



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-06-16		EVENTO N: 1715		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-06-16	Hora inicio: 03:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-06-16	Hora fin: 05:42:00	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	31.75
Duración evento	2 horas 12 min	19	Tecnologico Antioquia	31.24
Mayor intensidad de lluvia		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	27.43
Magnitud	100.58 mm/hora Hora: 04:14:00	62	Gimnasio Cantabria	22.61
Estación	244. Bomberos Envigado - Pluvio	244	Bomberos Envigado - Pluvio	22.1
Municipio	Envigado, None	67	I.E Juan Echeverry Abad	21.08
Mayor registro de lluvia acumulada		61	Planta de Agua Bocatoma	20.32
Magnitud	31.75 mm	266	Himalaya - Pluvio	16.0
Estación	267. Colegio Canadiense - Pluviografica	34	I.E La Doctora	14.99
Municipio	La Estrella, None	36	Colegio Concejo de Itagui	14.48
Descripción del evento de precipitación		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	14.48
<p>El evento de precipitación inicia a las 03h30 con el ingreso de un sistema de gran extensión y de moderada-alta intensidad por toda la ladera Oriental del Valle de Aburrá, que hacia las 04h30 cubría completamente los municipios de Barbosa, Envigado, Sabaneta, La Estrella, Itagüi y de manera parcial a Caldas, Copacabana, Girardota y Medellín. A las 04h10 algunas sistemas se unifican al Occidente, trayendo lluvias de alta intensidad a La Estrella, Sabaneta y Envigado que en su desplazamiento al Noroccidente contactan al corregimiento de San Antonio de Prado. A las 04:50 persisten las precipitaciones de moderada intensidad en todo el Valle de Aburra y éstas finalmente comienzan a disiparse, saliendo del Valle de Aburrá a las 05h42.</p>		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	13.97
		5	I.E Santa Elena	12.95
		193	Fuente Clara - Pluviometro	12.7
		369	Metro la estrella - Pluviografica	12.7
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	12.19
		38	Casa Cultura La Estrella	11.18
		65	I.E Las Lomitas	9.4
		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	9.14
		2	Escuela Rural La Verde	8.89
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	8.64
		50	Universidad CES (Sabaneta)	8.38
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	8.38
		18	Escuela El Salado	7.87
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	7.11
		64	Ecoparque La Romera	7.11
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	6.35
		3	Escuela Rural Yarumalito	6.1
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	5.84
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	5.33
		30	Salon Social Barbosa	5.33
47	Villa Nueva Sede La Luz	5.08		

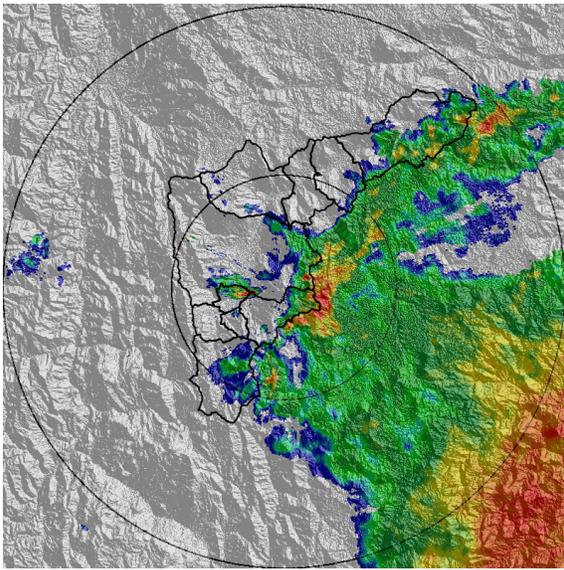
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



