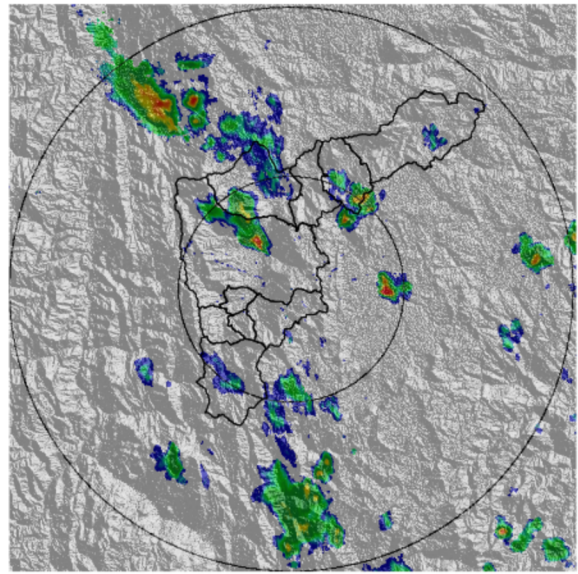
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-04-01

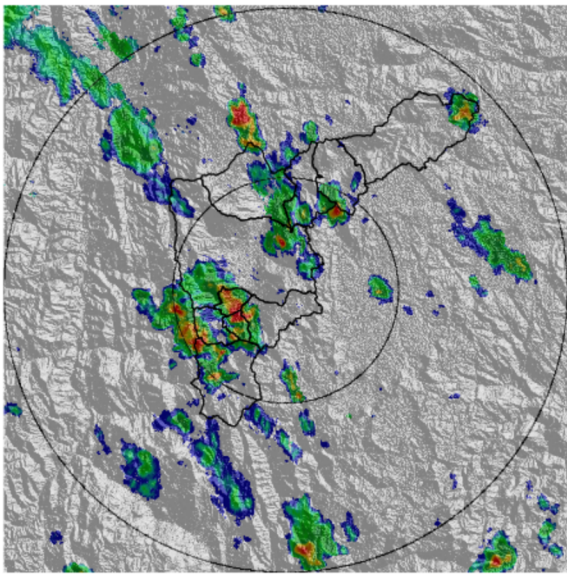
EVENTO N: 1646



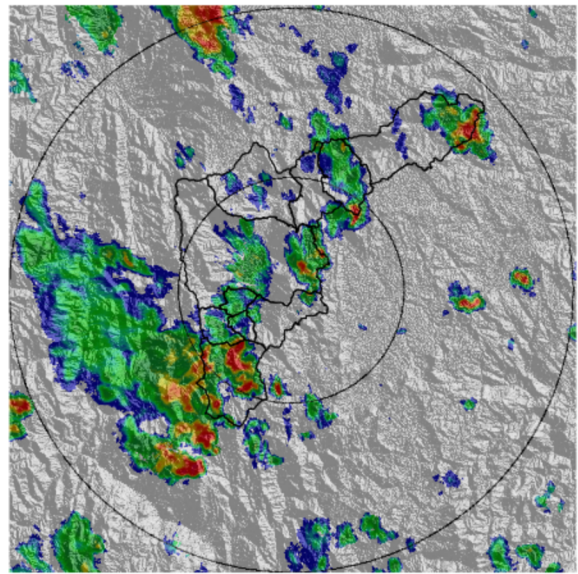
(a) 2019-04-01 12:31



