



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-06-01

EVENTO N: 1704

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-06-01	Hora inicio: 12:45:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-06-02	Hora fin: 00:40:00	2	Escuela Rural La Verde	43.94
Duración evento	11 horas 55 min	65	I.E Las Lomitas	33.53
Mayor intensidad de lluvia		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	33.02
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 19:21:00	193	Fuente Clara - Pluviometro	31.24
Estación	2. Escuela Rural La Verde	34	I.E La Doctora	30.99
Municipio	Medellin, None	189	Pluviografica La Sanin	27.94
Mayor registro de lluvia acumulada		64	Ecoparque La Romera	27.43
Magnitud	43.94 mm	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	23.11
Estación	2. Escuela Rural La Verde	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	22.86
Municipio	Medellin, None	369	Metro la estrella - Pluviografica	22.61
Descripción del evento de precipitación		281	Megacolegio - Pluviografica	22.61
<p>Hacia las 12:45 ingresa un núcleo de baja intensidad por el noroeste de Medellín, el cual se intensifica y se desplaza hacia el norte, ubicándose entre los municipios de Medellín y Bello. A las 13:16 se forma en el oriente de Barbosa y en Caldas dos sistemas de alta intensidad, mientras que, a las 13:42, otro sistema se forma en el extremo nor-oriental de Medellín, generando lluvias de alta intensidad. A las 13:57 el sistema en Barbosa disminuía su intensidad, mientras que se generaba otro en el centro del municipio. Simultáneamente se formaba un sistema en el oriente de Medellín y se expandían las lluvias de Caldas sobre los municipios cercanos, cubriendo a Envigado y Sabaneta a las 15:05. A las 16:08 las lluvias sobre los municipios del sur del Valle de Aburrá habían disminuido su intensidad, mientras que en el occidente de Medellín y Barbosa se presentaban lluvias de baja y moderada intensidad respectivamente. Por otro lado, para las 18:07 se formó entre Medellín y Bello un núcleo de poca extensión, que generaba lluvias de alta intensidad en esos municipios al igual que otros núcleos en Copacabana, Itagüí y San Antonio de Prado. Fuera del Valle de Aburrá, un sistema de gran extensión se extendió hasta ingresar a Barbosa con baja intensidad de forma parcial, aunque rápidamente volvió a salir. Sin embargo, las precipitaciones en Medellín, Bello, Copacabana e Itagüí persistían mientras se extendían y desplazaban hacia el sur-oriente, por lo que posteriormente se formó un núcleo de alta intensidad en sur de Medellín, el cual se extendió también hacia Envigado y Sabaneta. A las 20:32 las intensidades eran de baja intensidad en todos los municipios y el sistema comenzaba a disiparse de oriente a occidente. Sin embargo, a las 21:50 comenzó a ingresar nuevamente un sistema a Barbosa y Girardota, el cual cubrió en la totalidad dichos municipios mientras el otro sistema continuaba retrocediendo. Este sistema se empezó a disipar a las 23:39, culminando las precipitaciones en Santa Elena a las 00:40.</p>		36	Colegio Concejo de Itagui	21.34
		14	Escuela El Triunfo	21.08
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	20.57
		8	Escuela CEDEPRO	20.57
		1	Casa de Gobierno Altavista	19.05
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	18.8
		287	Represa piedras blancas - Pluvio	18.8
		39	I.E Pedro Octavio Amado	18.54
		242	IE Jesus Maria Valle	17.27
		38	Casa Cultura La Estrella	17.02
		50	Universidad CES (Sabaneta)	15.75
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	14.48
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	13.97
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	13.21
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	13.21
		7	Escuela Republica de Cuba	12.95
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	12.7
		62	Gimnasio Cantabria	12.45
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	11.68
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	11.43
18	Escuela El Salado	11.43		
81	Bomberos Guayabal	11.18		
121	I.E Barrio Paris	10.67		
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	10.67		

