



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-05-29	EVENTO N: 1935
-------------------	----------------

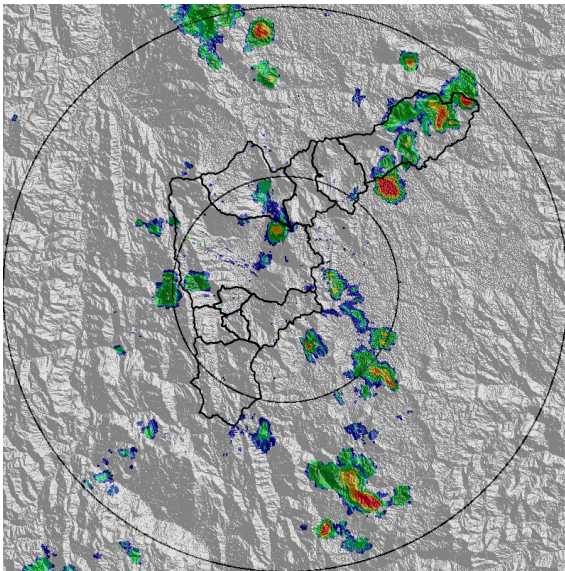
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-05-29	Hora inicio: 11:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-05-30	Hora fin: 14:55:00	421	CC Viva Envigado - Pluviografica	49.53
Duración evento	27 horas 35 min	35	I.E Joaquín Vallejo Arbelaez	47.5
Mayor intensidad de lluvia		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	43.94
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 19:58:00	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	41.15
Estación	30. Salon Social Barbosa	38	Casa Cultura La Estrella	40.39
Municipio	Barbosa, Centro	289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	39.88
Mayor registro de lluvia acumulada		5	I.E Santa Elena	39.62
Magnitud	49.53 mm	395	La harenala santa Maria - Pluviografica	38.61
Estación	421. CC Viva Envigado - Pluviografica	30	Salon Social Barbosa	38.61
Municipio	Envigado,	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	38.35
Descripción del evento de precipitación		36	Colegio Concejo de Itagui	38.1
<p>El evento de lluvia se caracterizó por iniciar con el desarrollo de núcleos convectivos en límites con el Valle de San Nicolás, los cuales en su desplazamiento al noroccidente se precipitaron con altas intensidades, en los corregimientos del occidente de Medellín, hasta disiparse cerca del medio día; además, se presentó alta actividad eléctrica en la zona. Entre la tarde del 29 y el 30 de mayo, se observaron sistemas de lluvia de gran extensión en el oriente antioqueño los cuales en su desplazamiento al valle, se precipitaron sobre todos los municipios, registrándose alta intensidad de manera intermitente, principalmente en Barbosa, Medellín y algunas zonas del sur. Debido a esto, se presentaron aumentos de nivel a riesgo naranja en el Río Aburrá, a la altura de Puente Machado, y en las quebradas La Presidenta (Poblado - Medellín) y La Grande (La Estrella).</p>		15	Colegio San Lucas	36.83
		19	Tecnologico Antioquia	36.32
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	36.32
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	36.32
		41	Comisaria El Poblado	35.56
		67	I.E Juan Echeverry Abad	35.31
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	34.8
		189	Q. La Sanin - Pluviografica	33.53
		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	32.26
		60	Torre SIATA	30.23
		26	Escuela Rural El Plan	30.23
		446	Deprimido Bulerias - Pluviografica	29.97
		211	La Ladera	29.97
		28	Liceo Salazar y Herrera	29.46
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	29.21
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	28.7
		266	Himalaya - Pluvio	28.19
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	27.69
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica	27.43
		373	Comfama Copacabana - Pluviografica	27.43
184	Miraflores	26.92		
31	Colegio Jose Manuel Sierra	26.67		
88	CUIDA Juan Cojo	26.67		
8	Escuela CEDEPRO	26.42		



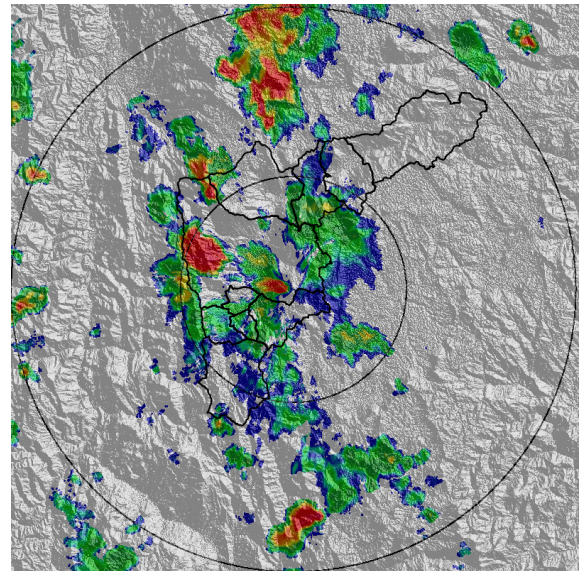
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-05-29

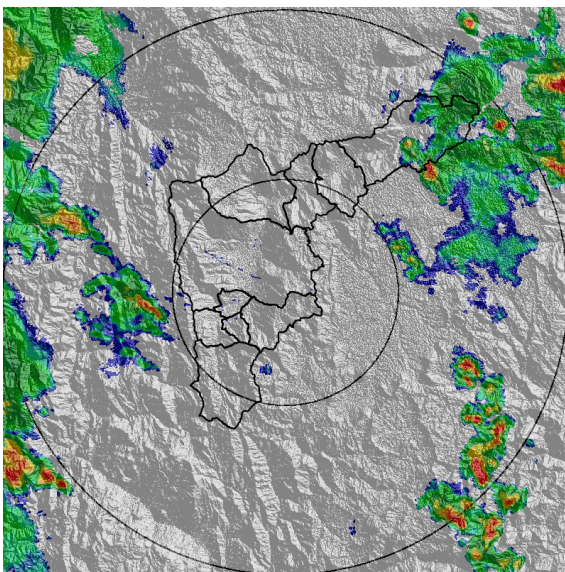
EVENTO N: 1935



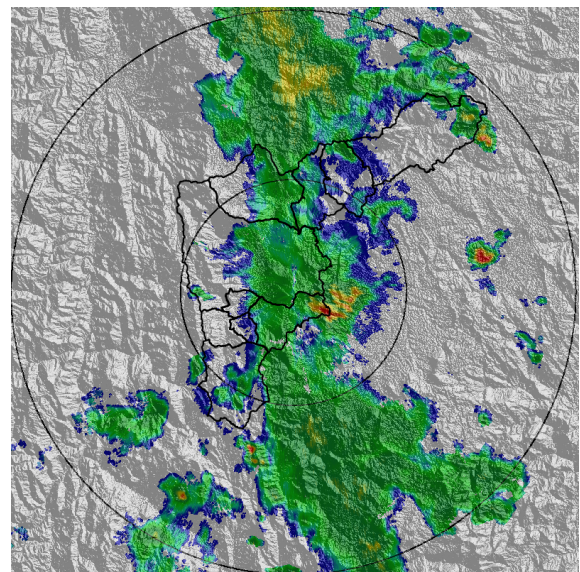
(a) 2020-05-29 12:07



(b) 2020-05-29 13:56

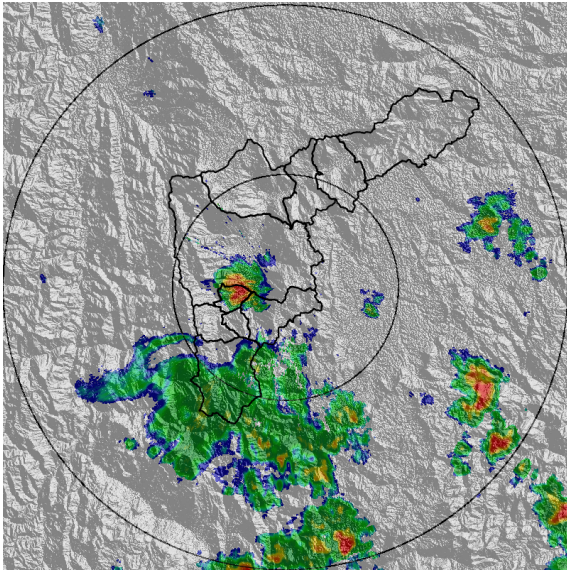


(c) 2020-05-29 17:18

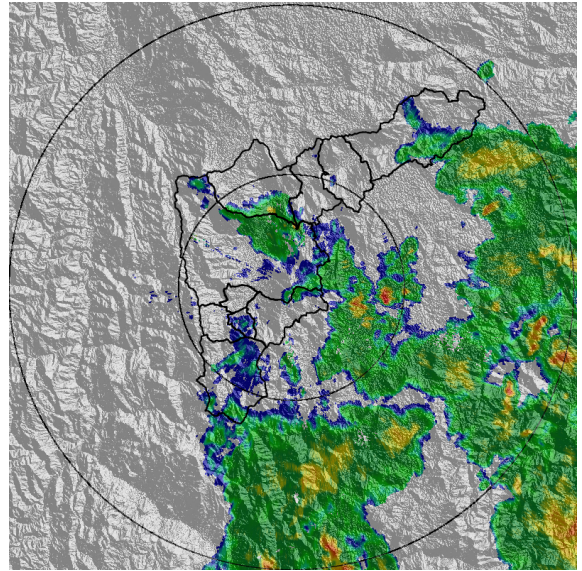


(d) 2020-05-29 21:07

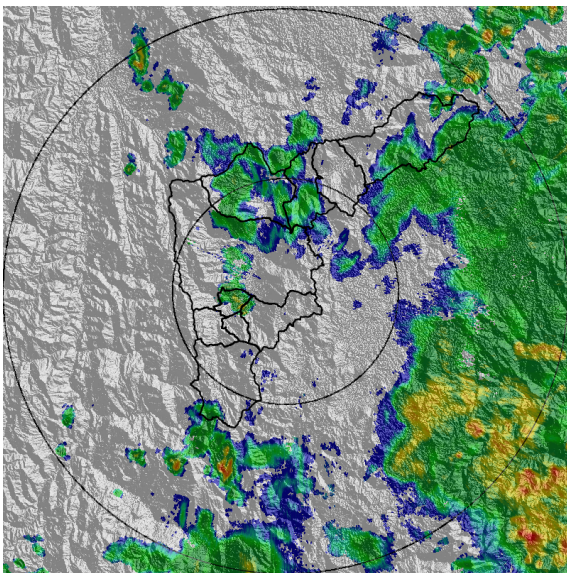
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



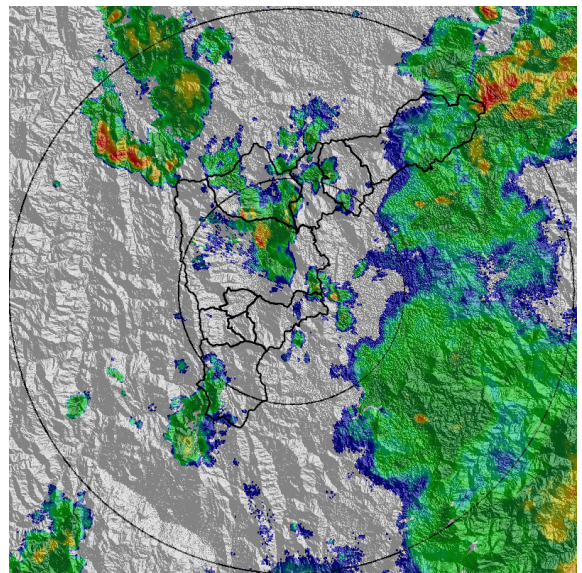
(e) 2020-05-30 00:03



(f) 2020-05-30 02:49



(g) 2020-05-30 06:07



(h) 2020-05-30 08:22

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



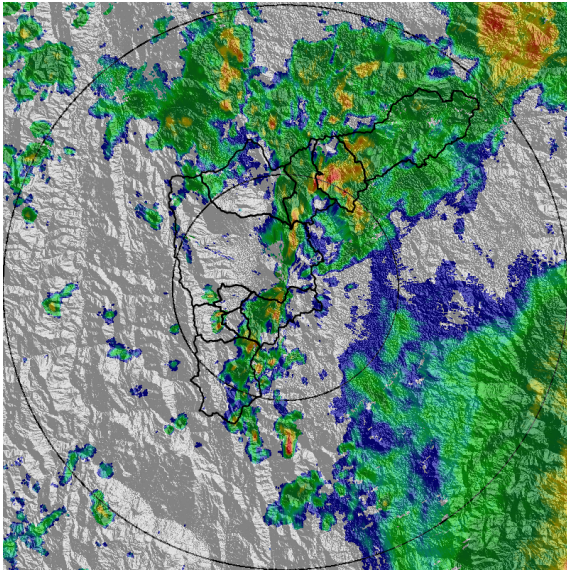
Con el apoyo de:



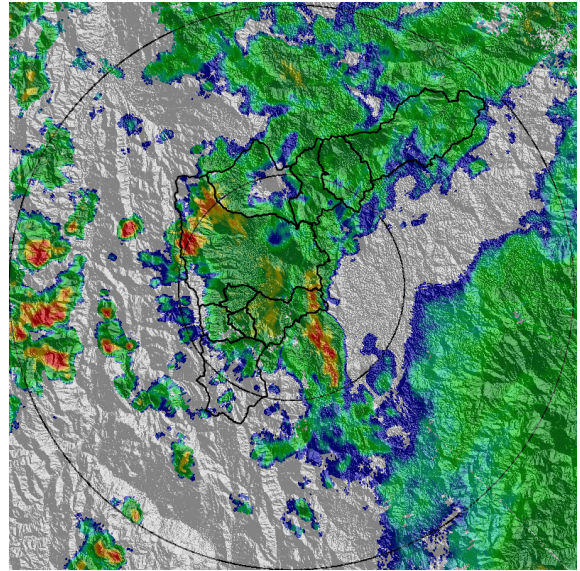
Un proyecto de:



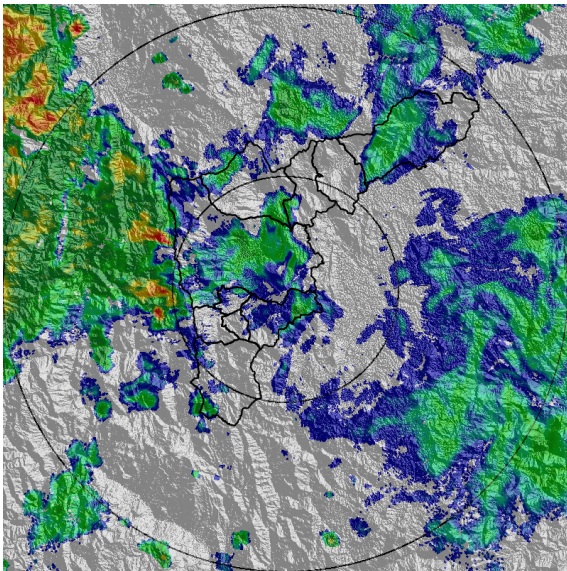
Alcaldía de Medellín



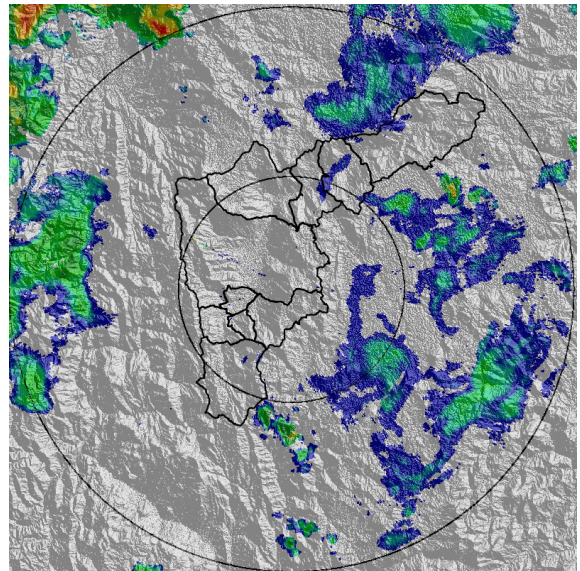
(i) 2020-05-30 10:00



(j) 2020-05-30 11:34



(k) 2020-05-30 13:18



(l) 2020-05-30 14:51

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

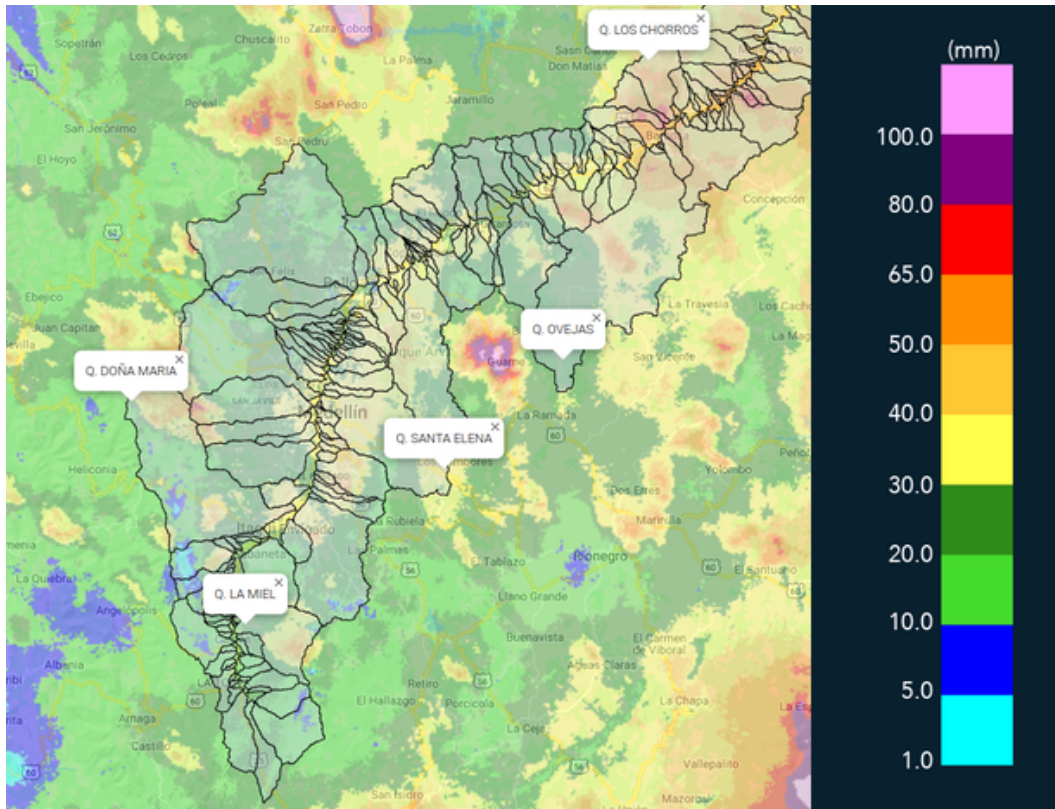


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-05-29

EVENTO N: 1935

Los mayores acumulados de precipitación de radar se presentaron en Barbosa, Medellín y algunas zonas del sur, con valores que rondan entre los 50 y 65 mm.



(m) 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

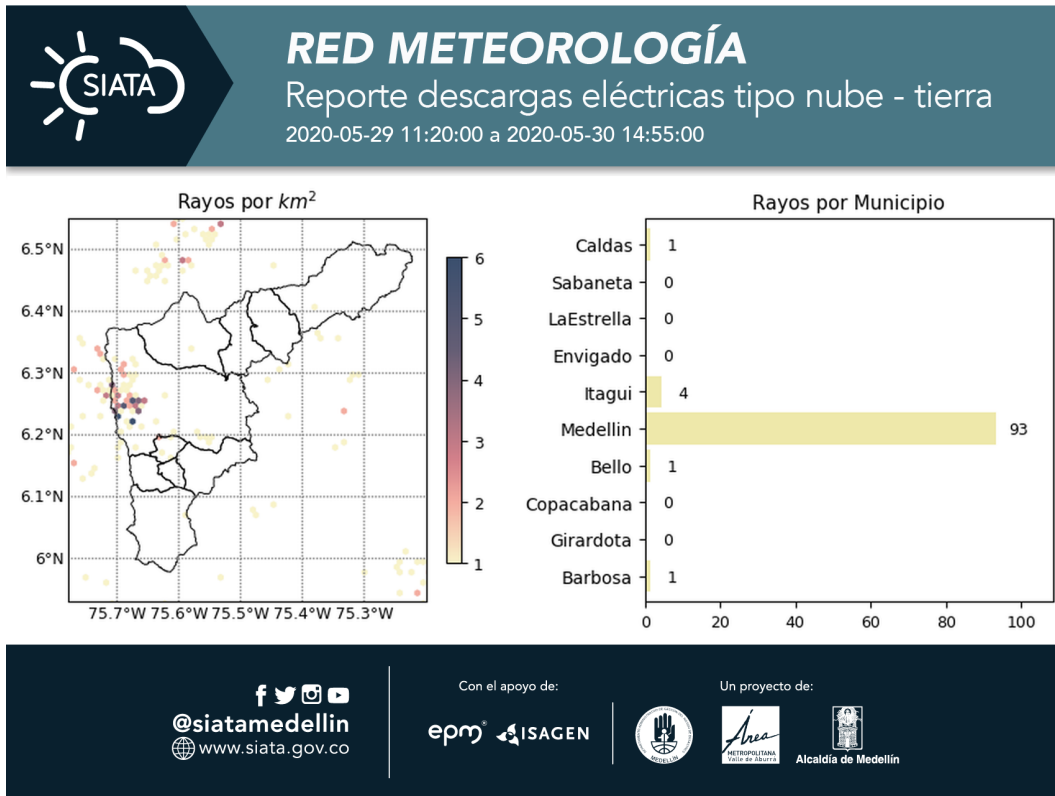


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-05-29

EVENTO N: 1935

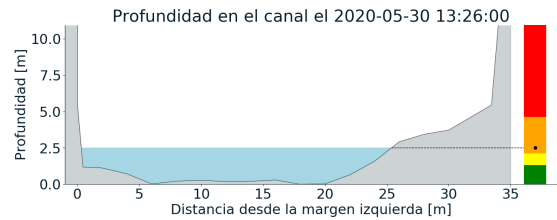
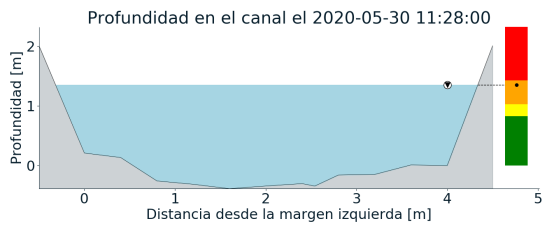
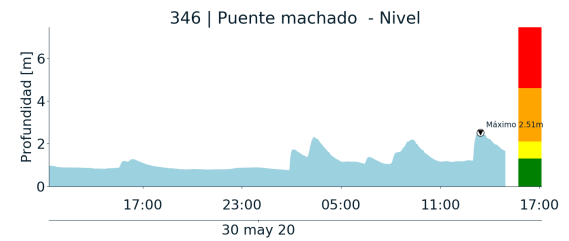
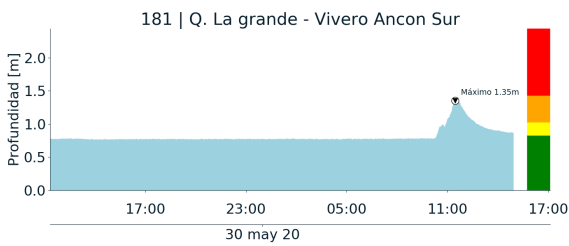
Se presentaron en total 100 descargas eléctricas de tipo nube tierra dentro del Valle de Aburrá, siendo Medellín, con 93, la ciudad que más registros presentó.



(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

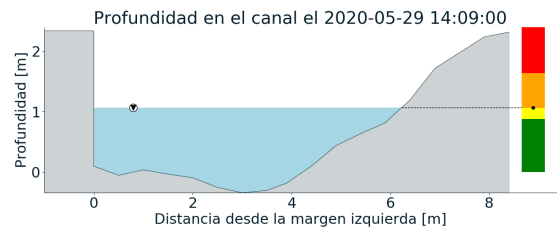
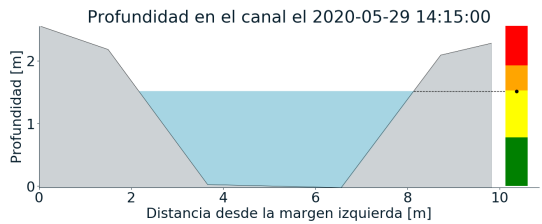
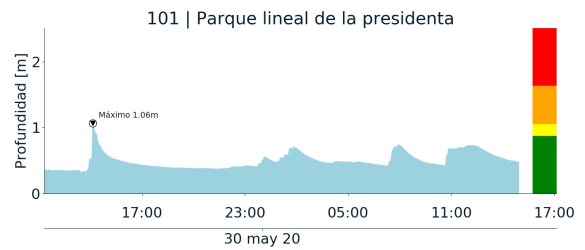
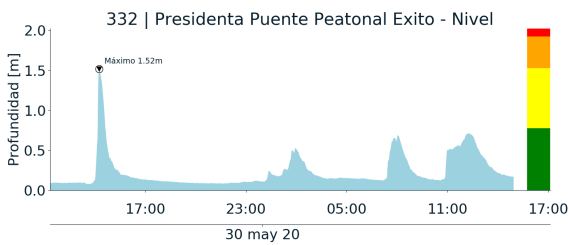


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
346. Puente machado - Nivel	Bello - Comuna 10	2.51	2020-05-30 13:26:00	Naranja
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	1.35	2020-05-30 11:28:00	Naranja
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	1.06	2020-05-29 14:09:00	Naranja
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	1.52	2020-05-29 14:15:00	Amarillo



(o)

(p)



(q)

(r)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



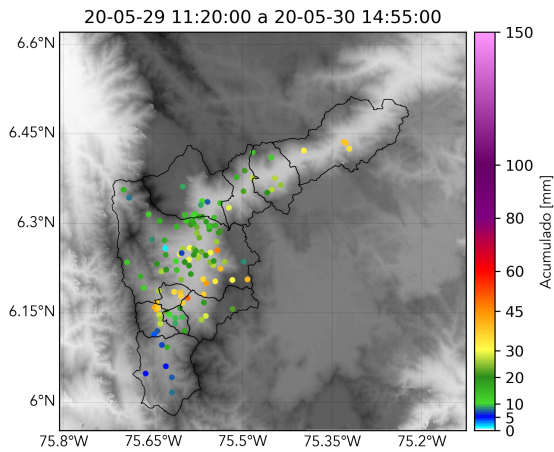
Alcaldía de Medellín



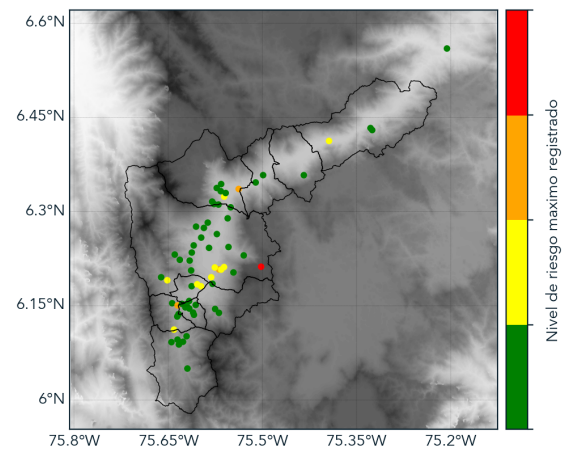
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-05-29

EVENTO N: 1935



(s) Boletín Precipitación



(t) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Dubán Andrey Marín
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