



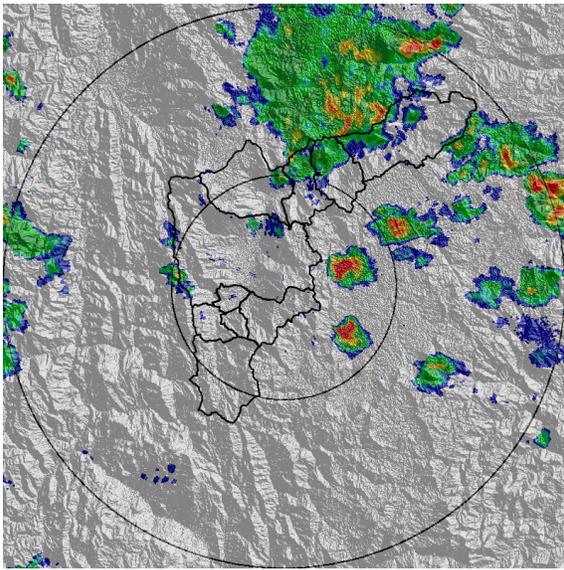
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2019-04-04		EVENTO N: 1649	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-04-04	Hora inicio: 14:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-04-05	Hora fin: 06:24:00	2	Escuela Rural La Verde
Duración evento	16 horas 24 min	72	Jose Miguel de Restrepo
Mayor intensidad de lluvia		67	I.E Juan Echeverry Abad
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 23:04:00	4	I.E Hector Rogelio Montoya
Estación	40. I.E Ciro Mendia	60	Torre SIATA
Municipio	Medellin, 02 Santa Cruz	295	Laguna Quitasol - Pluviografica
Mayor registro de lluvia acumulada		22	Escuela La Capilla del Rosario
Magnitud	72.14 mm	54	I.E Juan Maria Cespedes
Estación	2. Escuela Rural La Verde	51	Represa La Garcia
Municipio	Medellin, None	121	I.E Barrio Paris
Descripción del evento de precipitación		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
<p>El evento inicia a las 14:00 con la formación de un sistema de poca extensión y bajas intensidades sobre el corregimiento de Palmitas, el cual se desplazó al suroriente y se disipó rápidamente. Alrededor de las 14:30 comienza a ingresar un sistema de moderada extensión y núcleos de alta a moderada intensidad por la ladera occidental del norte del valle; en su desplazamiento hacia el suroriente generó precipitaciones en Copacabana, Girardota y Barbosa; simultáneamente, en Santa Elena se formó un pequeño núcleo de alta intensidad, el cual se expandió ingresando al municipio de Envigado; finalmente salió del valle hacia las 17:45. Antes de que esto ocurriera; en San Antonio de Prado y se formó un sistema de similares características que se desplazó hacia el suroriente ingresando de esta manera al municipio de La Estrella. Al mismo tiempo por el occidente de Bello ingresaba un sistema con intensidades bajas a moderadas y a su vez, se formaba sobre Medellín oriente nuevamente un sistema de intensidad moderada-alta. El sistema sobre La Estrella se expandió hacia Itagüí, Envigado, Sabaneta y Barrio El Poblado y Guayabal en Medellín; con intensidades bajas, no obstante en Envigado y barrios mencionados en Medellín, se desarrollaron núcleos de alta intensidad. Estos sistemas evolucionaron y a las 23:00 cubrían todo el Valle de Aburrá, siguieron expandiéndose pero disminuyendo su intensidad. (01:23) El sistema se disipa en Barbosa y Caldas pero persiste con baja intensidad sobre el resto de municipios. Los remanentes del sistema se desplazaban hacia el nor-oriente, simultáneamente ingresaba un sistema de baja intensidad por el sur de Caldas. A partir de las 04:30 el sistema comenzó a disiparse mientras de desplazaba hacia el nor-oriente hasta que finalmente a las 06:14 cesaron las lluvias completamente sobre el Valle.</p>		282	La isla - Pluviografica
		47	Villa Nueva Sede La Luz
		37	Liceo Fernando Velez
		65	I.E Las Lomitas
		320	Palmitas potrera - Pluvio
		281	Megacolegio - Pluviografica
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		19	Tecnologico Antioquia
		89	I.E Pedro Nel
		242	IE Jesus Maria Valle
		81	Bomberos Guayabal
		88	CUIDA Juan Cojo
		28	Liceo Salazar y Herrera
		14	Escuela El Triunfo
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica
		23	Instituto Jorge Robledo
		40	I.E Ciro Mendia
		7	Escuela Republica de Cuba
		48	Escuela Rural Santa Angela
		24	I.E Republica de Uruguay
184	Miraflores		
44	I.E Villa Turbay		
50	Universidad CES (Sabaneta)		
353	Villa del Socorro - Pluviografica		