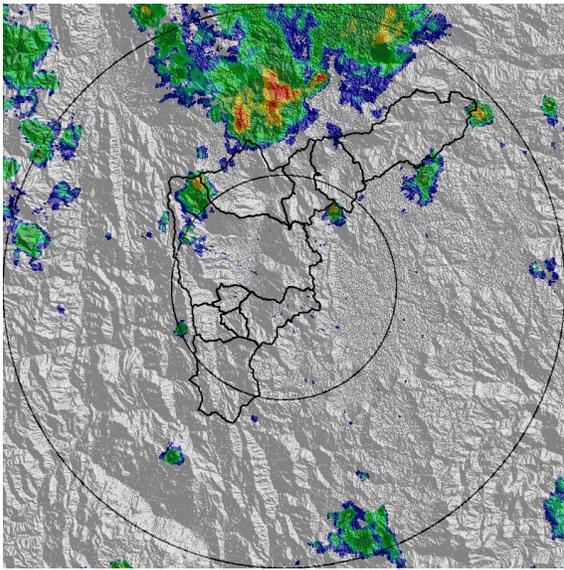
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



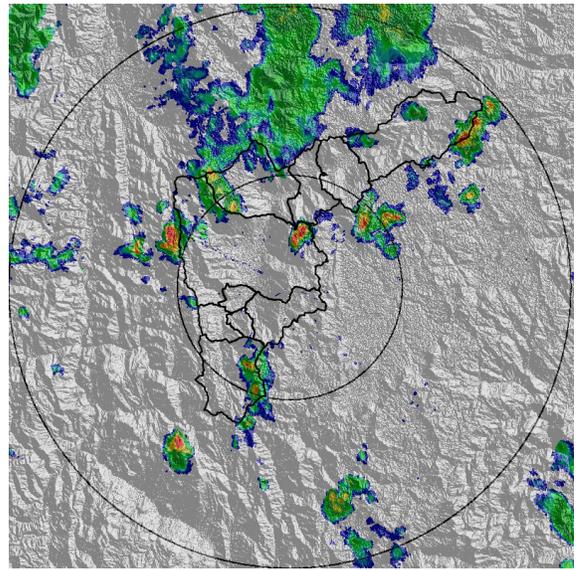
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-06-01

