



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-06-15	EVENTO N: 1947
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-06-15	Hora inicio: 11:45:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-06-15	Hora fin: 18:30:00	3	Escuela Rural Yarumalito	34.04
Duración evento	6 horas 45 min	2	Escuela Rural La Verde	31.5
Mayor intensidad de lluvia		67	I.E Juan Echeverry Abad	30.48
Magnitud	109.73 mm/hora Hora: 14:47:00	244	Bomberos Envigado - Pluvio	28.45
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	8	Escuela CEDEPRO	27.94
Municipio	Medellin, Yarumalito	395	La harenala santa Maria - Pluviografica	27.18
Mayor registro de lluvia acumulada		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	26.92
Magnitud	34.04 mm	50	Universidad CES (Sabaneta)	25.91
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	1	Casa de Gobierno Altavista	25.4
Municipio	Medellin, Yarumalito	41	Comisaria El Poblado	25.4
Descripción del evento de precipitación		22	Escuela La Capilla del Rosario	25.4
<p>El evento se caracterizó en las primeras horas por el desarrollo de lluvias convectivas en límites de Envigado y Caldas con el Valle de San Nicolás, las cuales en su desplazamiento al interior del Valle de Aburrá se precipitaron sobre los municipios del sur, el corregimiento de San Antonio de Prado y algunas comunas del sur de Medellín. Las intensidades más fuertes se presentaron entre las 13:30 y las 15:00, con registro de granizo en San Antonio de Prado, actividad eléctrica alta y aumento en el nivel a riesgo naranja de la quebrada La Guayabala y el Río Aburrá a la altura de Puente 33. Finalizando la tarde, se vuelven a desarrollar lluvias al oriente de Envigado, las cuales en su desplazamiento al noroccidente se precipitaron con alta intensidad en todo Medellín y la zona rural de Bello, con registro de granizo en el corregimiento de Santa Elena-Medellín. En horas de la noche, se siguen presentando lluvias en las ciudad de Medellín debido a lluvias desarrolladas al oriente del valle que han ingresado con altas intensidades y han afectado el nivel del Río Aburrá a la altura de Puente 33 y la quebrada La Presidenta.</p>		36	Colegio Concejo de Itagui	24.89
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	24.64
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica	22.1
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	22.1
		15	Colegio San Lucas	21.84
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	20.83
		189	Q. La Sanin - Pluviografica	20.32
		19	Tecnologico Antioquia	20.07
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	19.56
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	17.78
		29	Escuela Marina Orth	17.27
		369	Metro la estrella - Pluviografica	16.26
		18	Escuela El Salado	15.24
		64	Ecoparque La Romera	15.24
		81	Bomberos Guayabal	14.99
28	Liceo Salazar y Herrera	13.72		
432	Andalucia Caldas - Pluviografica	13.21		
261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	12.95		
39	I.E Pedro Octavio Amado	12.7		
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica	12.19		
61	Planta de Agua Bocatoma	12.19		
429	Perfilador de Viento - Pluviografica	11.68		
65	I.E Las Lomitas	11.68		
20	Fundacion Hogares Claret	11.43		

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



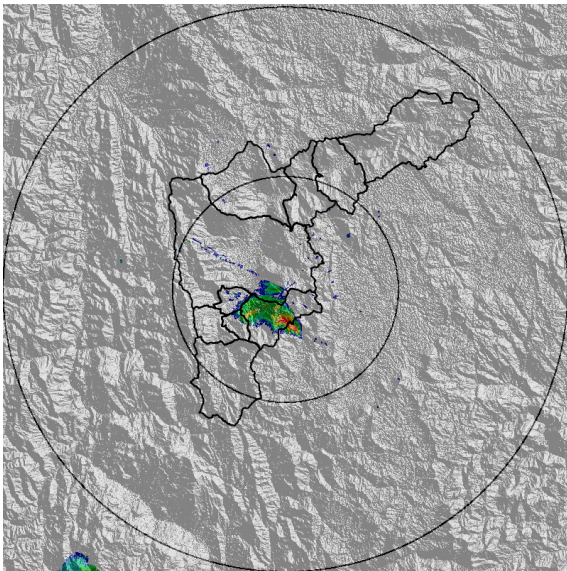
Alcaldía de Medellín



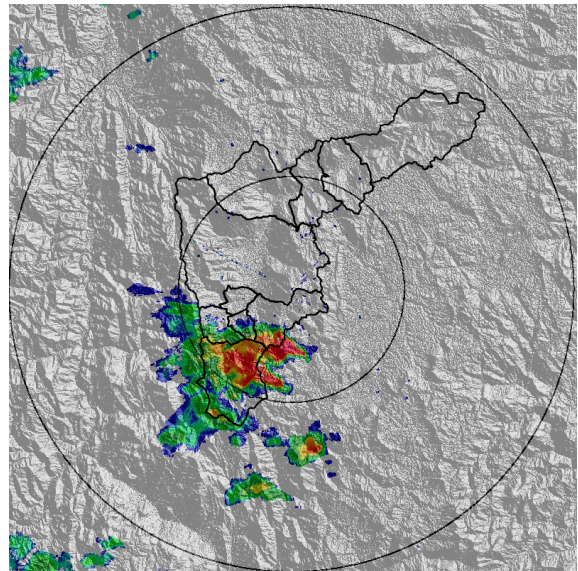
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-06-15

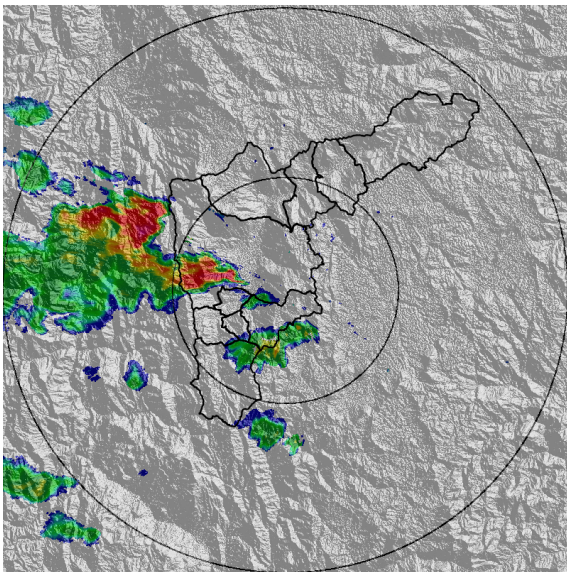
EVENTO N: 1947



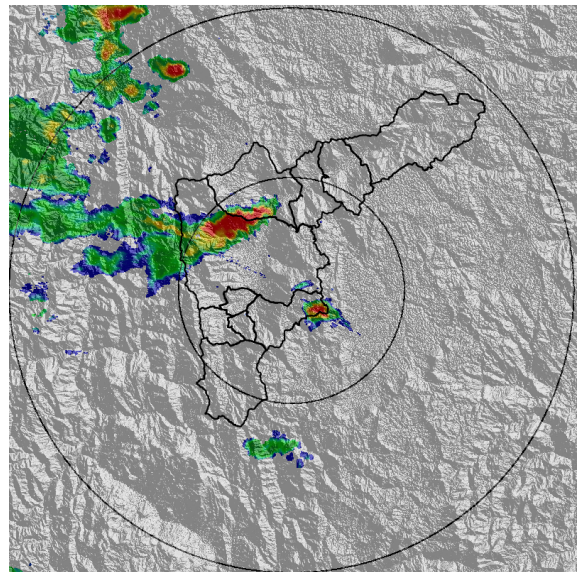
(a) 2020-06-15 11:58



(b) 2020-06-15 13:42



(c) 2020-06-15 15:00



(d) 2020-06-15 15:57

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



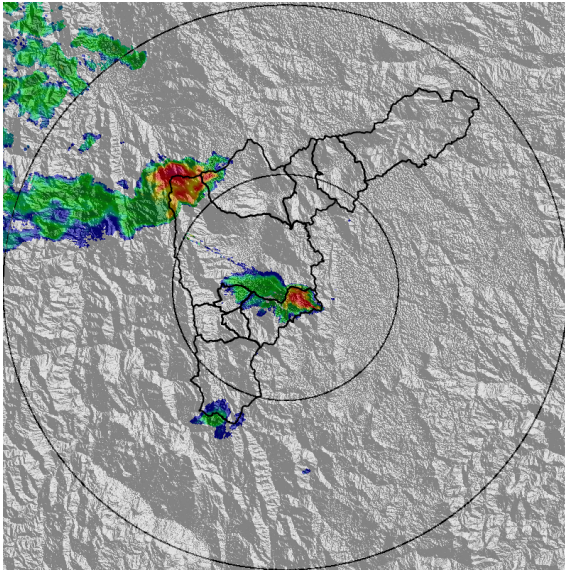
Con el apoyo de:



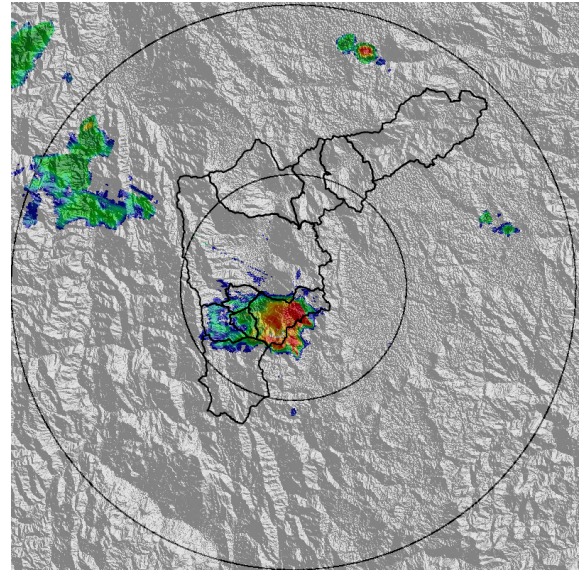
Un proyecto de:



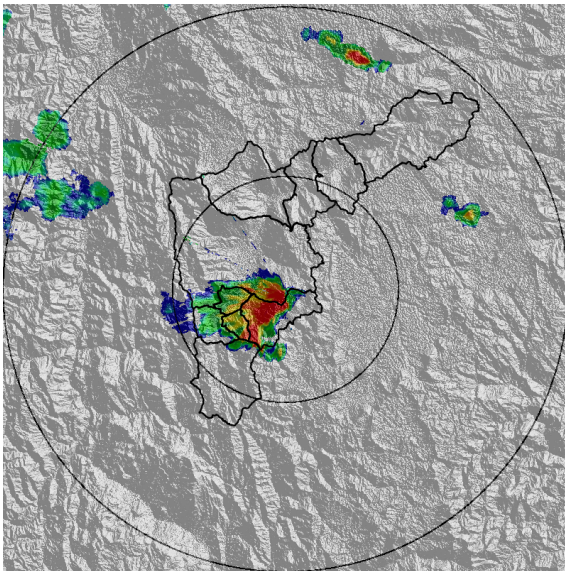
Alcaldía de Medellín



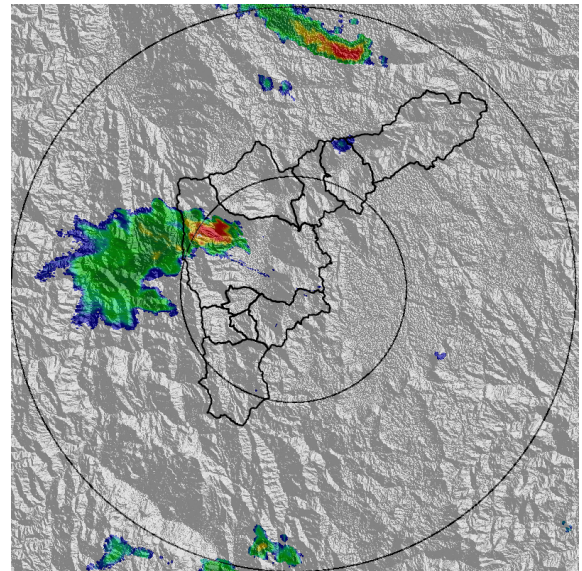
(e) 2020-06-15 16:18



(f) 2020-06-15 17:36



(g) 2020-06-15 17:46



(h) 2020-06-15 18:28

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

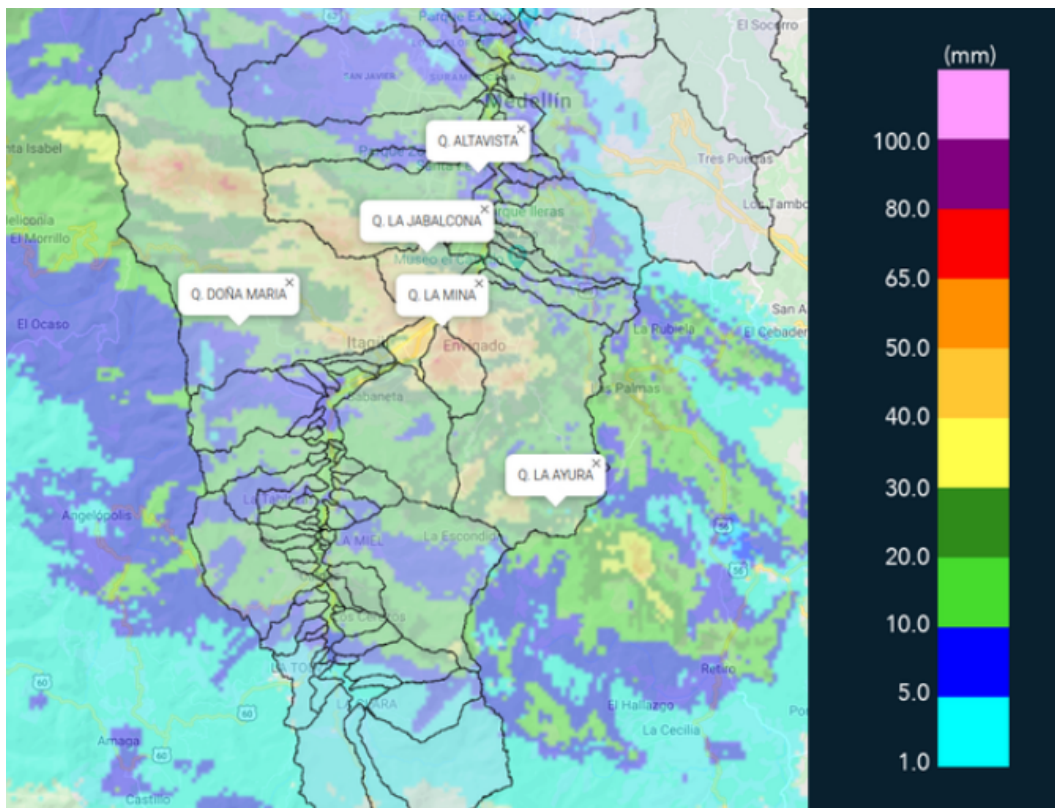


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-06-15

EVENTO N: 1947

Los mayores acumulados de precipitación estimados por radar se presentaron al sur del Valle de Aburrá. Las subcuencas con mayores acumulados (entre 65 y 40 mm) fueron las quebradas Altavista, La Jabalcona, Doña María y La Ayurá, pertenecientes a los municipios de Medellín, Envigado e Itagüí. El resto de cuentas afectas reportaron acumulados de entre 5 a 30 mm.



(i) 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

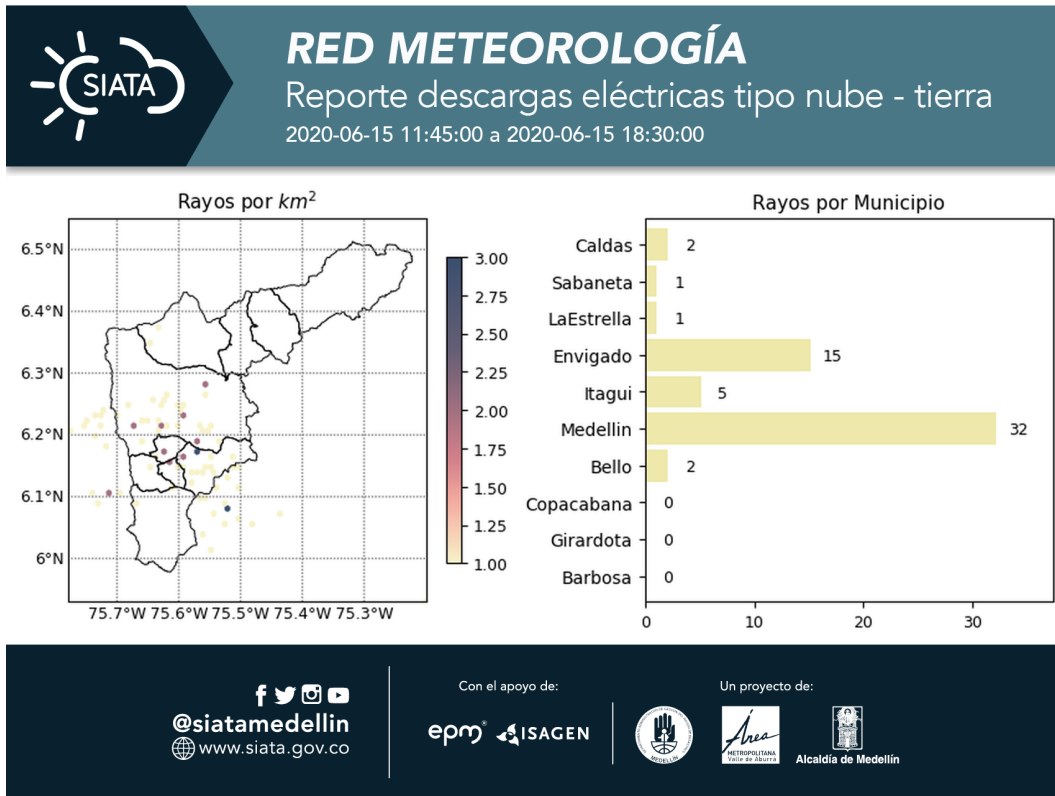


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-06-15

EVENTO N: 1947

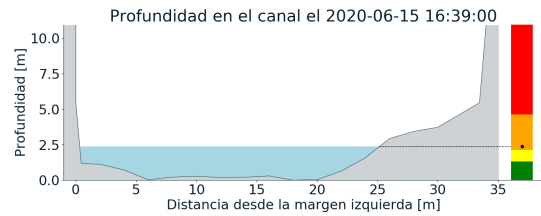
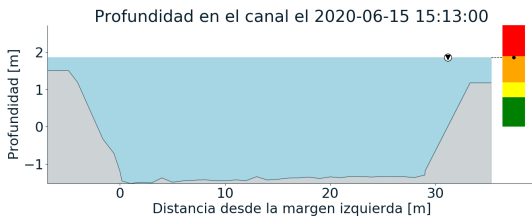
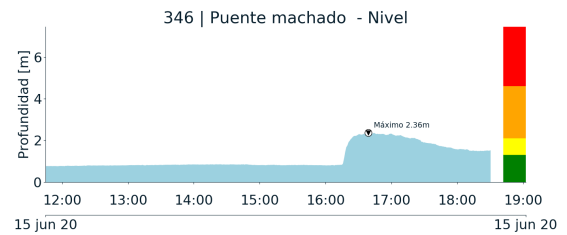
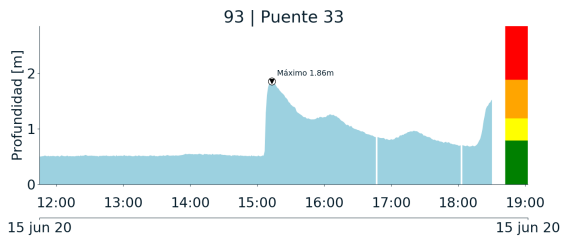
Se han registrado 58 descargas eléctricas de tipo nube tierra, concentradas principalmente en Medellín y los municipios del sur del valle.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

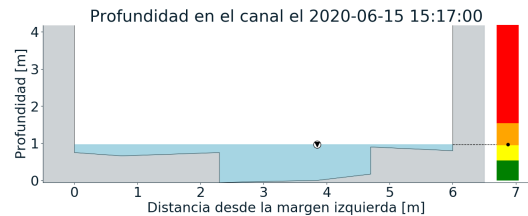
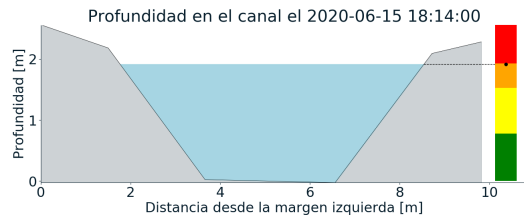
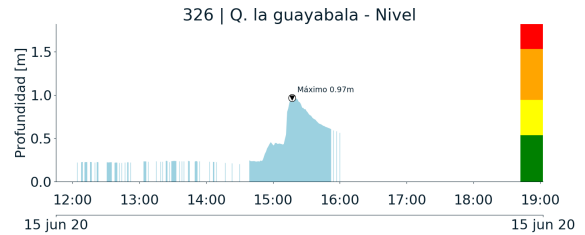
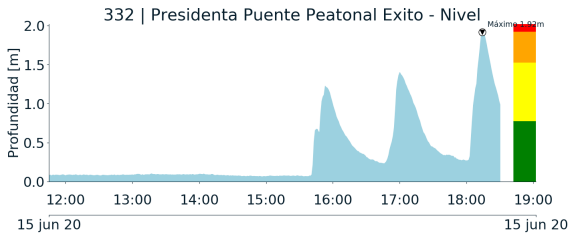


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
346. Puente machado - Nivel	Bello - Comuna 10	2.36	2020-06-15 16:39:00	Naranja
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	1.92	2020-06-15 18:14:00	Naranja
326. Q. la guayabala - Nivel	Medellin - None	0.97	2020-06-15 15:17:00	Naranja
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	1.29	2020-06-15 18:10:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.86	2020-06-15 15:13:00	Naranja



(k)

(l)



(m)

(n)

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



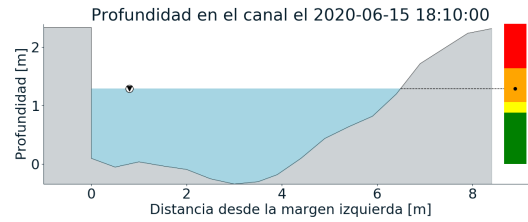
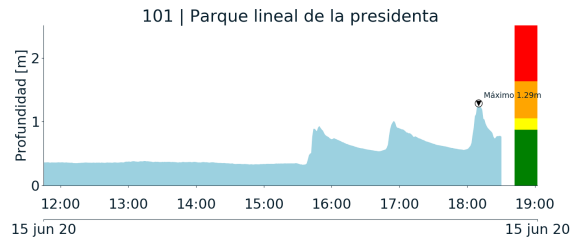
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



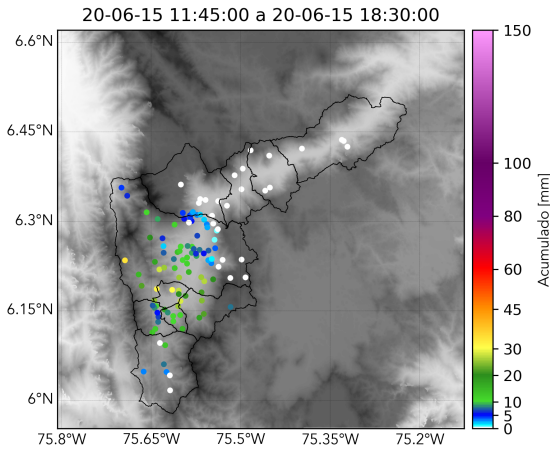
(o)



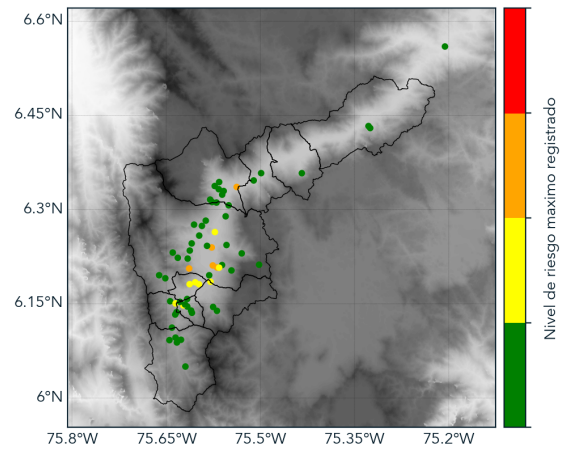
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-06-15

EVENTO N: 1947



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Juan Diego Mantilla - Andrés Felipe Bilbao
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993