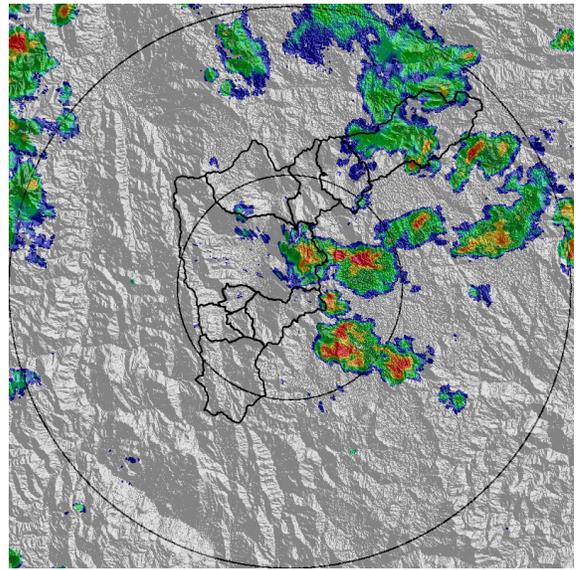
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-04-04

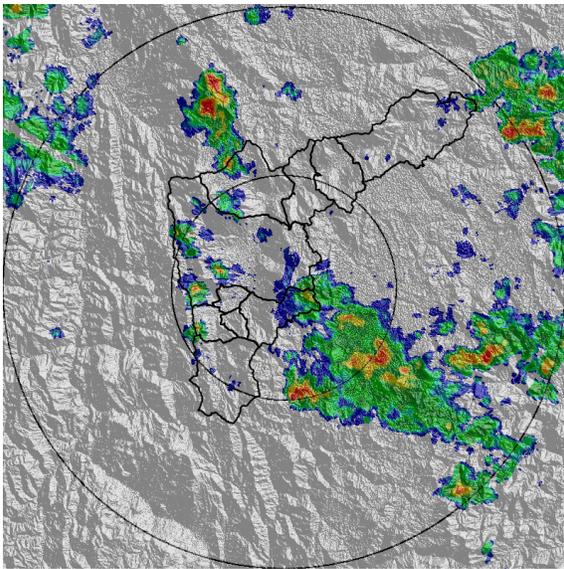
EVENTO N: 1649



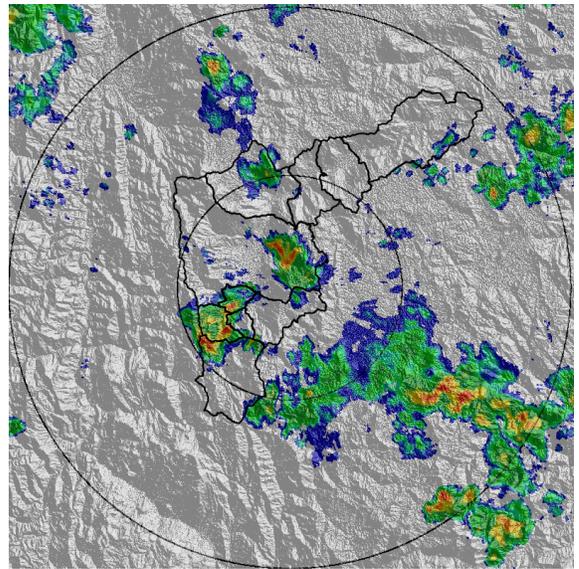
(a) 2019-04-04 15:10



(b) 2019-04-04 16:02



(c) 2019-04-04 17:20



(d) 2019-04-04 18:07

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



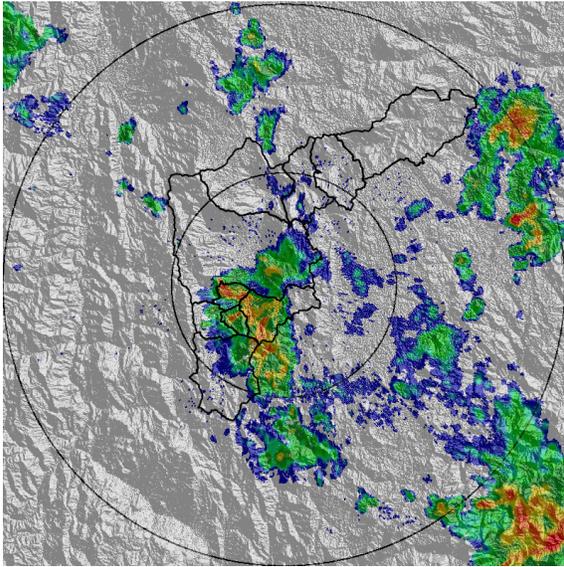
Con el apoyo de:



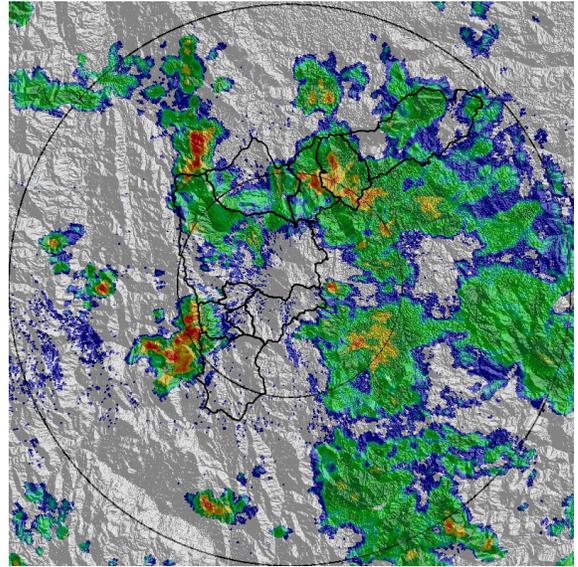
Un proyecto de:



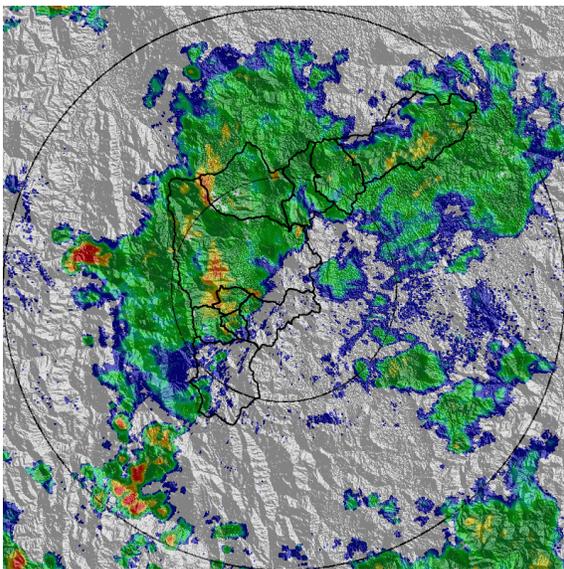
Alcaldía de Medellín



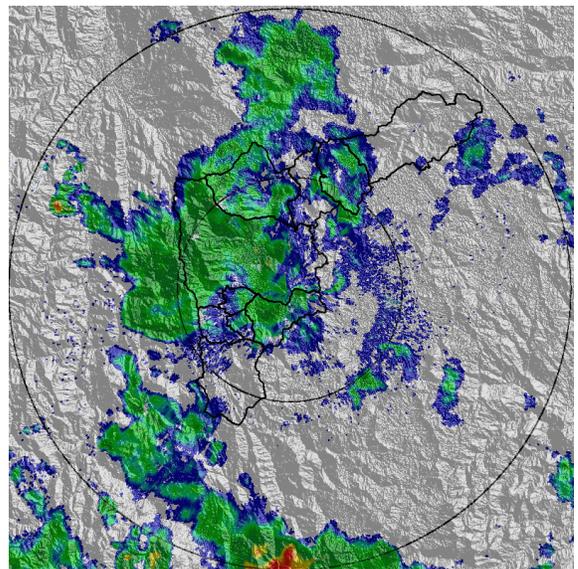
(e) 2019-04-04 19:09



(f) 2019-04-04 21:40



(g) 2019-04-04 23:55



(h) 2019-04-05 01:34

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



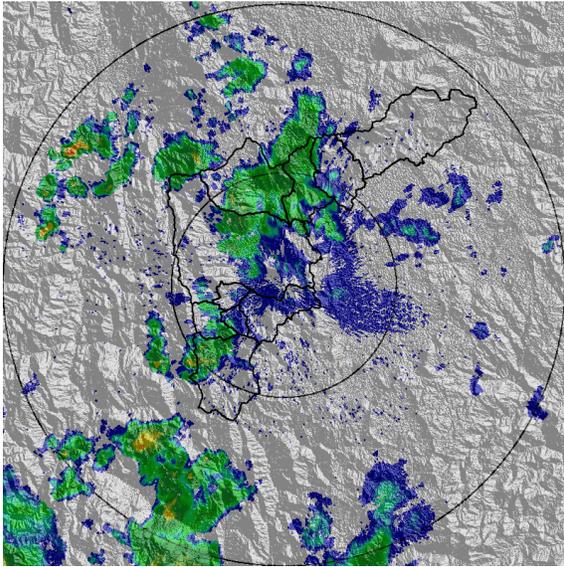
Con el apoyo de:



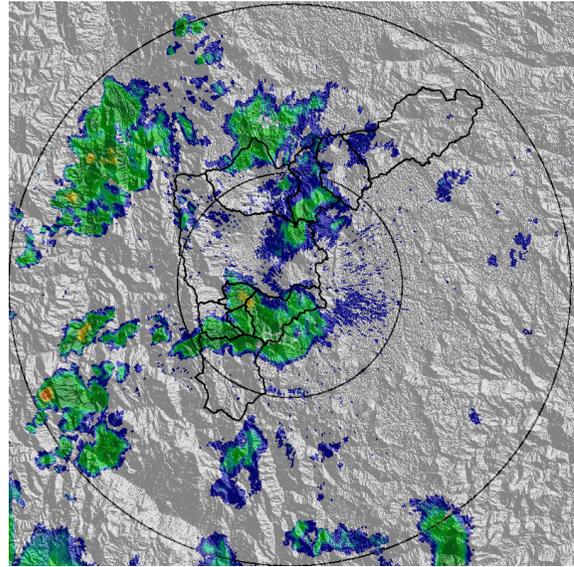
Un proyecto de:



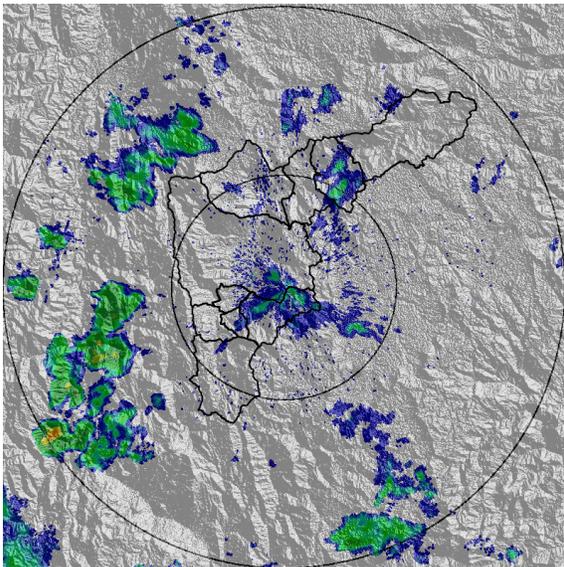
Alcaldía de Medellín



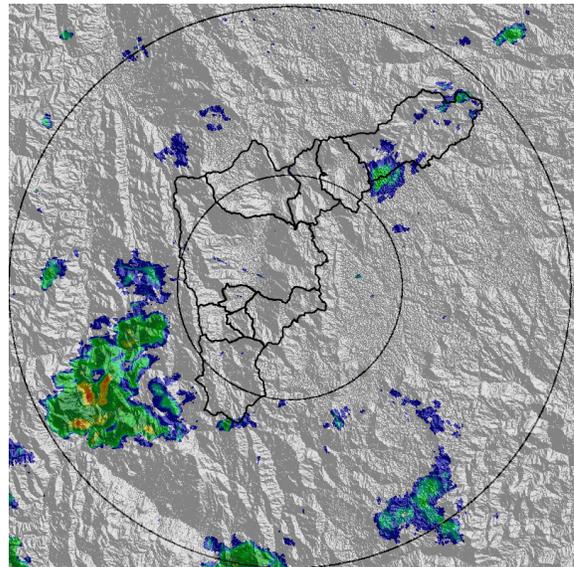
(i) 2019-04-05 03:23



(j) 2019-04-05 04:41



(k) 2019-04-05 05:28



(l) 2019-04-05 06:04

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

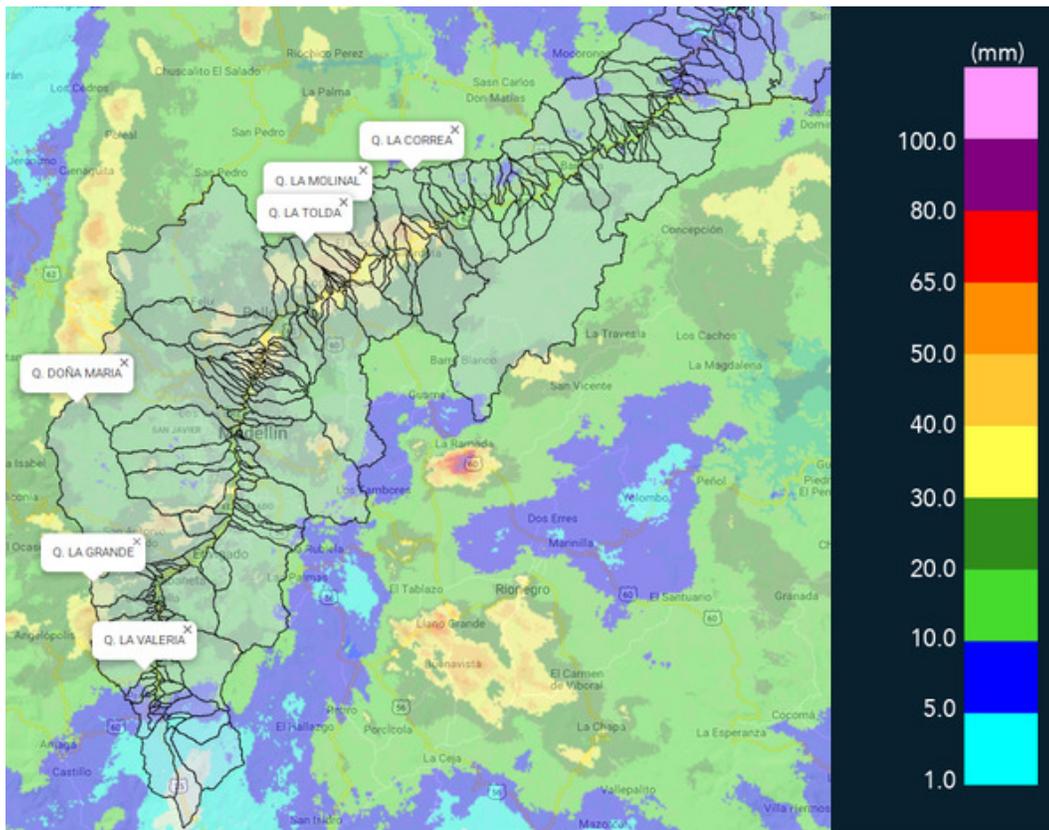


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-04-04

EVENTO N: 1649

Las cuencas que registraron los mayores acumulados de radar fueron Q. Doña María, Q. La Grande, Q. La Valeria, Q. La Tolda, Q. La Molinal, Q. La Correa y sus aledaños con valores máximos entre 40-65 mm.



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

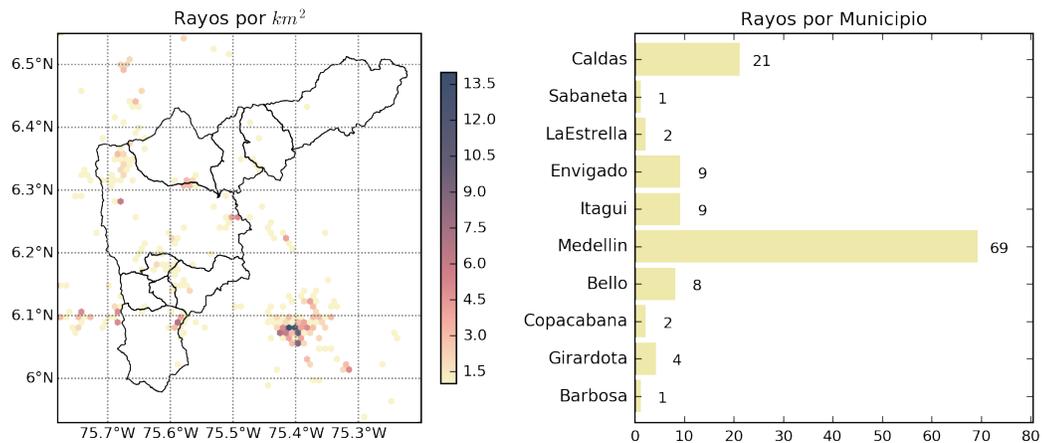


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-04-04

EVENTO N: 1649

Se registraron 126 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, de las cuales 69 se presentaron en Medellín y 21 en Caldas.



(n) 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 Puentes Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	1.4	2019-04-05 01:04:00	Rojo
326. Q. la guayabala	Medellin	1.41	2019-04-05 00:04:00	Rojo
346. Puente machado	Copacabana - Comuna 10	3.78	2019-04-04 23:04:00	Naranja
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - 07 Robledo	0.68	2019-04-04 23:04:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	1.57	2019-04-05 00:04:00	Naranja
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Comuna 03	0.88	2019-04-04 23:04:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.79	2019-04-05 00:04:00	Naranja

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



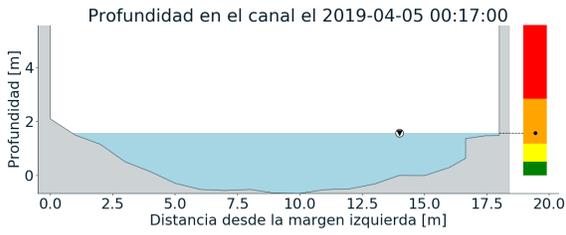
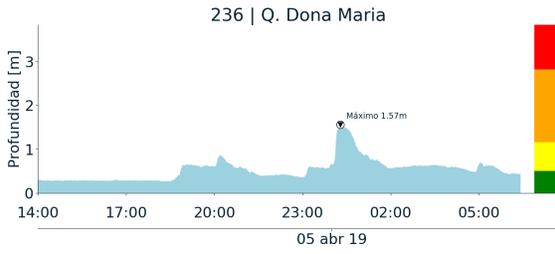
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