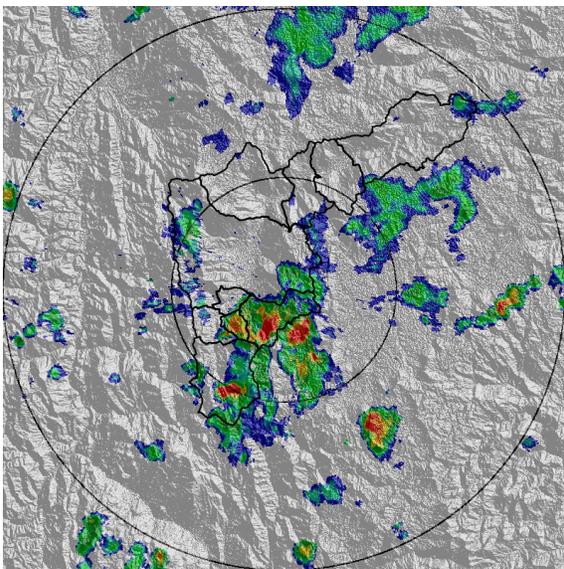
EVENTO N: 1704



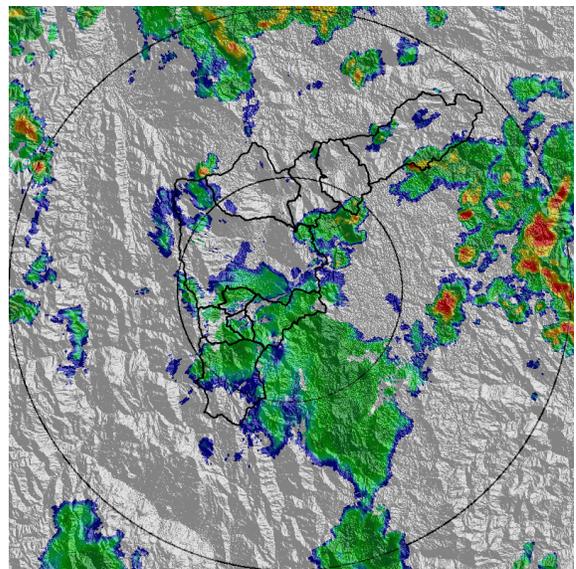
(a) 2019-06-01 13:06



(b) 2019-06-01 13:52



(c) 2019-06-01 15:10



(d) 2019-06-01 17:46

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



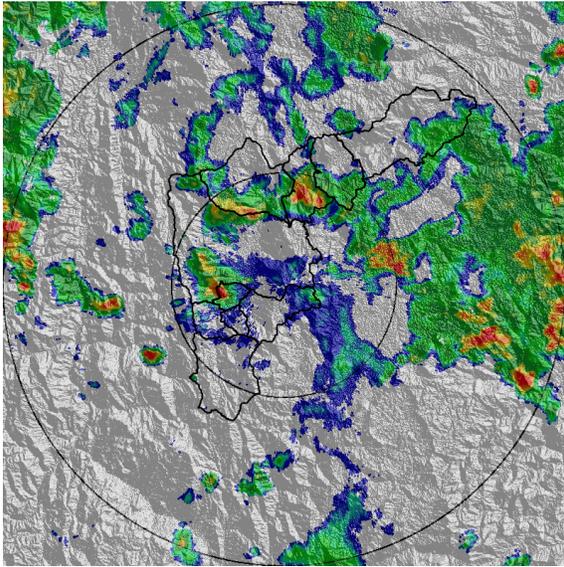
Con el apoyo de:



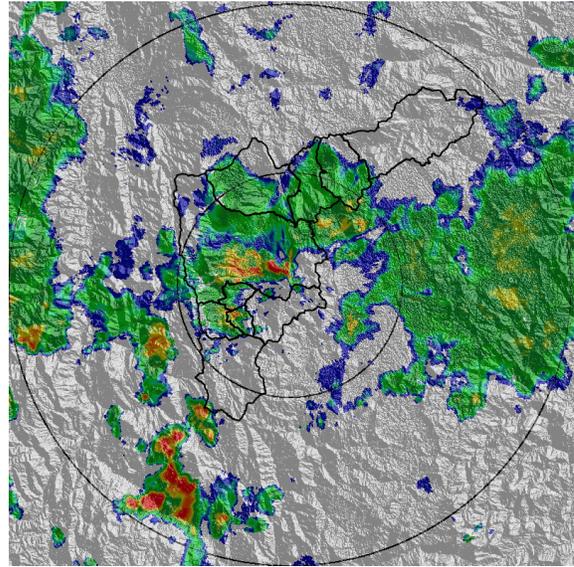
Un proyecto de:



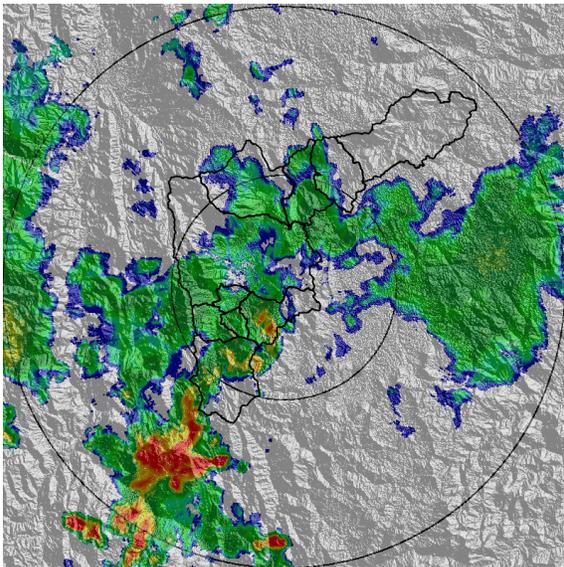
Alcaldía de Medellín



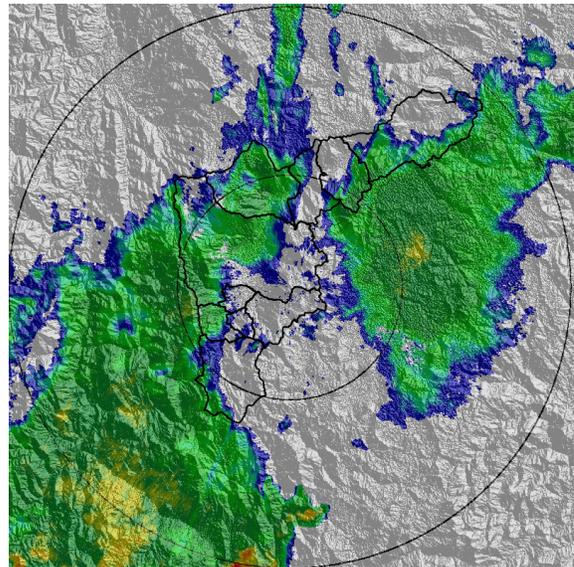
(e) 2019-06-01 18:48



(f) 2019-06-01 19:40



(g) 2019-06-01 20:27



(h) 2019-06-01 22:06

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



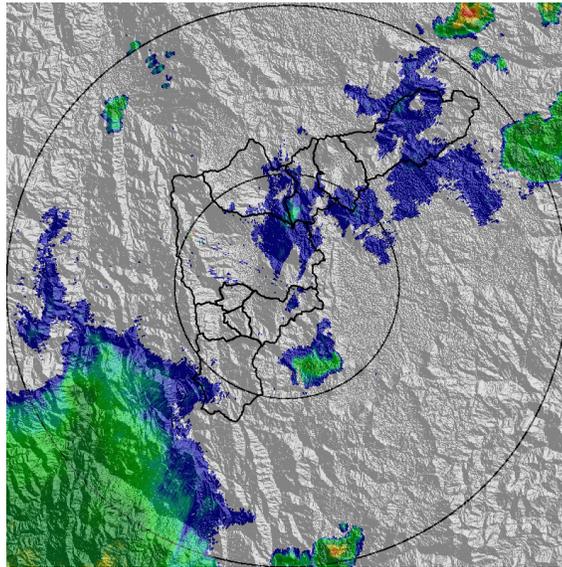
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2019-06-02 00:36

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

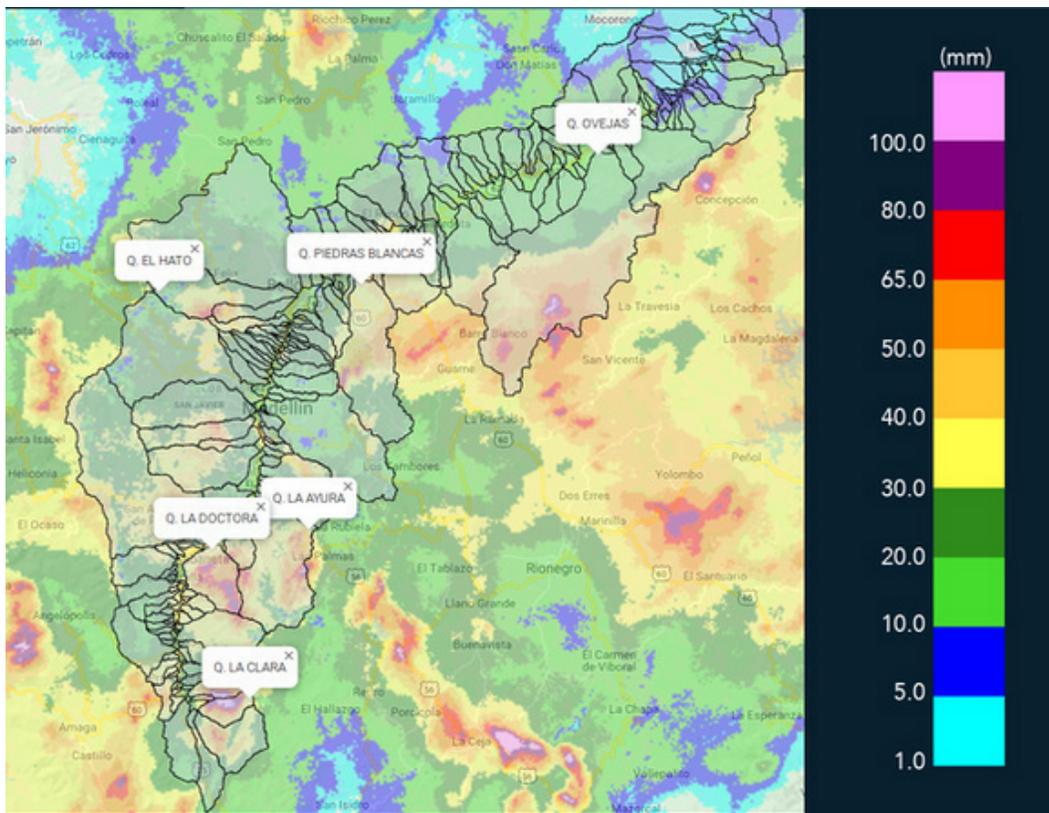


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-06-01

EVENTO N: 1704

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas Q. Ovejas en Barbosa, Q. Piedras Blancas en el corregimiento de Santa Elena - Medellín, Q. El Hato en el municipio de Bello, Q. La Ayura y Q. La Doctora en Envigado y Q. La Clara en Caldas con valores entre los 40 y menos de 100 mm.