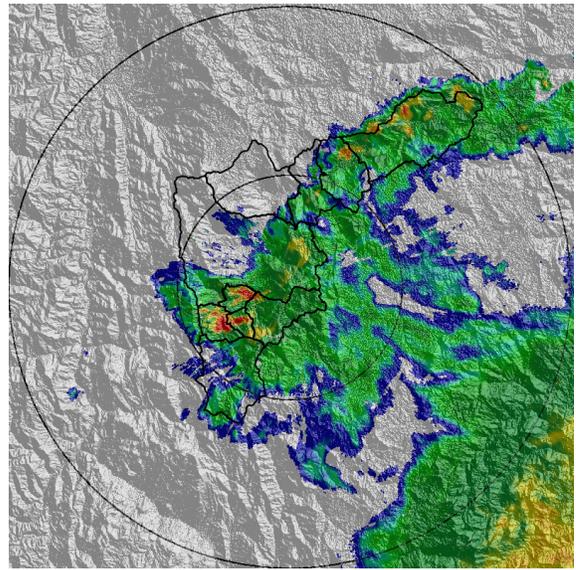
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-06-16

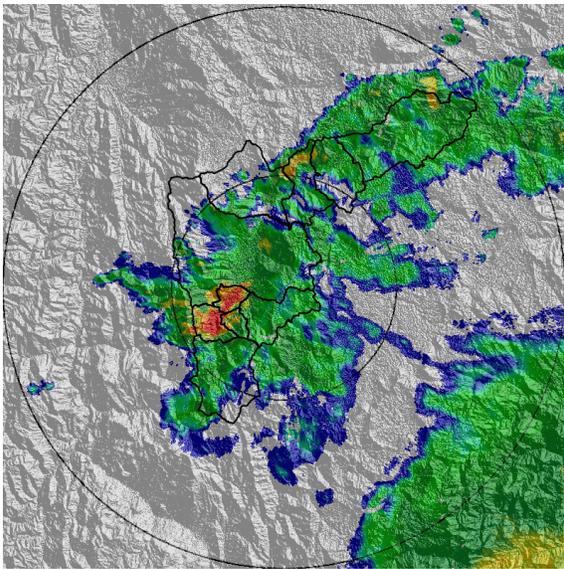
EVENTO N: 1715



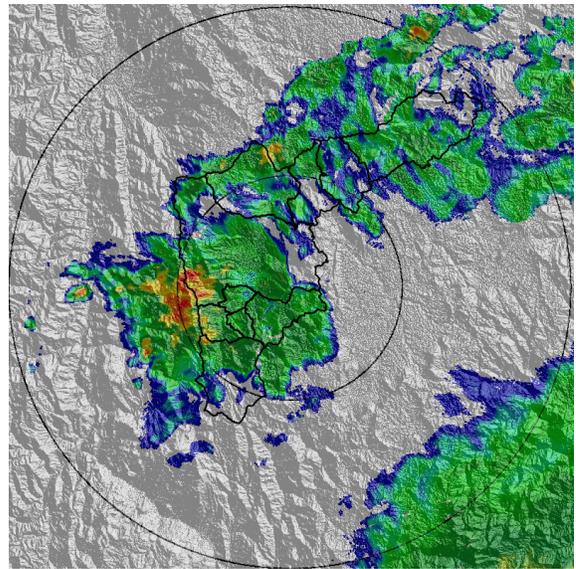
(a) 2019-06-16 03:40



(b) 2019-06-16 04:06



(c) 2019-06-16 04:21



(d) 2019-06-16 04:42

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

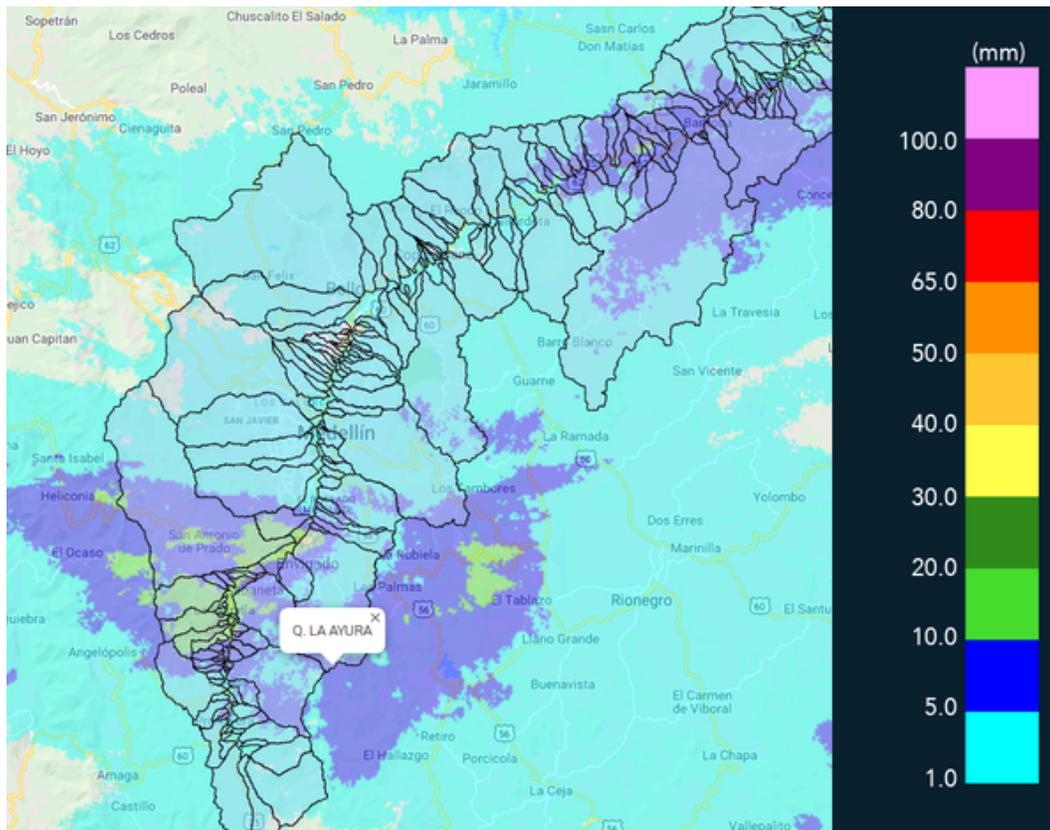


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-06-16

EVENTO N: 1715

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar fueron Q. La Ayurá con valores entre 40-50 mm; Q. La Bermejala y Q. La Culebra con acumulados entre 20 y 30 mm.



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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