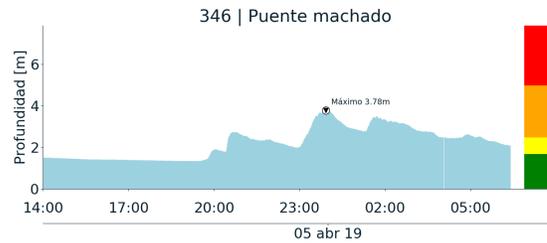
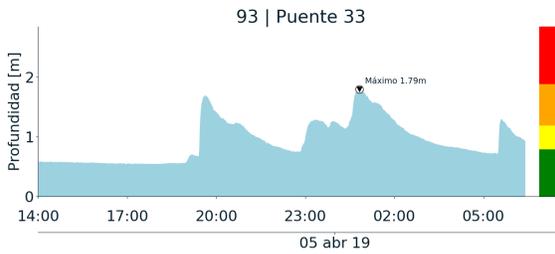
Alcaldía de Medellín



(o)



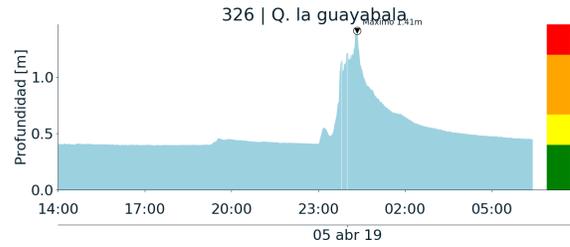
(p)



(q)



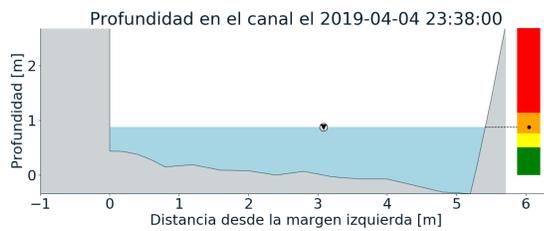
(r)



(s)



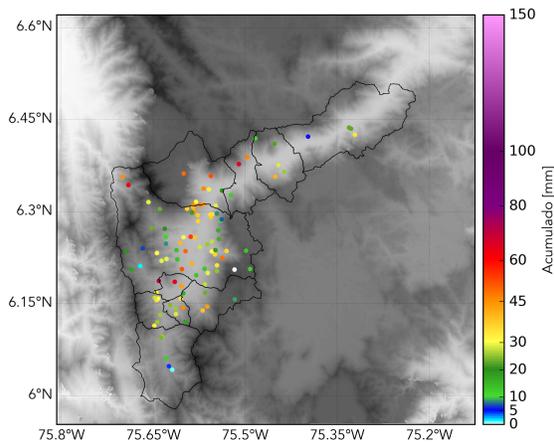
(t)



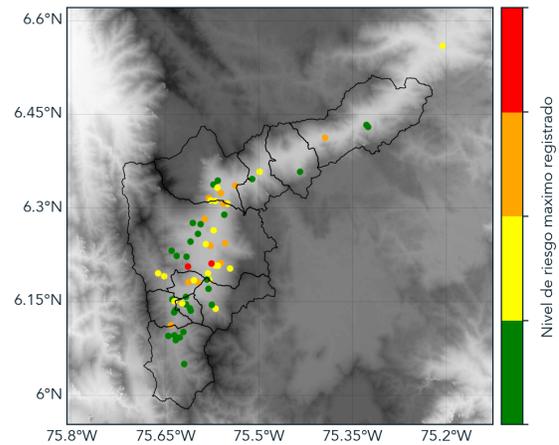
(u)



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2019-04-04	EVENTO N: 1649



(v) Boletín Precipitación



(w) Boletín Nivel

Elaborado por: Rosa Giraldo - Sebastian López
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993