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

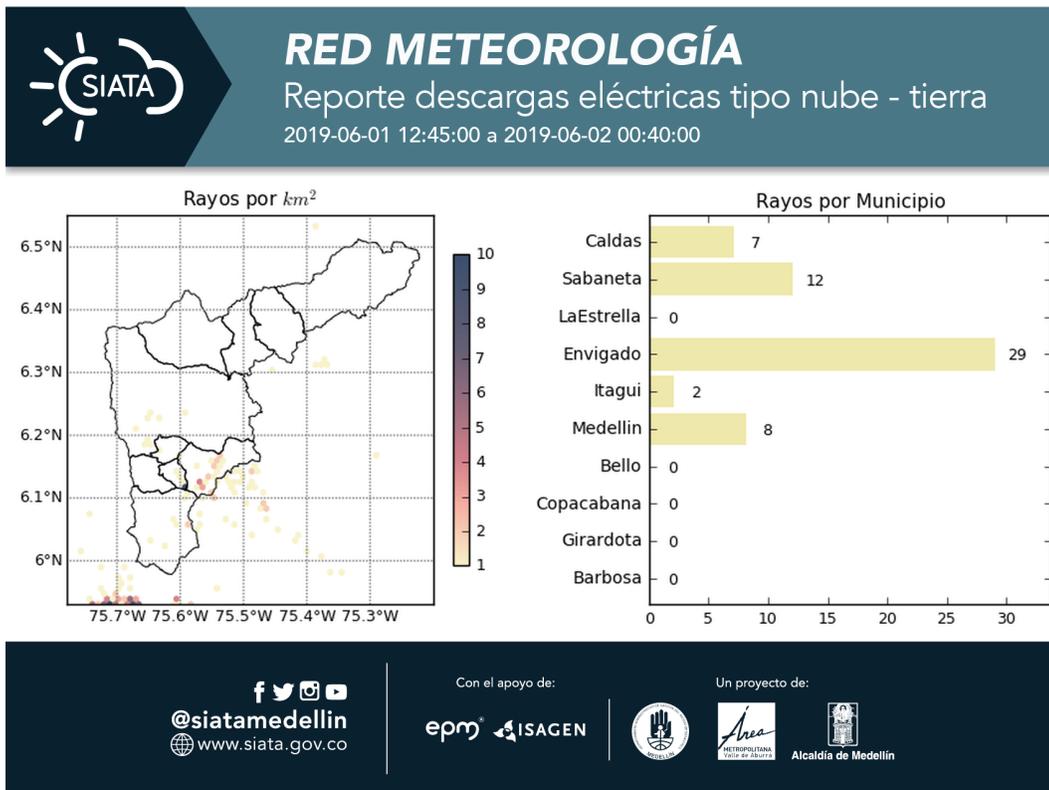


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-06-01

EVENTO N: 1704

Se registraron 58 descargas de tipo nube - tierra dentro del Valle, distribuidas principalmente en el municipio de Envigado(29) y Sabaneta(12).



(k) 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
346. Puente machado	Copacabana - Comuna 10	3.16	2019-06-01 21:06:00	Naranja
342. Hatillo - Rio Aburra - Nivel	Barbosa	5.3	2019-06-01 23:06:00	Naranja
333. La presidenta Vizcaya - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	1.04	2019-06-01 20:06:00	Naranja
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	1.82	2019-06-01 20:06:00	Naranja
290. Q. Yerbabuena	Medellin	1.24	2019-06-01 20:06:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	1.22	2019-06-01 19:06:00	Naranja
155. El Hato	Bello - Comuna 04	0.75	2019-06-01 20:06:00	Naranja
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.64	2019-06-01 19:06:00	Naranja
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	1.26	2019-06-01 20:06:00	Naranja

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



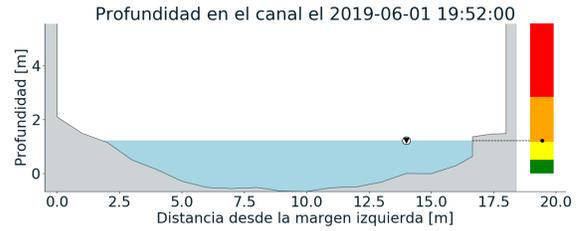
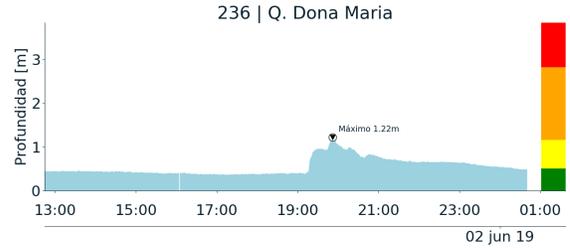
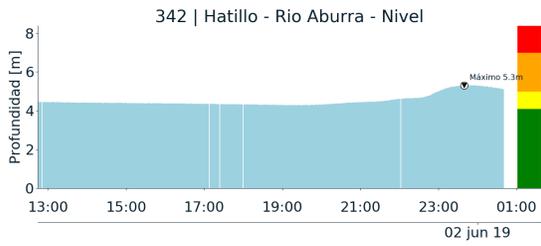
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

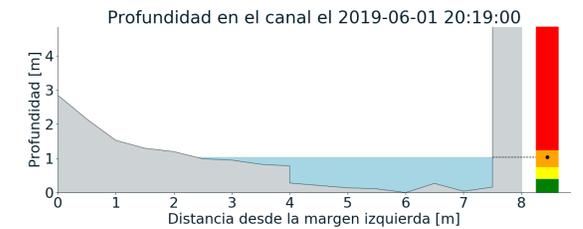
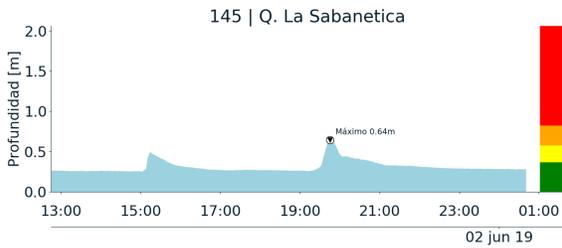


Alcaldía de Medellín



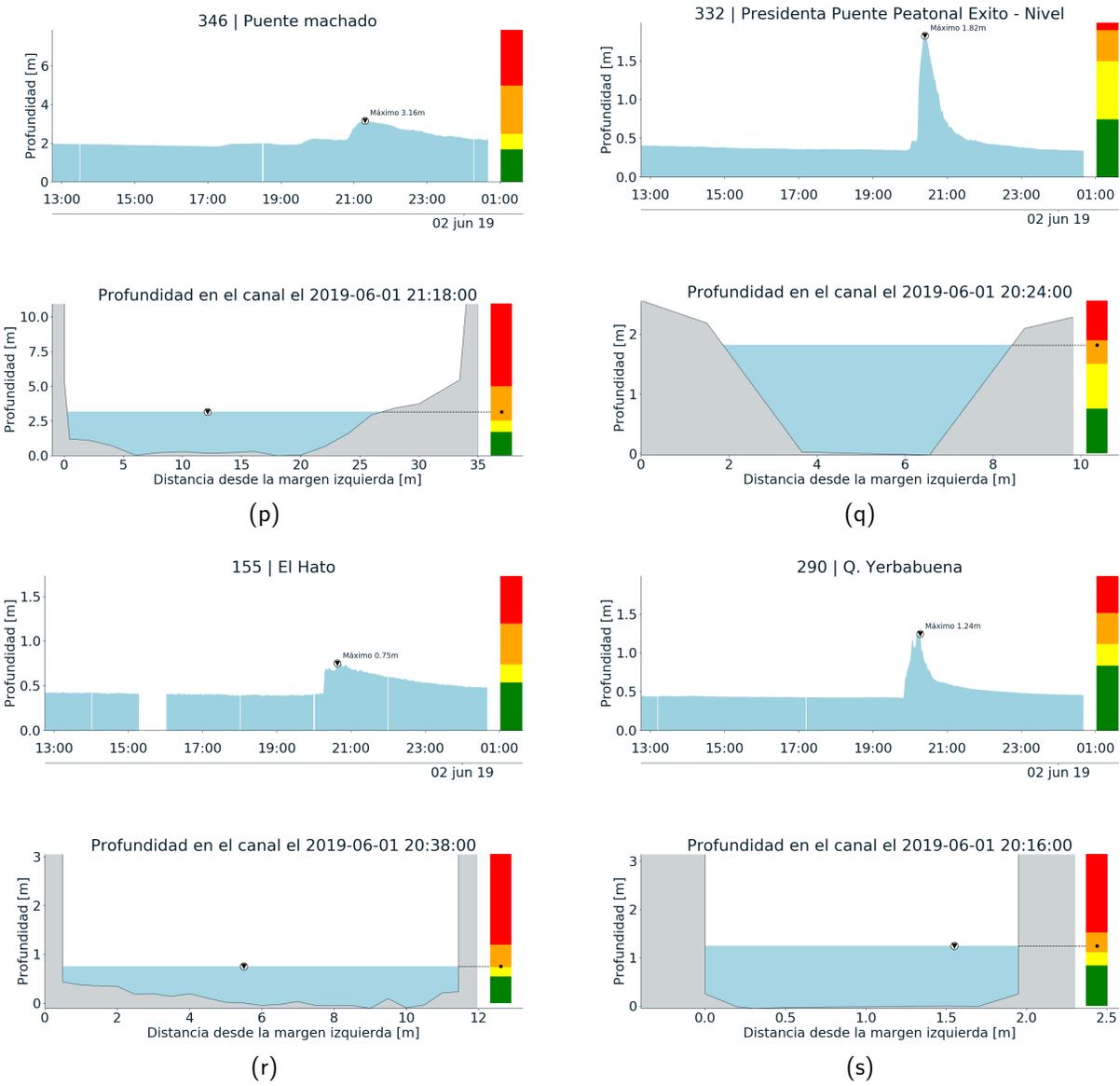
(l)

(m)



(n)

(o)

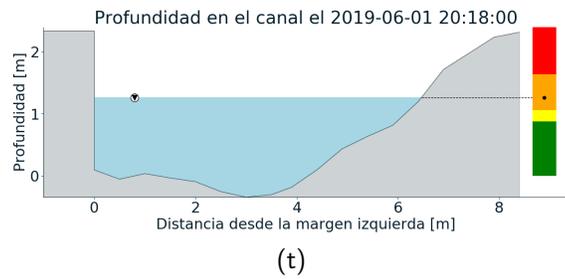


Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Alcaldía de Medellín

Un proyecto de:

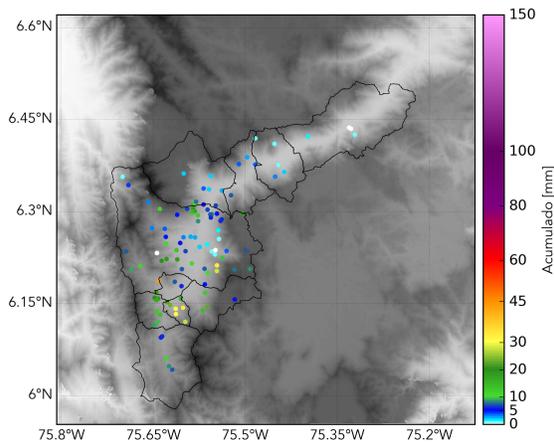




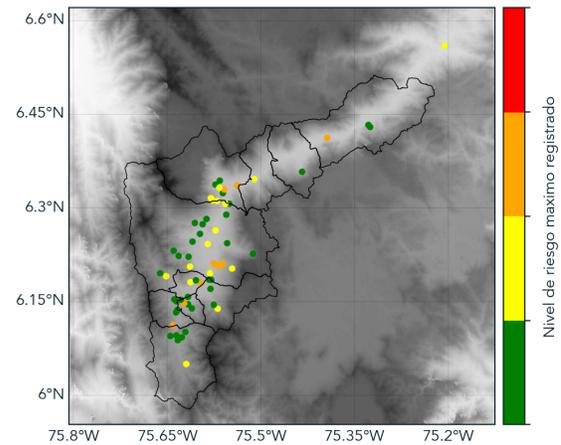
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-06-01

EVENTO N: 1704



(u) Boletin Precipitacion



(v) Boletin Nivel

Elaborado por: Mayra Alejandra Larios - Estefania Lopez Uribe
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