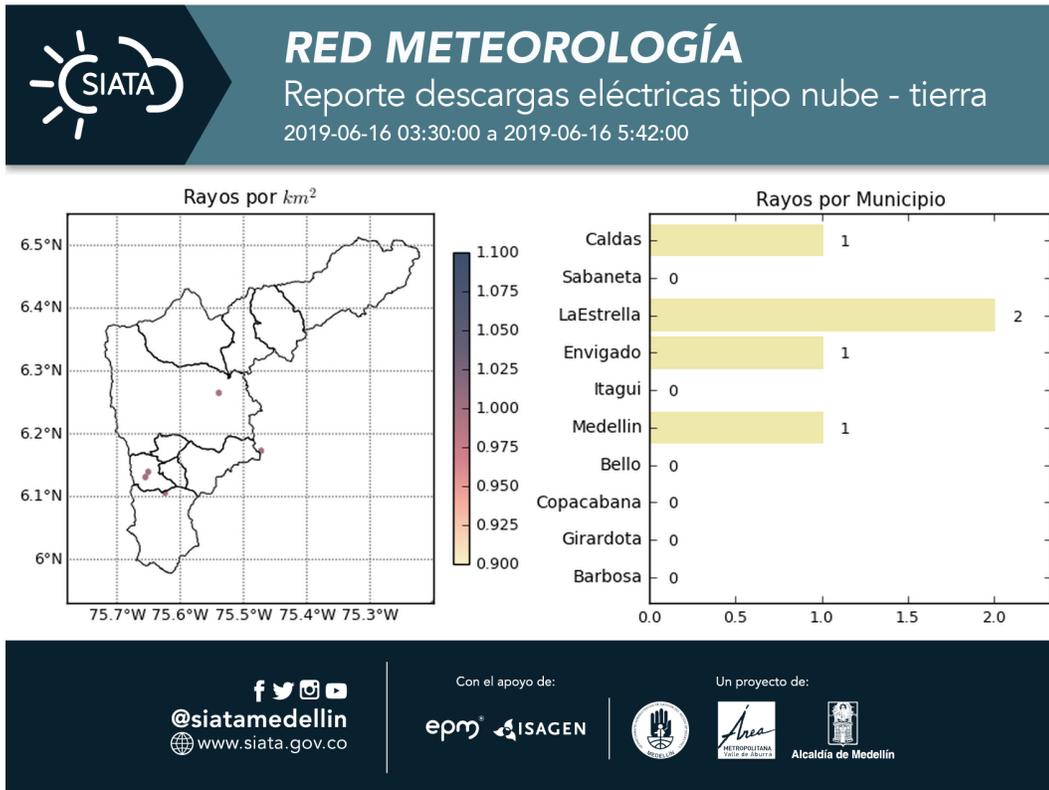


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-06-16

EVENTO N: 1715

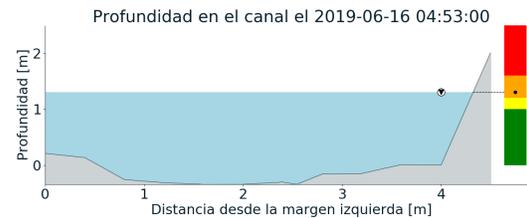
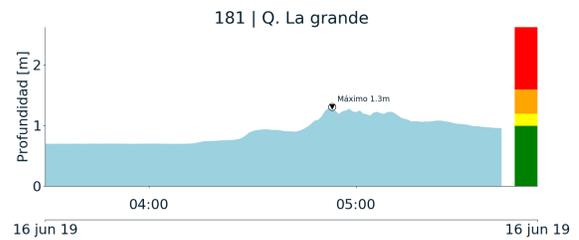
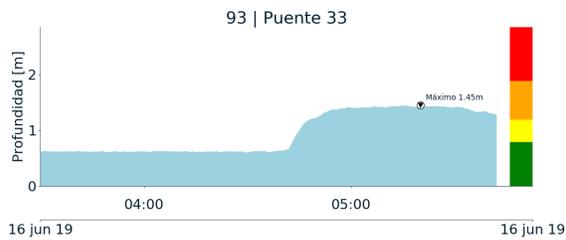
Se presentaron 5 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, de las cuales 2 fueron en La Estrella, 1 en Caldas, 1 en Envigado y otra en Medellín.



(f) 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
181. Q. La grande	La Estrella	1.3	2019-06-16 04:06:00	Naranja
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.72	2019-06-16 04:06:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.45	2019-06-16 05:06:00	Naranja



(g)

(h)



(i)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



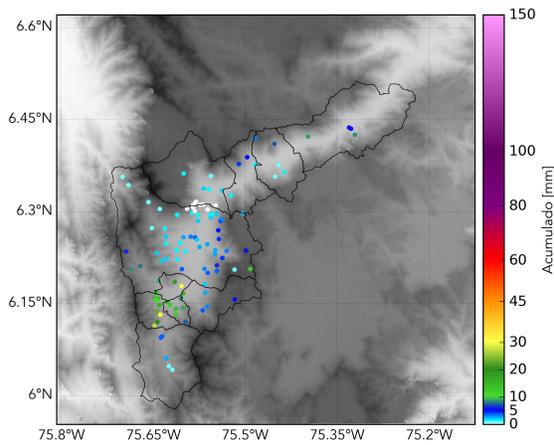
Alcaldía de Medellín



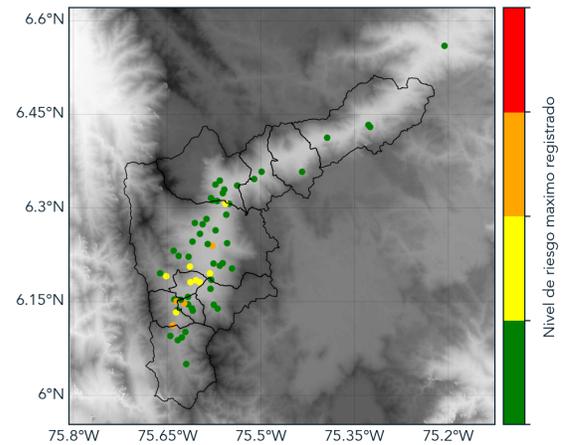
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-06-16

EVENTO N: 1715



(j) Boletín Precipitación



(k) Boletín Nivel

Elaborado por: José Lozano - Juan Esteban Rincón
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