(b) 2019-04-01 13:08



(c) 2019-04-01 13:54



(d) 2019-04-01 15:17

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



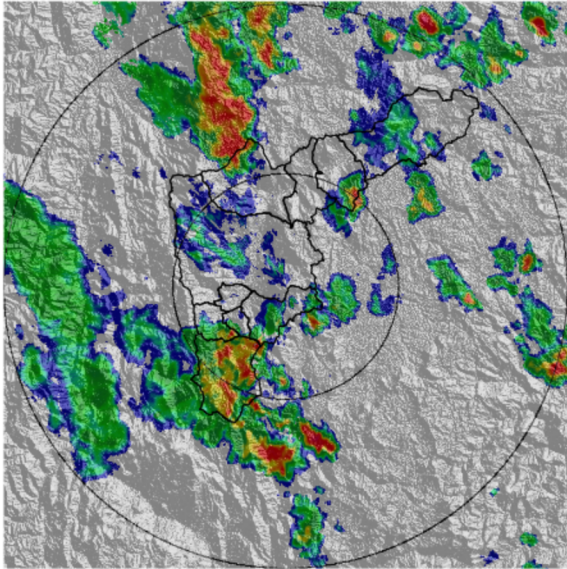
Con el apoyo de:



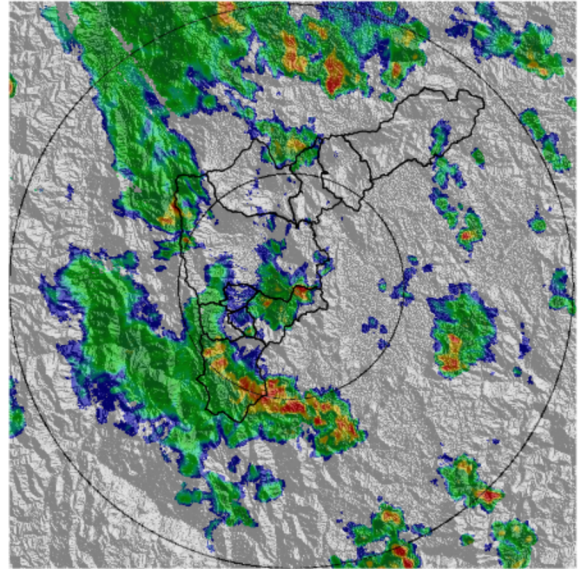
Un proyecto de:



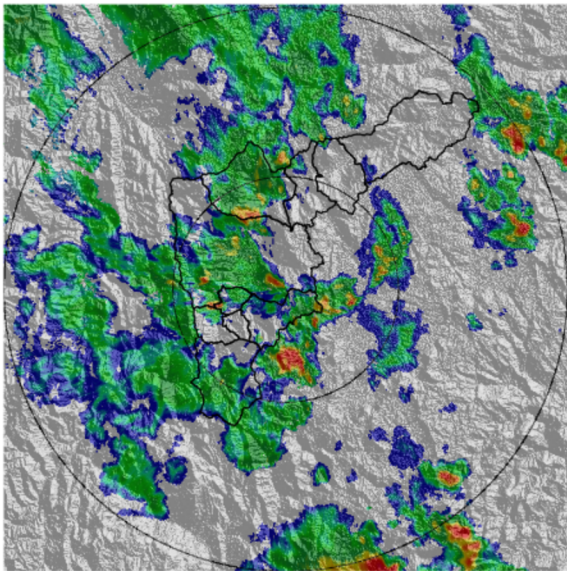
Alcaldía de Medellín



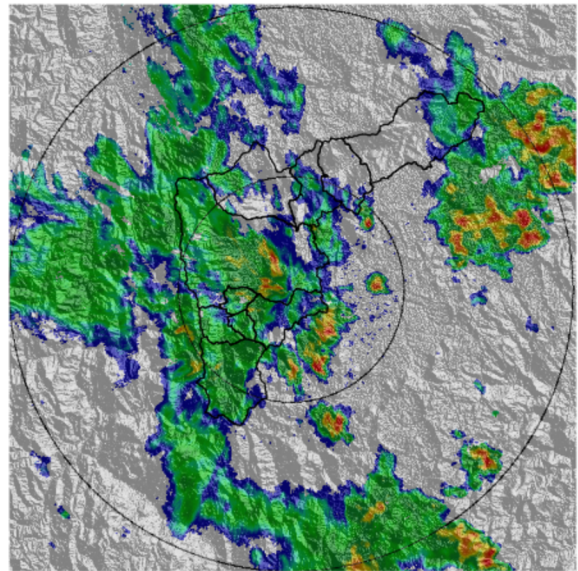
(e) 2019-04-01 16:15



(f) 2019-04-01 17:17



(g) 2019-04-01 18:09



(h) 2019-04-01 18:56

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

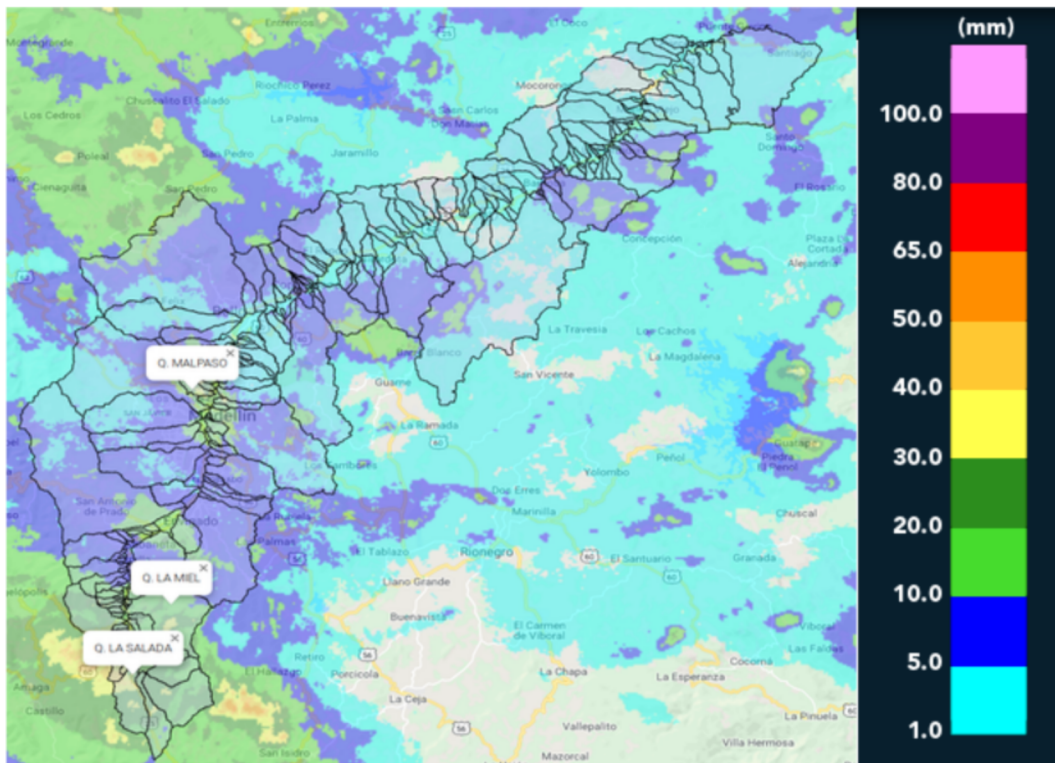


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-04-01

EVENTO N: 1646

Las cuencas de las quebradas La Miel y La Salada en Caldas, registran los mayores acumulados de radar del evento hasta el momento, con valores entre 30mm y 40mm.



