



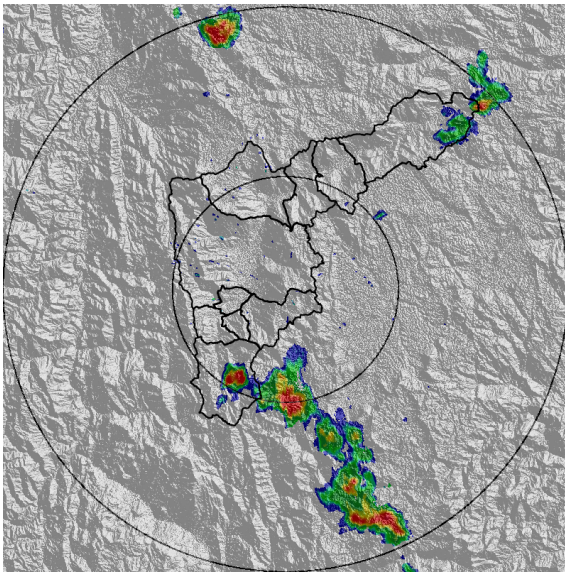
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-03-03		EVENTO N: 1621		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-03-03	Hora inicio: 13:57:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-03-03	Hora fin: 22:26:00	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	74.68
Duración evento	8 horas 29 min	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	44.2
Mayor intensidad de lluvia		30	Salon Social Barbosa	43.18
Magnitud	121.92 mm/hora Hora: 15:42:00	60	Torre SIATA	31.24
Estación	36. Colegio Concejo de Itagui	23	Instituto Jorge Robledo	29.72
Municipio	Itagui, Comuna 03	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	27.43
Mayor registro de lluvia acumulada		38	Casa Cultura La Estrella	27.18
Magnitud	74.68 mm	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	26.42
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviografica	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	26.16
Municipio	Barbosa,	32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	24.89
Descripción del evento de precipitación		45	AMVA	24.89
<p>El evento inició a las 13:57 con la formación de sistemas al oriente de Caldas y Envigado, los cuales se expandieron rápidamente con altas intensidades logrando cubrir todo el sur del Valle de Aburrá. Posteriormente, estos sistemas se unieron con otros que se formaron en el centro y oriente de Medellín donde se registraron altas intensidades que se prolongaron por una hora, principalmente sobre las comunas La Candelaria, Laureles - Estadio, El Poblado, Guayabal y Belén, así como en norte del corregimiento de Santa Elena cerca al parque Arví. Cerca de las 16:30, los sistemas empezaron a perder intensidad mientras las lluvias lograban extenderse a los municipios del norte, donde nuevamente las altas intensidades se hicieron presentes sobre el Cerro Quitasol en Bello y en la zona urbana de Copacabana. A las 18:00 los municipios del sur quedaron libres de precipitaciones y en Medellín se registraban lluvias en la zona urbana y zona nororiental, mientras persistían altas intensidades al norte del Valle. Luego, estas se desplazaron más al norte generando precipitaciones de alta intensidad sobre Girardota alrededor de las 19:00 y en Barbosa a las 20:00 aproximadamente, persistiendo hasta las 21:00, hora en la que el núcleo comienza a dispersarse y a disminuir la intensidad. Hacia las 21:45, sólo se presentaban precipitaciones de baja intensidad al sur de Barbosa y el nororiente de Girardota y a las 22:26 todos los municipios del Valle de Aburrá se encontraban libres de precipitación.</p>		54	I.E Juan Maria Cespedes	23.37
		36	Colegio Concejo de Itagui	22.86
		47	Villa Nueva Sede La Luz	21.59
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	21.59
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	20.83
		40	I.E Ciro Mendia	19.81
		76	I.E. Fontidueno	19.81
		12	I.E Concejo de Medellin	19.56
		81	Bomberos Guayabal	19.3
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	19.05
		26	Escuela Rural El Plan	18.8
		55	I.E Reino de Belgica	17.78
		353	Villa del Socorro - Pluviografica	17.53
		274	Carpino amapolita - Pluvio	17.27
		34	I.E La Doctora	17.02
		24	I.E Republica de Uruguay	16.76
		89	I.E Pedro Nel	16.0
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	15.75
		72	Jose Miguel de Restrepo	14.99
		57	Escuela la Clara	14.73
289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	14.73		
50	Universidad CES (Sabaneta)	13.46		
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	13.46		
16	I.E Ramon Munera Lopera	12.95		



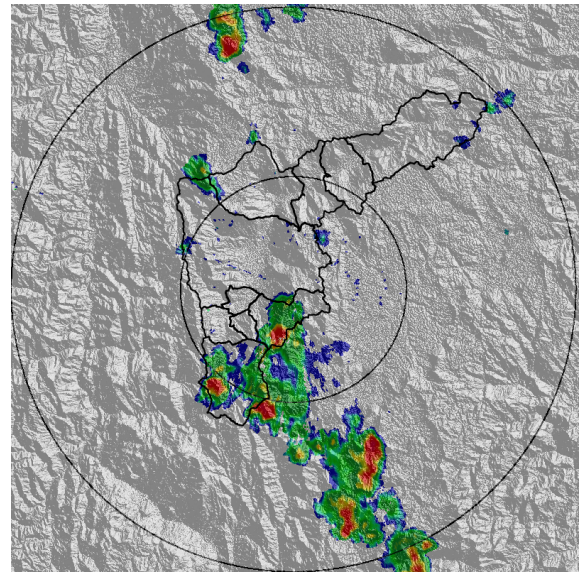
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-03-03

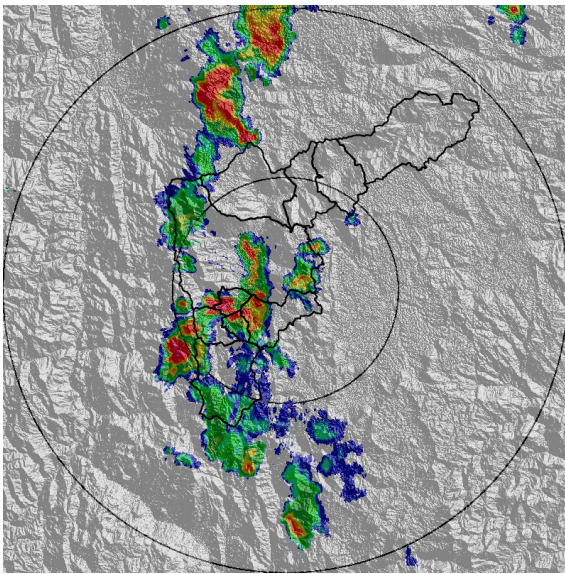
EVENTO N: 1621



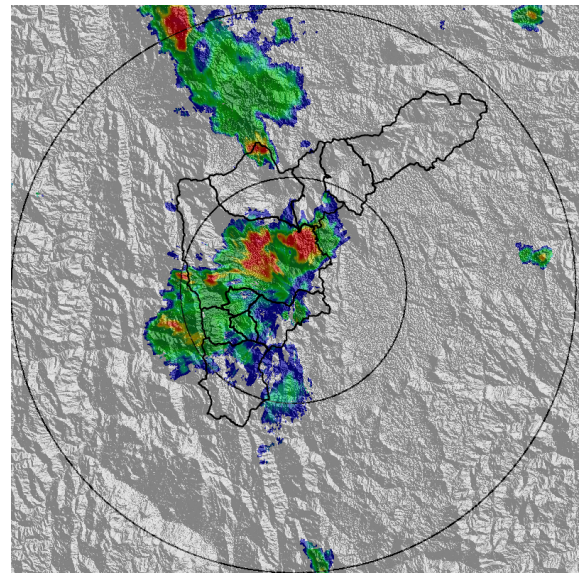
(a) 2019-03-03 14:13



(b) 2019-03-03 14:44



(c) 2019-03-03 15:36



(d) 2019-03-03 16:17

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



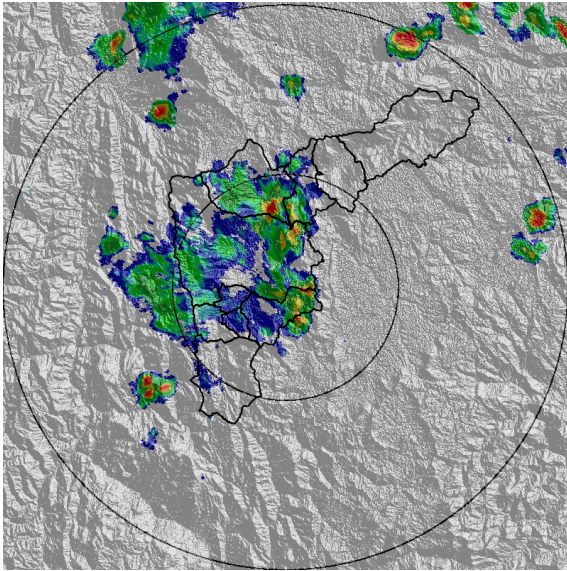
Con el apoyo de:



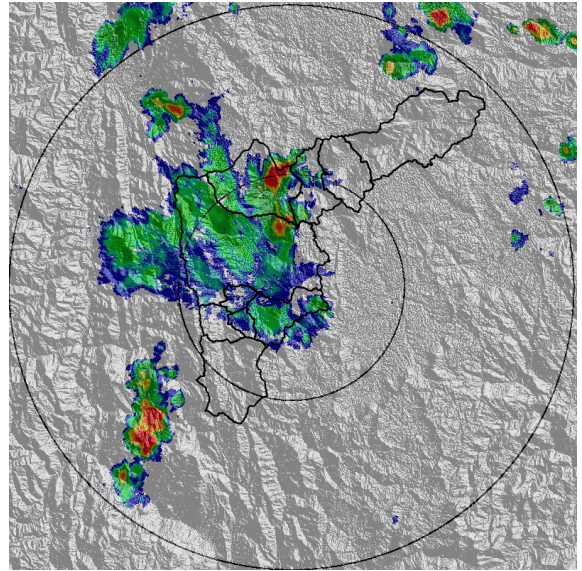
Un proyecto de:



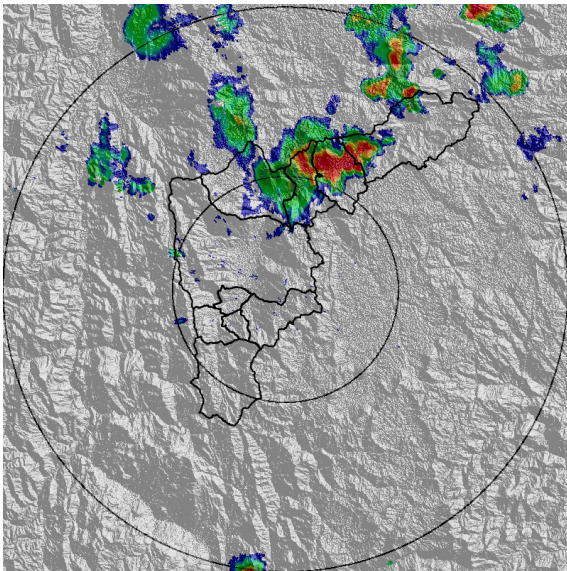
Alcaldía de Medellín



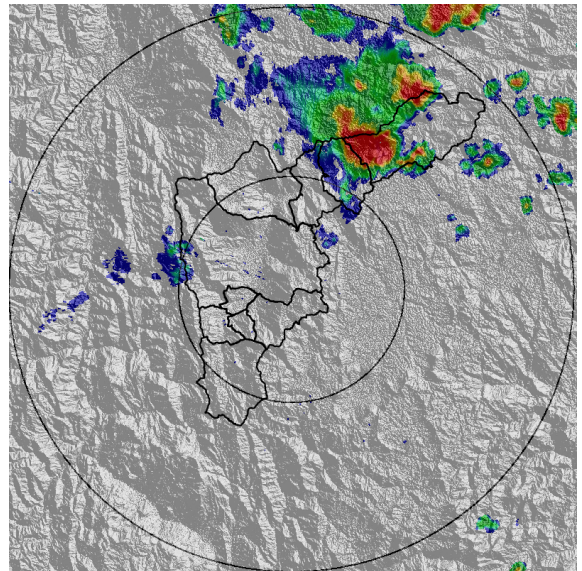
(e) 2019-03-03 17:09



(f) 2019-03-03 17:35



(g) 2019-03-03 18:53



(h) 2019-03-03 19:40

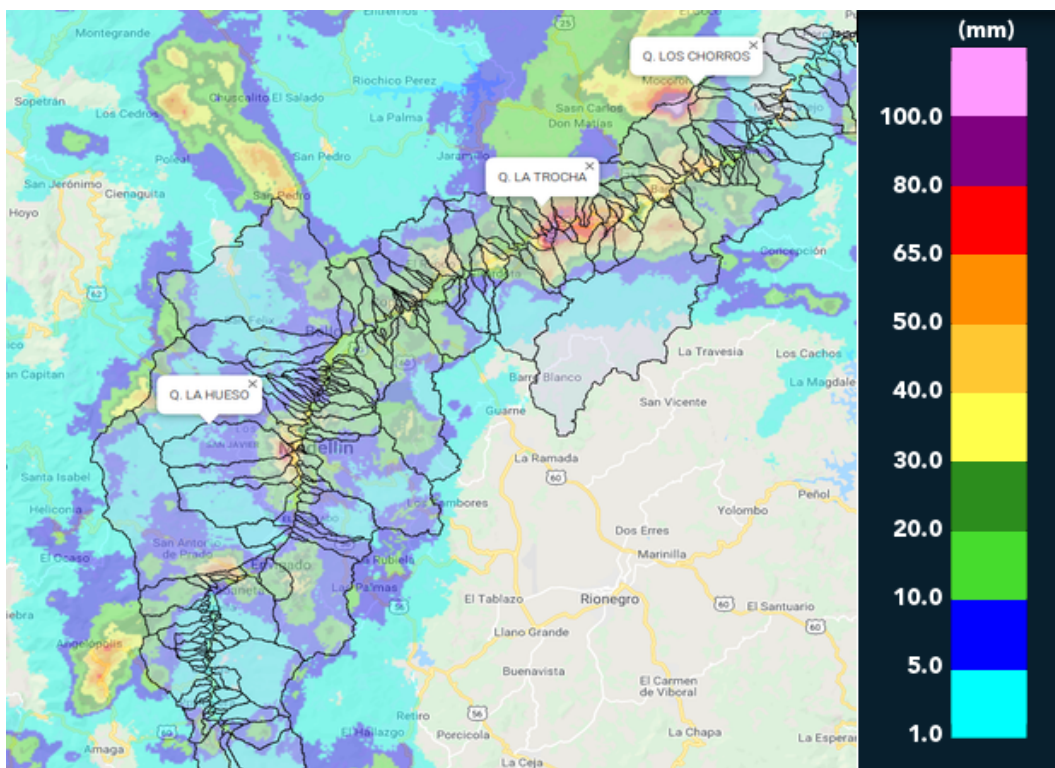


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-03-03

EVENTO N: 1621

Las cuencas que registraron los mayores acumulados de radar durante el evento corresponden a las de las quebradas La Hueso en Medellín, y La Trocha, Los Totumos, La Quesariega, Platanillo y Los Chorros en Barbosa, con valores entre 80 y 100 mm.



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

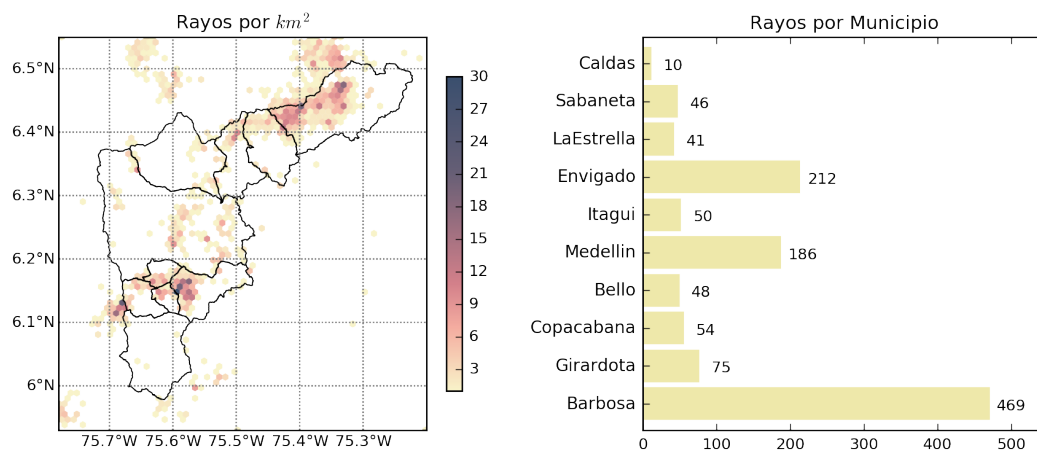


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-03-03

EVENTO N: 1621

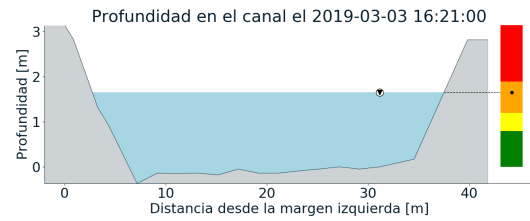
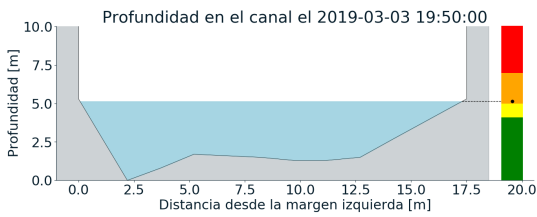
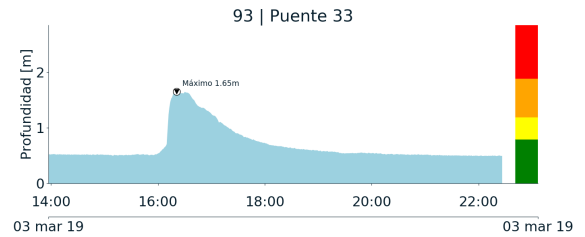
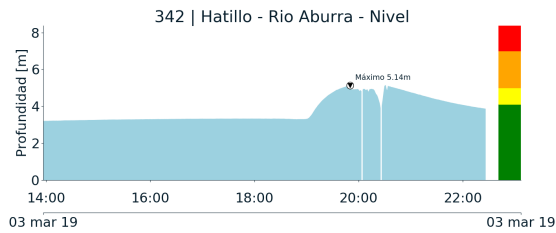
Se registraron 1191 descargas eléctricas tipo nube-tierra distribuidas de la siguiente manera en los municipios del Valle: 10 en Caldas, 46 en Sabaneta, 41 en La Estrella, 212 en Envigado, 50 en Itagüí, 186 en Medellín, 48 en Bello, 54 en Copacabana, 75 en Girardota y 469 en Barbosa.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

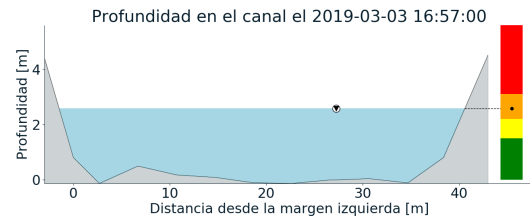
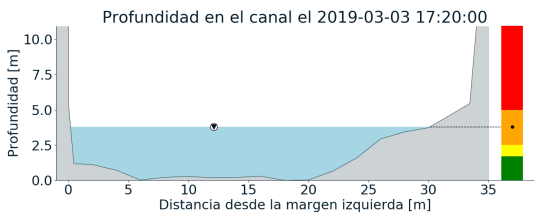
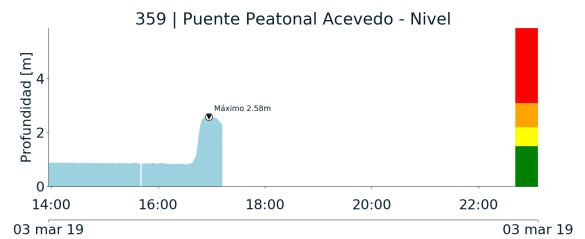
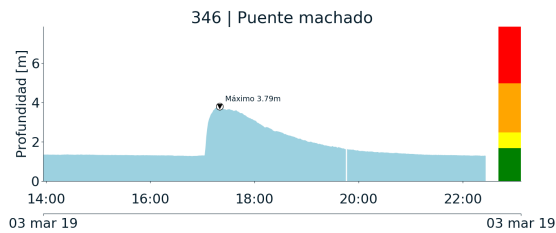


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
359. Puente Peatonal Acevedo - Nivel	Medellin	2.58	2019-03-03 16:03:00	Naranja
346. Puente machado	Copacabana - Machado	3.79	2019-03-03 17:03:00	Naranja
342. Hatillo - Rio Aburra - Nivel	Barbosa	5.14	2019-03-03 19:03:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.65	2019-03-03 16:03:00	Naranja



(k)

(l)



(m)

(n)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



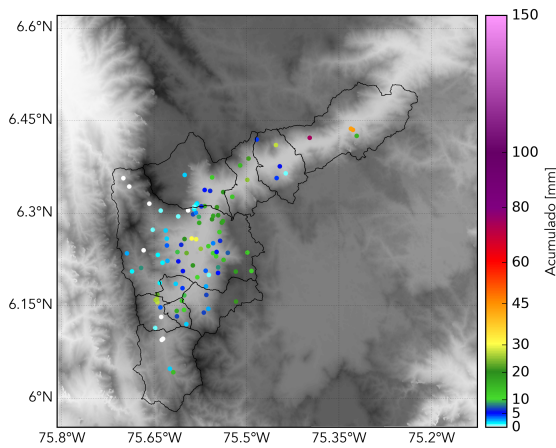
Alcaldía de Medellín



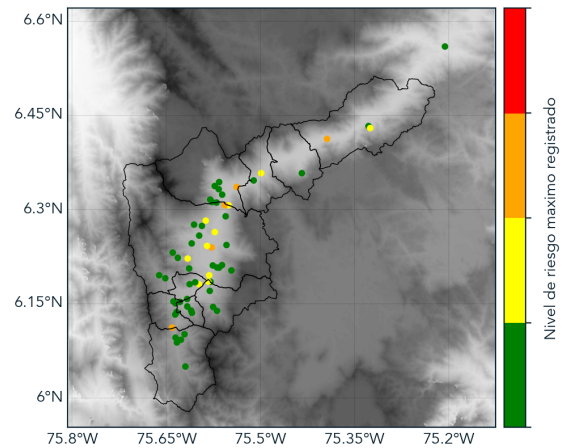
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-03-03

EVENTO N: 1621



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Manuela Guarín - Juan Esteban Rincón  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://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