



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-05-23		EVENTO N: 1692		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-05-23	Hora inicio: 08:22:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-05-23	Hora fin: 23:57:00	83	Centro de salud San Javier la Loma	38.48
Duración evento	15 horas 35 min	353	Villa del Socorro - Pluviografica	36.83
Mayor intensidad de lluvia		376	Feria de Ganado - Pluviografica	31.24
Magnitud	128.02 mm/hora Hora: 08:24:00	89	I.E Pedro Nel	30.48
Estación	189. Pluviografica La Sanin	274	Carpinelo amapolita - Pluvio	29.97
Municipio	Medellin, None	57	Escuela la Clara	28.45
Mayor registro de lluvia acumulada		356	Villa Niza - Pluviografica	28.45
Magnitud	38.48 mm	27	Centro de Salud San Javier La Loma	28.45
Estación	83. Centro de salud San Javier la Loma	345	Villa del Socorro - Meteorologica	28.33
Municipio	Medellin, None	53	Colegio Eduardo Santos	28.19
Descripción del evento de precipitación		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	27.94
<p>El evento de precipitación inicia a las 08:22, con bajas intensidades que ingresaron por el oriente del municipio de Barbosa. Gran parte de este sistema de lluvia se disipa en su desplazamiento hacia el noroccidente, a excepción de un pequeño núcleo de alta intensidad que se formó en el suroccidente del municipio de Caldas. A las 12:00, las lluvias en Caldas, incrementaron su extensión, con intensidades moderadas-altas, cubriendo todos los municipios del sur e ingresando al corregimiento de San Antonio de Prado en Medellín. Se generan precipitaciones dispersas en los municipios del norte, con moderada-alta intensidad sobre Bello, Copacabana y Girardota. A las 12:52, los sistemas de lluvia se unifican y continúa su desplazamiento hacia el noroccidente, generando precipitaciones en Medellín, La Estrella, Bello, Copacabana y Girardota. A las 14:21, persistían las bajas intensidades sobre los municipios del sur y Medellín. Las lluvias se extienden hasta Barbosa, con intensidades moderadas. A las 15:13 las lluvias en el sur se disipan y en Barbosa disminuyen las intensidades a bajas. A las 16:51 las precipitaciones comienzan a cesar en el norte y un nuevo núcleo de precipitación de moderada-alta intensidad ingresa a los municipios de Envigado, Caldas y Medellín. Para las 18:20 las precipitaciones persisten con baja intensidad en todo el Valle hasta las 23:57 que los sistemas se disipan.</p>		55	I.E Reino de Belgica	27.69
		37	Liceo Fernando Velez	26.92
		17	Escuela El Corazon	25.4
		282	La isla - Pluviografica	25.4
		82	I.E Manuel Jose Caicedo	23.52
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	22.61
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	21.08
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	20.83
		28	Liceo Salazar y Herrera	20.32
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	20.07
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	19.81
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	19.3
		19	Tecnologico Antioquia	19.05
		12	I.E Concejo de Medellin	18.03
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	18.03
		7	Escuela Republica de Cuba	17.78
		242	IE Jesus Maria Valle	17.78
		54	I.E Juan Maria Céspedes	17.78
		121	I.E Barrio Paris	17.53
		281	Megacolegio - Pluviografica	17.53
14	Escuela El Triunfo	17.27		
30	Salon Social Barbosa	17.02		
295	Laguna Quitasol - Pluviografica	16.0		
328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	15.75		

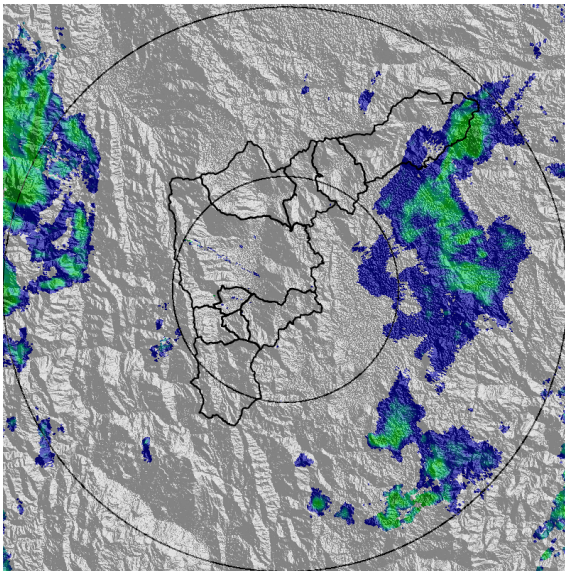
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



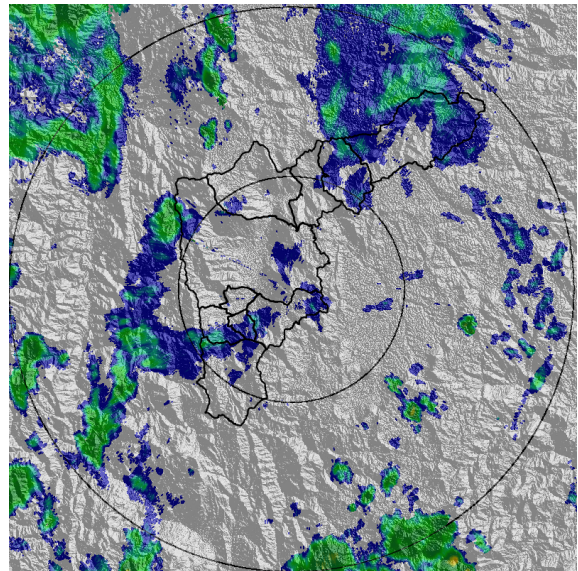
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-05-23

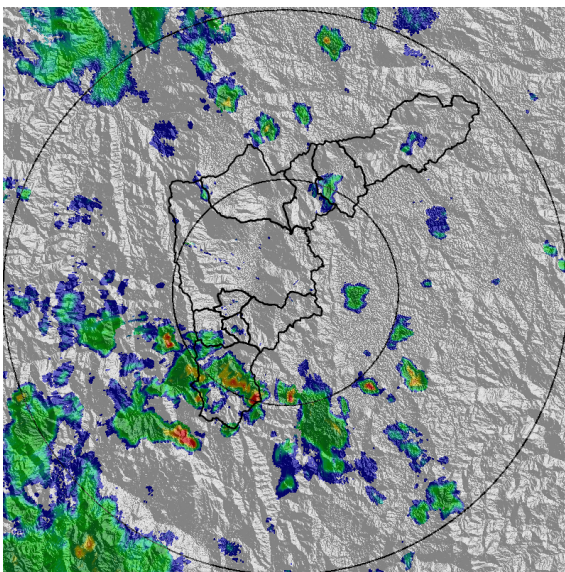
EVENTO N: 1692



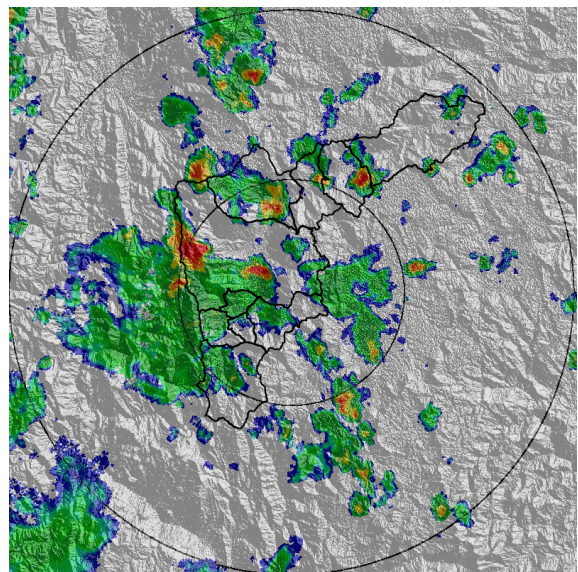
(a) 2019-05-23 08:22



(b) 2019-05-23 09:51

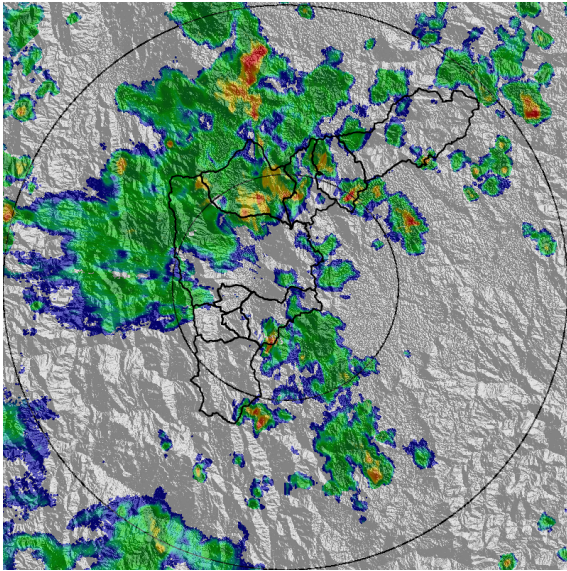


(c) 2019-05-23 11:08

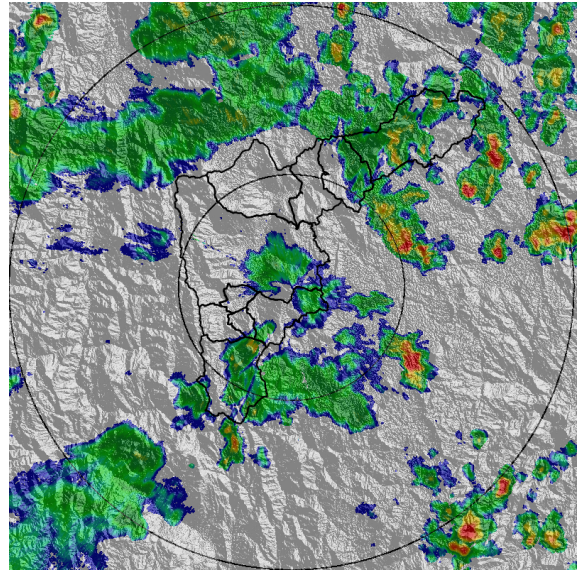


(d) 2019-05-23 12:26

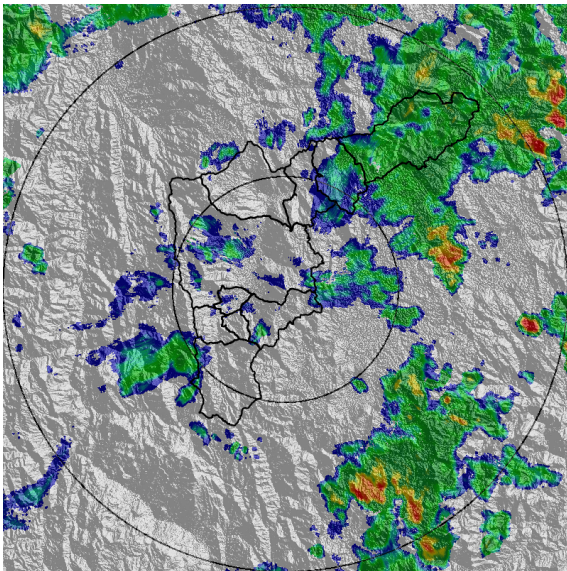
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



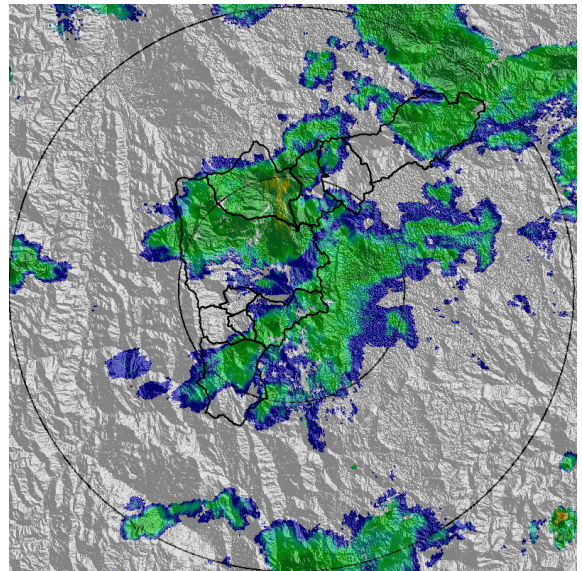
(e) 2019-05-23 13:18



(f) 2019-05-23 14:10



(g) 2019-05-23 15:28



(h) 2019-05-23 18:30

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



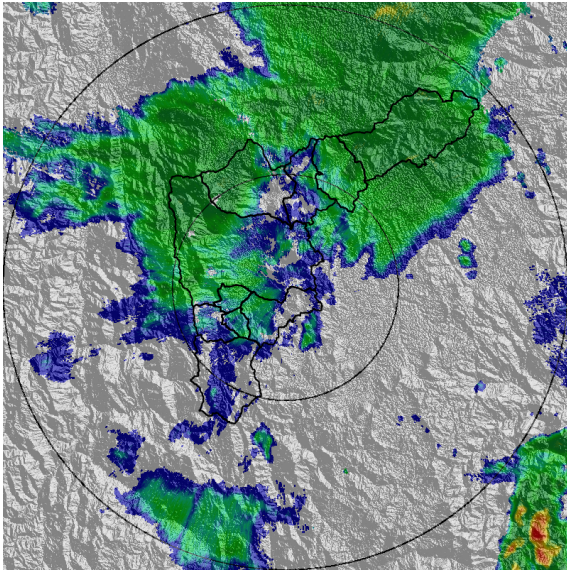
Con el apoyo de:



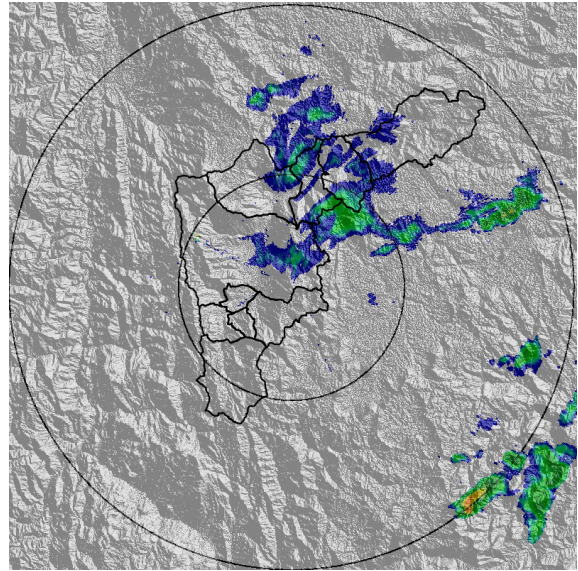
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2019-05-23 19:32



(j) 2019-05-23 23:57

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

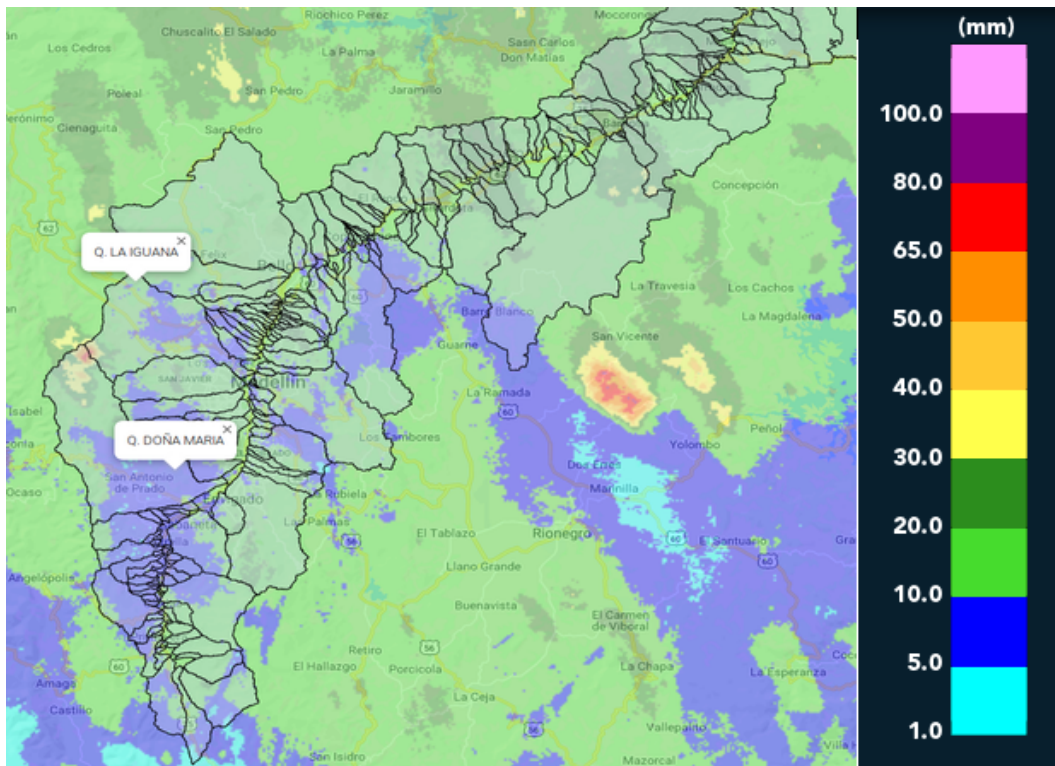


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-05-23

EVENTO N: 1692

Los máximos acumulados de radar se registraron sobre la cuenca de la Q. La Iguaná (Medellín) y Q. Doña María (Medellín e Itagüí), con valores hasta 80 mm.



(k) 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

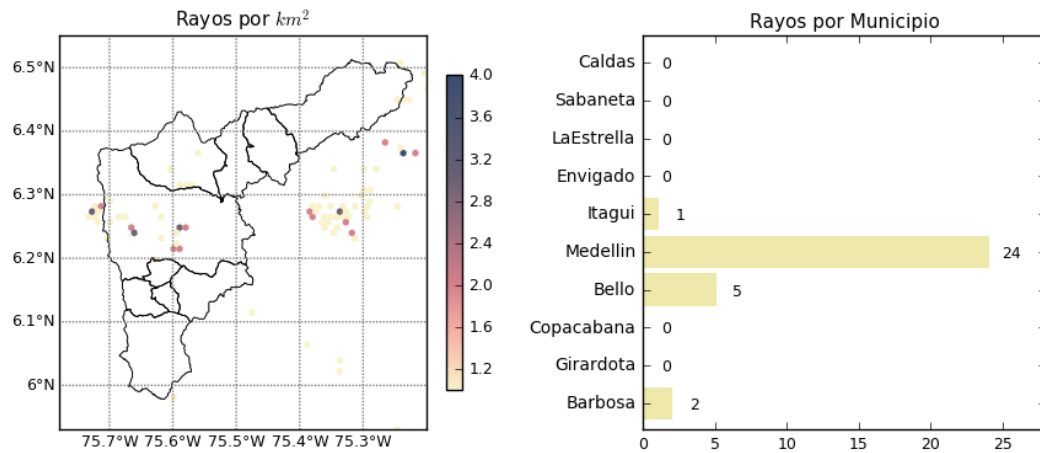


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-05-23

EVENTO N: 1692

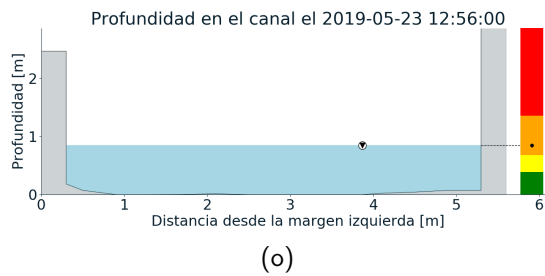
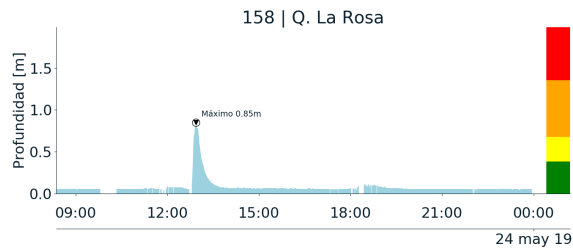
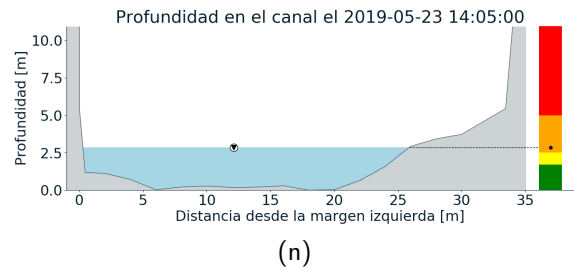
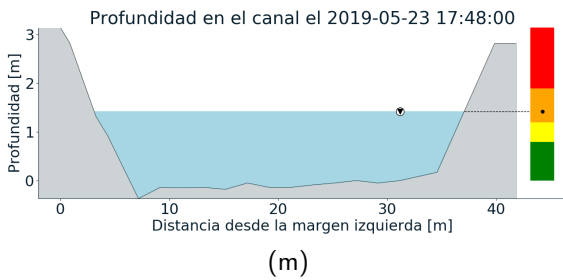
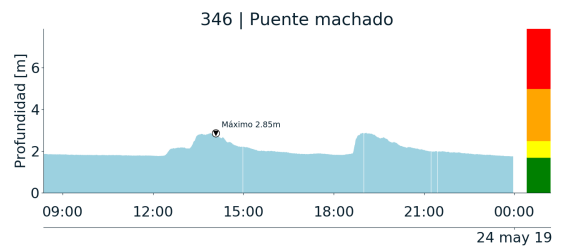
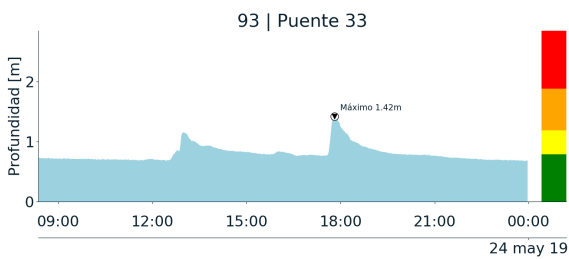
Se registraron en total 32 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, distribuidas 24 en Medellín, 5 en Bello, 2 en Barbosa y 1 en Itagüí.



(I) 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	2.85	2019-05-23 14:05:00	Naranja
158. Q. La Rosa	Medellin - 01 Popular	0.85	2019-05-23 12:05:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.42	2019-05-23 17:05:00	Naranja



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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



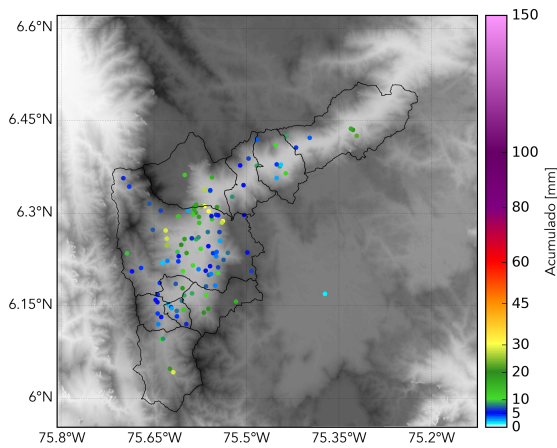
Alcaldía de Medellín



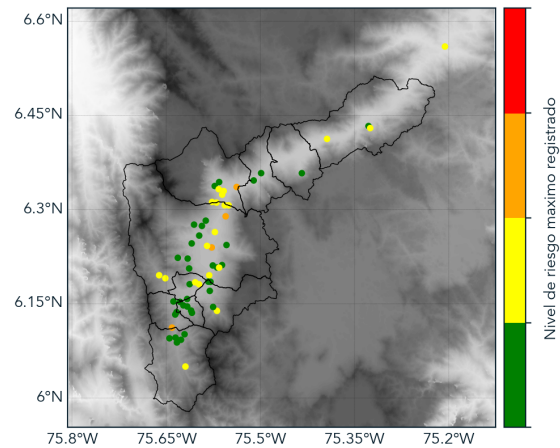
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-05-23

EVENTO N: 1692



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Juan Esteban Rincón - Sebastián López
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993