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

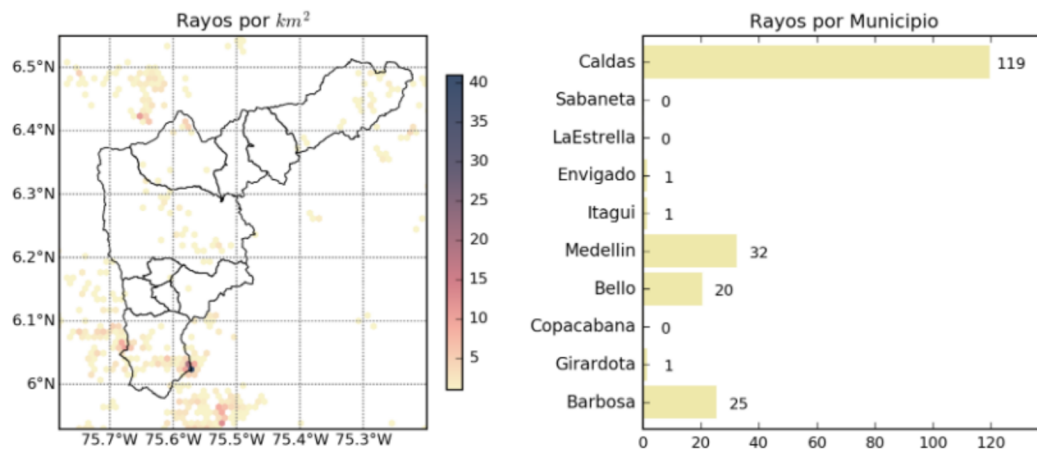


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-04-01

EVENTO N: 1646

Se registraron 199 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, la mayoría de estas en Caldas.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	2.02	2019-04-01 18:04:00	Rojo
169. Rio Medellin - La Clara	Caldas	1.6	2019-04-01 18:04:00	Rojo
333. La presidenta Vizcaya - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	0.76	2019-04-01 17:04:00	Naranja
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - 07 Robledo	1.06	2019-04-01 18:04:00	Naranja
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	1.15	2019-04-01 17:04:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.27	2019-04-01 18:04:00	Naranja

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



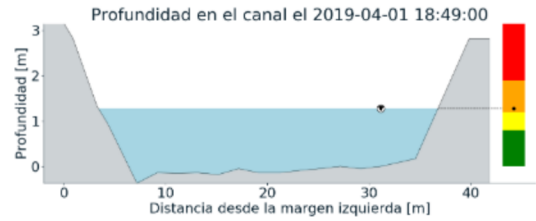
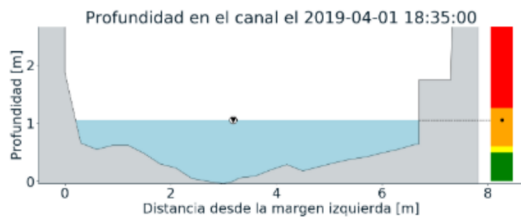
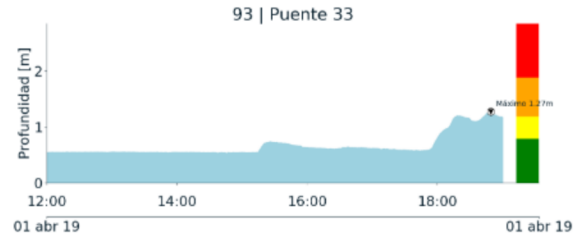
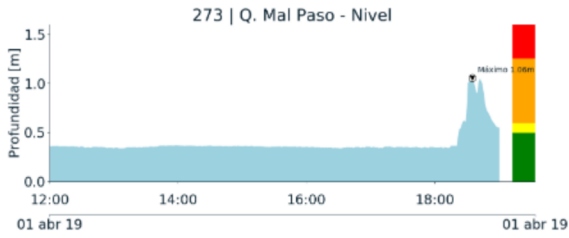
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

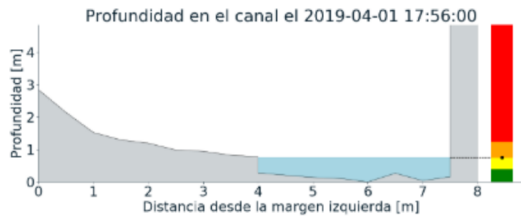
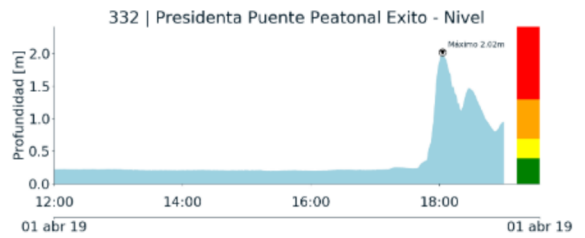
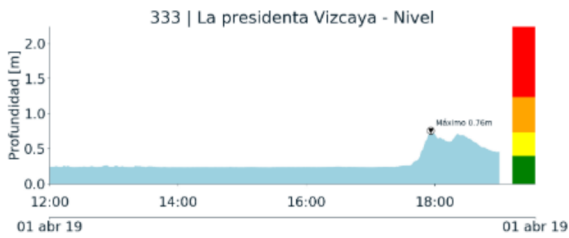


Alcaldía de Medellín



(k)

(l)



(m)

(n)

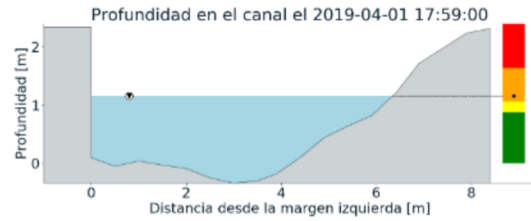
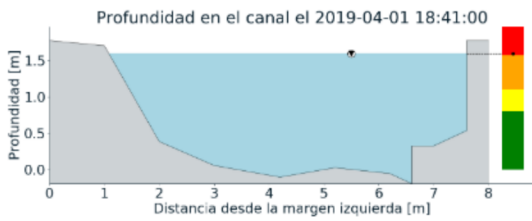
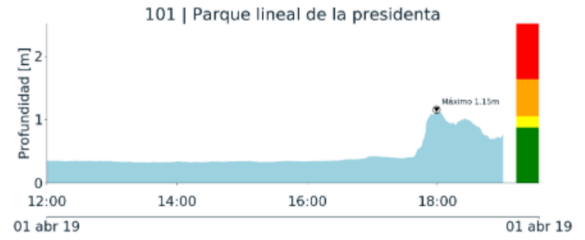
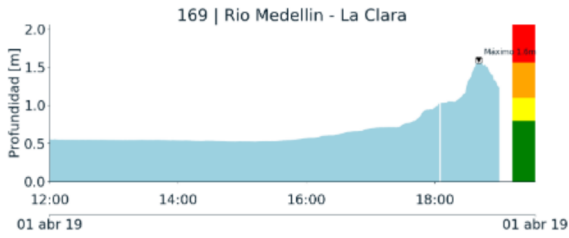
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia

Con el apoyo de:

Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(o)

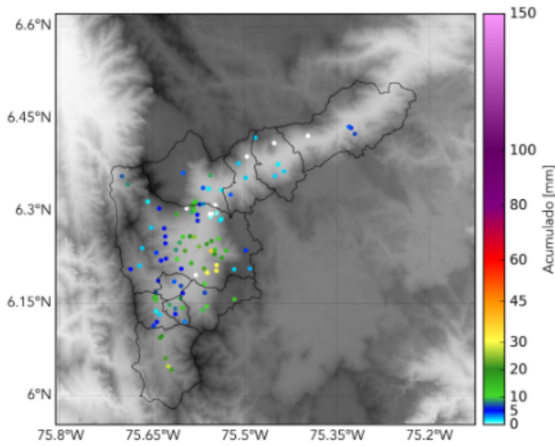
(p)



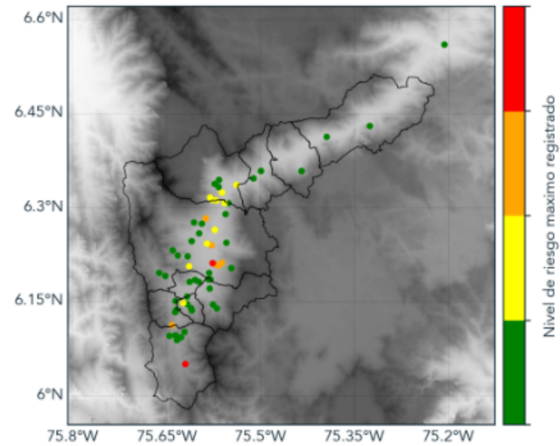
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-04-01

EVENTO N: 1646



(q) Boletín Precipitación



(r) Boletín Nivel

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

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín